

Bezoekadres:  
De Waal 18  
5684 PH Best  
Postadres:  
Hoofdweg 76  
3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505  
E [info@cauberg Huygen.nl](mailto:info@cauberg Huygen.nl)  
W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562  
IBAN NL71RABO0112075584

**Nieuwbouw Katoenstraat te Deurne;  
herziening akoestisch onderzoek industrielawaai**

**Datum**            **25 mei 2022**  
**Referentie**      **03450-52896-11**

Referentie 03450-52896-11  
Rapporttitel Nieuwbouw Katoenstraat te Deurne;  
herziening akoestisch onderzoek industrielawaai

Datum 25 mei 2022

Opdrachtgever Bots Bouwgroep Valkenswaard B.V.  
Dragonder 39  
5555 XZ VALKENSWAARD

Contactpersoon 

Behandeld door 

Cauberg Huygen B.V.  
Bezoekadres:  
De Waal 18  
5684 PH Best  
Postadres:  
Hoofdweg 76  
3067 GH Rotterdam  
Telefoon 088-5152505

## Inhoudsopgave

|          |  |           |
|----------|--|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                       | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>Uitgangspunten</b>                                  | <b>5</b>  |
| 2.1      | Situering  | 5         |
| 2.2      | Maximaal representatieve bedrijfssituatie Artofil B.V. | 5         |
| <b>3</b> | <b>Normstelling</b>                                    | <b>7</b>  |
| 3.1      | VNG-publicatie   | 7         |
| 3.2      | Activiteitenbesluit                                    | 8         |
| <b>4</b> | <b>Rekenmodel</b>                                      | <b>9</b>  |
| 4.1      | Objecten   | 9         |
| 4.2      | Rekenpunten  | 9         |
| 4.3      | Geluidbronnen  | 11        |
| <b>5</b> | <b>Rekenresultaten en toetsing</b>                     | <b>13</b> |
| 5.1      | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau                   | 13        |
| 5.2      | Maximaal geluidniveau                                  | 15        |
| <b>6</b> | <b>Beschouwing geluidreducerende maatregelen</b>       | <b>16</b> |
| <b>7</b> | <b>Conclusies en samenvatting</b>                      | <b>19</b> |

## Figuren

### Figuur 1      **Overzicht rekenmodel**

|            |  |
|------------|--|
| Figuur 1-1 | Overzicht rekenmodel – rekenpunten               |
| Figuur 1-2 | Overzicht rekenmodel – hoogte objecten           |
| Figuur 1-3 | Overzicht rekenmodel – uitstralende dakbronnen   |
| Figuur 1-4 | Overzicht rekenmodel – puntbronnen $L_{Ar,LT}$   |
| Figuur 1-5 | Overzicht rekenmodel – mobiele en lijnbronnen    |
| Figuur 1-6 | Overzicht rekenmodel – uitstralende gevelbronnen |
| Figuur 1-7 | Overzicht rekenmodel – puntbronnen $L_{Amax}$    |

## Bijlagen

### **Bijlage I**

#### **Invoergegevens**

|             |   |
|-------------|---|
| Bijlage I-1 | Invoergegevens algemeen                                 |
| Bijlage I-2 | Invoergegevens geluidbronnen directe hinder $L_{Ar,LT}$ |
| Bijlage I-3 | Invoergegevens geluidbronnen directe hinder $L_{Amax}$  |

### **Bijlage II**

#### **Rekenresultaten**

|              |  |
|--------------|--|
| Bijlage II-1 | Rekenresultaten directe hinder ( $L_{Ar,LT}$ )   |
| Bijlage II-2 | Rekenresultaten directe hinder ( $L_{Amax}$ )  |
| Bijlage II-3 | Rekenresultaten directe hinder ( $L_{Ar,LT}$ ) – met bronmaatregel aan bron 025 incl. info |
| Bijlage II-4 | Rekenresultaten directe hinder – cumulatie (WVL, RVL en IL)                                |

## 1 Inleiding

In opdracht van Bots Bouwgroep is door Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen op de gevels van de in de toekomst te bouwen woningen aan de Katoenstraat te Deurne. In het voorliggende onderzoek wordt de geluidbelasting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten in de directe omgeving van het plangebied vastgesteld. Artofil B.V., gelegen aan de Industrieweg 21, is het enige bedrijf dat binnen de richtafstand tot het plangebied valt, conform de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (VNG 2009).

Het doel van het voorliggende onderzoek is het bepalen van de geluiduitstraling van de inrichting van Artofil B.V. naar de nieuw te bouwen woningen. De geluiduitstraling van de inrichting is berekend op basis van de aangeleverde maximaal representatieve bedrijfssituatie, akoestische ervaringscijfers en geluidmetingen bij vergelijkbare inrichtingen.

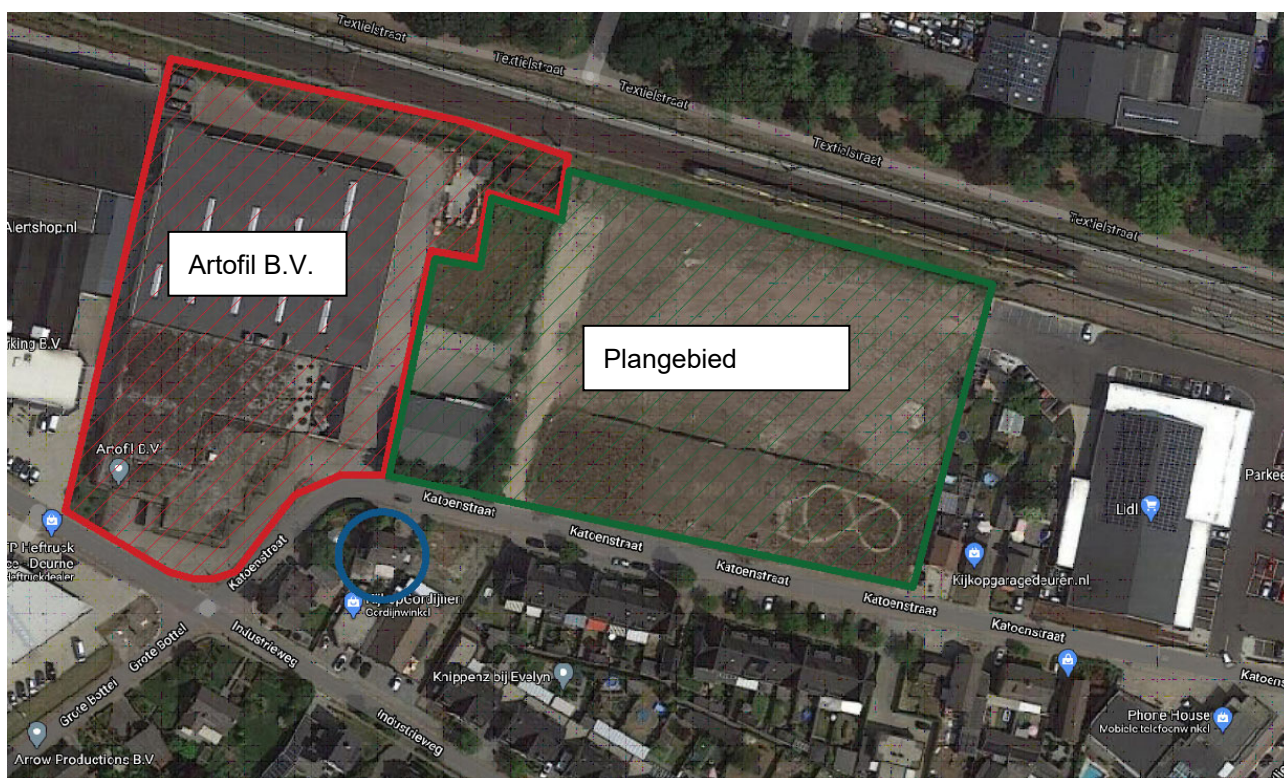
Op basis van door ons recentelijk verkregen gegevens, het akoestisch rapport Artofil-Brakat B.V., van dB/A Consultants d.d. 8 juni 2011, volgt dat in onze voorgaande onderzoeken een installatie op het dak van Artofil B.V. en de uitstraling van een deel van het dak niet was meegenomen in de berekening. Deze bronnen zijn aan voorliggend onderzoek toegevoegd.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de van toepassing zijnde regels uit de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai'. Via dit rapport wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

## 2 Uitgangspunten

### 2.1 Situering

Het plangebied ligt aan de zuidzijde van het spoortraject Eindhoven-Venlo en wordt begrensd door bestaande bebouwing. Aan de oostzijde van het plangebied ligt Artofil B.V., zie figuur 2.1. De meest nabijgelegen woningen van derden (ten opzichte van Artofil) liggen in zuidelijke richting op circa 15 meter van de perceelgrens.



Figuur 2.1: Plangebied (in het groen), en Artofil B.V. (in het rood)

### 2.2 Maximaal representatieve bedrijfssituatie Artofil B.V.

Artofil B.V. is een categorie 4.2 bedrijf volgens de huidige vergunning en het bestemmingsplan als uitsluitend gekeken wordt naar de bedrijfsactiviteit. Naar verwachting gedraagt het bedrijf, ten aanzien van het milieuaspect geluid, zich echter als een bedrijf met een lagere milieubelastende categorie. Het doel van het voorliggende onderzoek is het bepalen van de daadwerkelijke geluidemissie van de inrichting van Artofil B.V.

Het akoestisch onderzoek is gebaseerd op de maximaal representatieve bedrijfssituatie, oftewel de representatieve bedrijfssituatie die voor de hoogste geluidemissie zorgt en meer dan 12 keer per jaar kan voorkomen.

Binnen de inrichting van Artofil B.V. worden textielvezels bewerkt en gespind. In het zuidelijke gedeelte van het gebouw bevindt het kantoor zich. Deze wordt aan de zuidzijde ontsloten en heeft een eigen parkeerplaats. In het noordelijke deel van het gebouw bevindt de werkplaats zich. Deze wordt ontsloten via de oostzijde, waar tevens parkeerplaatsen gelegen zijn. Aan de oostzijde worden daarnaast goederen getransporteerd met vrachtwagens.

Voor het halniveau van de werkplaatsen is 80 dB(A) aangenomen. Overige geluidbronnen aan of op het gebouw bestaan uit gebouwinstallaties voor het binnenklimaat. Deze installaties zijn tijdens de dag-, avond- en nachtperiode continu in bedrijf. De geluidemissie van het kantoor is akoestisch niet relevant.

De roldeur aan de noordoostzijde van het pand is in de dagperiode gedurende circa 2 uur en 20 minuten open tijdens het laden en lossen met behulp van een heftruck en in de avondperiode, waarbij geen heftruck wordt gehanteerd, is deze deur ten hoogste 20 minuten geopend.

Naar aanleiding van de laatste overleggen in januari en maart 2022 heeft Adviesbureau Peutz namens Artofil B.V. aangegeven dat er personenauto's parkeren op het achterterrein. Verder wil men de werkzaamheden in de werkplaats in de nachtperiode uitbreiden naar 8 uur. En is de installatie op het verlaagde dak nog in gebruik. Deze wijzigingen, inclusief de geluiduitstraling van het 'middelste' dak zijn toegevoegd aan de berekening

In tabel 2.1 is een overzicht gegeven van het aantal voertuigen per etmaal. Tabel 2.2 geeft een overzicht weer van de bedrijfstijden zoals opgegeven door Artofil B.V.

Tabel 2.1: Overzicht aantal voertuigbewegingen

| Activiteit                                  | Voertuigbewegingen per periode  |                                   |                                   |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   | Dagperiode<br>(07.00-19.00 uur) | Avondperiode<br>(19.00-23.00 uur) | Nachtperiode<br>(23.00-07.00 uur) |
| In-/uitgaande personenauto's voorterrein    | 15                              | 2                                 | 2                                 |
| In-/ uitgaande personenauto's achterterrein | 40                              | 40                                | 40                                |
| In-/uitgaande vrachtwagens (achterterrein)  | 2                               | 0                                 | 0                                 |
| In-/uitgaande bestelwagens (achterterrein)  | 5                               | 1                                 | 0                                 |

Tabel 2.2: Overzicht bedrijfstijden van Artofil B.V.

| Activiteit      | Bedrijfstijden per periode in uren |                                   |                                   |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                 | Dagperiode<br>(07.00-19.00 uur)    | Avondperiode<br>(19.00-23.00 uur) | Nachtperiode<br>(23.00-07.00 uur) |
| Kantoor         | 12                                 | 4                                 | 0                                 |
| Werkplaats      | 12                                 | 4                                 | 8                                 |
| Laden en lossen | 2                                  | 0                                 | 0                                 |
| Heftruck        | 1,67                               | 0                                 | 0                                 |

### 3 Normstelling

Op 27 november 2019 zijn maatwerkvoorschriften vastgelegd voor de inrichting Artofil B.V., onder anderen met betrekking tot de woningen binnen het nieuwbouwplan Katoenstraat. Omdat het nieuwbouwplan is uitgebreid richting de oostzijde (dichter bij de bedrijfshal) zullen deze maatwerkvoorschriften moeten worden aangepast. De akoestische situatie bij de nieuwe geluidgevoelige bestemming wordt (daarom) getoetst volgens de systematiek van de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit. De beoordeling conform het Activiteitenbesluit wordt in dit onderzoek nader bepaald indien de richtwaarden in stap 2 voor de nieuwe bebouwing conform de VNG-publicatie worden overschreven. In het geval dat de richtwaarden niet worden overschreden wordt immers automatisch voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit omdat er minder te beoordelen/te beschouwen geluidbronnen zijn (of: geluidproducerende activiteiten).

#### 3.1 VNG-publicatie

In de VNG-publicatie is aangegeven op welke wijze de toetsing op het aspect geluid dient plaats te vinden, indien niet aan de richtafstand voldaan wordt:

Stap 2: Het realiseren van woningen op kleinere afstand dan de richtafstanden is mogelijk indien de geluidbelasting ter plaatse van de woningen voldoet aan de richtwaarden uit tabel 3.1.

Stap 3: Wanneer bij stap 2 niet aan de richtwaarden voldaan kan worden, dan kan de gemeente ter plaatse van de woningen een hogere geluidbelasting toestaan tot de grenswaarden uit tabel 3.1 indien maatregelen om de geluidbelasting te verlagen niet wenselijk of haalbaar zijn.

Tabel 3.1: Richtwaarden 'gemengd gebied' in dB(A) etmaalwaarden

| Beoordelingsgrootheid                                 | Richtwaarden<br>Stap 2 | Richtwaarden<br>Stap 3 |
|---|------------------------|------------------------|
| <b>Directe hinder</b>                                 |                        |                        |
| Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) | 50                     | 55                     |
| Maximaal geluidniveau ( $L_{A,max}$ )                 | 70                     | 70*                    |
| <b>Indirecte hinder</b>                               |                        |                        |
| Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,eq}$ )   | 50                     | 50                     |

\* Exclusief piekgeluiden door aan- en afrijden

Indirecte hinder wordt in dit onderzoek niet nader beoordeeld omdat wegverkeerslawaai t.g.v. omliggende woningen en bedrijven is opgenomen in het rapport, "Nieuwbouw Katoenstraat te Deurne; akoestisch onderzoek wegverkeerslawaai en spoorweglawaai" met referentienummer 03450-52896-09.

Gezien het beperkt aantal voertuigbewegingen is het aannemelijk dat het geluidsniveau ten gevolge van deze bewegingen ruimschoots aan het beoordelingskader voor indirecte hinder kan voldoen.

### 3.2 Activiteitenbesluit

#### Activiteitenbesluit

Voor de inrichting is het Activiteitenbesluit van toepassing. Artofil B.V. ligt op een bedrijventerrein, maar de bestaande en de te realiseren woningen niet. Tabel 3.2 geeft een samenvatting van de toetsingscriteria die in deze situatie van toepassing zijn conform het Activiteitenbesluit.

Tabel 3.2: Grenswaarden naar artikel 2.17a uit het Activiteitenbesluit

|  | <b>Grenswaarden [dB(A)]</b> |                              |                              |
|--|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
|  | <b>Dag<br/>07.00-19.00</b>  | <b>Avond<br/>19.00-23.00</b> | <b>Nacht<br/>23.00-07.00</b> |
| L <sub>Ar,LT</sub> op de gevel van gevoelige gebouwen      | 50 dB(A)                    | 45 dB(A)                     | 40 dB(A)                     |
| L <sub>Ar,LT</sub> in in- en aanpandige gevoelige gebouwen | 35 dB(A)                    | 30 dB(A)                     | 25 dB(A)                     |
| L <sub>Amax</sub> op de gevel van gevoelige gebouwen       | 70 dB(A)*                   | 65 dB(A)                     | 60 dB(A)                     |
| L <sub>Amax</sub> in in- en aanpandige gevoelige gebouwen  | 55 dB(A)                    | 50 dB(A)                     | 45 dB(A)                     |

\* = Piekgeluiden ten gevolge van laad- en losactiviteiten blijven buiten beschouwing

Het besluit biedt de mogelijkheid om afwijkende normen te stellen in de vorm van maatwerkvoorschriften. Dit kan zowel ruimer als strenger zijn.



## 4 Rekenmodel

Voor de berekening van de geluidbelasting door de inrichting in de rekenpunten is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het rekenprogramma 'Geomilieu' versie 5.20. Het rekenprogramma berekent de geluiduitstraling naar de omgeving volgens rekenmethode II.8 zoals beschreven in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai'.

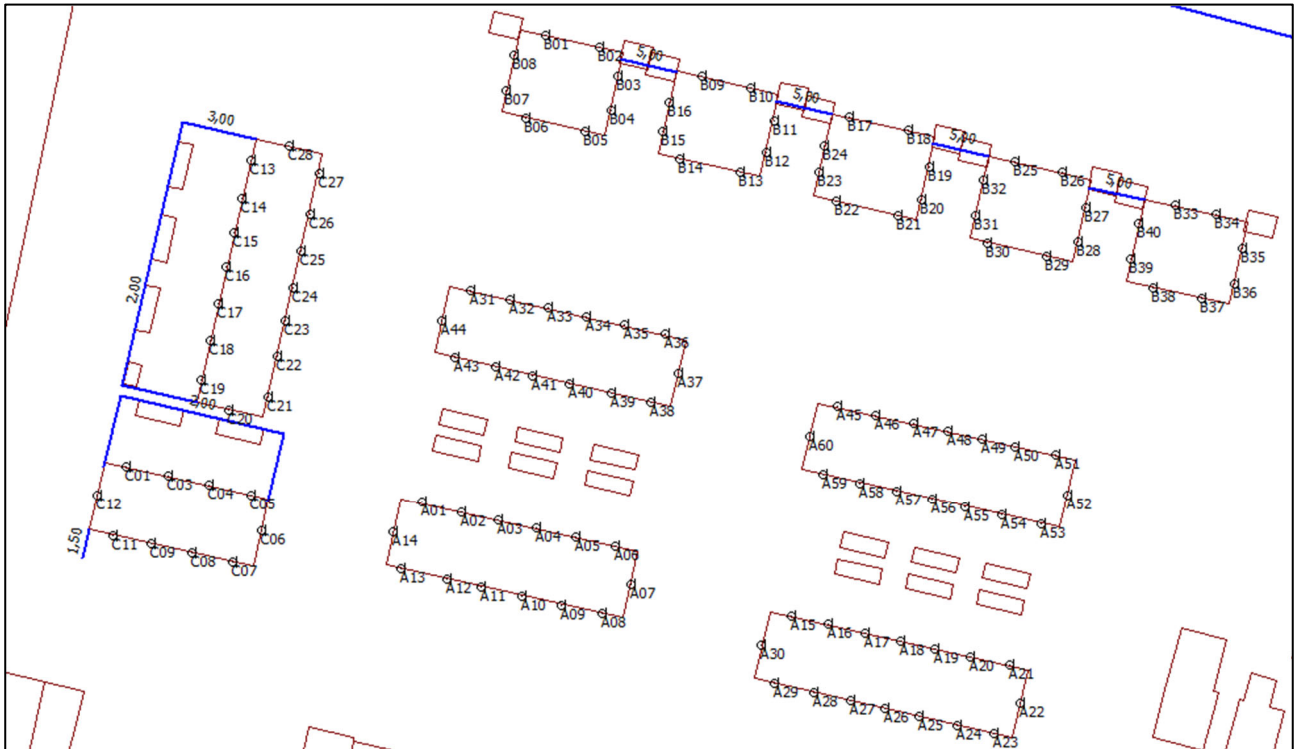
### 4.1 Objecten

In het rekenmodel zijn de relevante objecten en bodemgebieden van de inrichting en de directe omgeving meegenomen. In figuur 1 zijn de gehanteerde objecten en bodemgebieden grafisch weergegeven. In bijlage I-1 zijn de invoergegevens van het rekenmodel opgenomen. Naast de gehanteerde bodemgebieden is gerekend met een standaard bodemfactor van 0,0 (volledig geluidreflecterende bodem).

Op de erfgrans van de tuinen en het terrein van Artofil B.V. is rekening gehouden met een geluidscherm van 2 meter hoog. Het geluidscherm in het verlengde van de kopgevel van de zuidelijk gelegen rij woningen (bij rekenpunt C11 en C12) heeft een hoogte van 1,5 meter en het geluidscherm aan de kopgevel van de noordelijk gelegen woningen, in het verlengde van de gevel bij rekenpunt C28, heeft een hoogte van 3 meter, zie onderstaande figuur 4.1. Geluidschermen hebben een minimaal gewicht van 15 kg/m<sup>2</sup> en hebben geen openingen.

### 4.2 Rekenpunten

De rekenpunten liggen op de gevels van de te realiseren bebouwing aan de Katoenstraat. In bijlage I-1 zijn de invoergegevens van de rekenpunten opgenomen. In onderstaande figuur 4.1 en in bijgevoegde figuur 1 worden de rekenpunten grafisch weergegeven.



Figuur 4.1: Overzicht rekenpunten en hoogte geluidschermen

### 4.3 Geluidbronnen

In het rekenmodel is een gemiddelde rijsnelheid van 15 km/uur voor de personenauto's en de bestelbussen gehanteerd en zijn volledige rijroutes over het inrichtingsterrein opgenomen. Bij de vrachtauto's is onderscheid gemaakt tussen de vrachtauto's die achteruit het terrein opkomen en vooruit het terrein verlaten, met een respectievelijke gemiddelde rijsnelheid van 10 km/uur en 15 km/uur.

Voor de dak- en gevelbronnen ter hoogte van de productiehal is in het rekenmodel gebruik gemaakt van het invoeren van een berekening van binnen naar buiten. Hierbij zijn voor het dak de volgende isolatiewaarden gehanteerd:

|  | 31 Hz | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz |
|--|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Dak: 3 mm staalplaat (24 kg/m <sup>2</sup> ) | 9     | 15    | 18     | 22     | 30     | 34      | 40      | 40      | 40      |
| Dak: Lichtstraat dubbelwandig                | 4     | 10    | 14     | 18     | 21     | 23      | 25      | 25      | 25      |

In tabel 4.1 zijn de invoergegevens van de gehanteerde geluidbronnen opgenomen. De directe hinder is aan de hand van deze geluidbronnen berekend. In bijlage I-2 en I-3 zijn de invoergegevens van de geluidbronnen opgenomen. Figuur 1 geeft een grafisch overzicht van de geluidbronnen.

Tabel 4.1: Overzicht puntbronnen

| Bron                         | Omschrijving                   | Bedrijfstijd in uren per periode |                                   |                                   | Bronsterkte ( $L_{wr}$ ) in dB(A) |      |
|------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------|
|                              |                                | Dagperiode<br>(07.00-19.00 uur)  | Avondperiode<br>(19.00-23.00 uur) | Nachtperiode<br>(23.00-07.00 uur) | gem.                              | max. |
| <b>Puntbronnen</b>           |                                |                                  |                                   |                                   |                                   |      |
| P01                          | Laden en lossen                | 2 uur                            | -                                 | -                                 | 86                                | 106  |
| P02                          | Ventilatiekast op dak          | 12 uur                           | 4 uur                             | 8 uur                             | 78                                | n.r. |
| P03                          | Splitunit op dak               | 12 uur                           | 4 uur                             | 8 uur                             | 60                                | n.r. |
| P04                          | Luchtbehandelingskast (LBK)    | 12 uur                           | 4 uur                             | 8 uur                             | 78                                | n.r. |
| 020-024                      | Dak hal 1                      | 12 uur                           | 2,4 uur                           | 2,2 uur                           | 47                                | n.r. |
| 025                          | Sulzer 80.000 m3/h             | 12 uur                           | 2,4 uur                           | 2,2 uur                           | 91                                | 96   |
| <b>Lijnbronnen</b>           |                                |                                  |                                   |                                   | In dB(A) totaal                   |      |
| L01                          | Heftruck (LPG)                 | 1,67 uur                         | -                                 | -                                 | 96                                | 108  |
| <b>Uitstralende daken</b>    |                                |                                  |                                   |                                   | In dB(A)/m <sup>2</sup>           |      |
| D01 - D09                    | Lichtstraat                    | 12 uur                           | 4 uur                             | 8 uur                             | 55                                | n.r. |
| D10                          | Dak productiehal               | 12 uur                           | 4 uur                             | 8 uur                             | 49                                | n.r. |
| <b>Uitstralende gevels</b>   |                                |                                  |                                   |                                   | In dB(A)/m <sup>2</sup>           |      |
| G01a                         | Roldeur dicht                  | 8,67 uur                         | 2,33 uur                          | 8 uur                             | 60                                | n.r. |
| G01b                         | Roldeur open                   | 3,33 uur                         | 1,67 uur                          | -                                 | 76                                | n.r. |
| G02                          | Deur naast roldeur             | 12 uur                           | 4 uur                             | 8 uur                             | 51                                | n.r. |
| G03 -G16                     | Raam                           | 12 uur                           | 4 uur                             | 8 uur                             | 47                                | n.r. |
| G17                          | Gevel zuid                     | 12 uur                           | 4 uur                             | 8 uur                             | 38                                | n.r. |
| G18, G19                     | Gevel oost, gevel noord        | 12 uur                           | 4 uur                             | 8 uur                             | 47                                | n.r. |
| G20 – G22***                 | Ventilatiooroster installaties | 12 uur                           | 4 uur                             | 8 uur                             | 60                                | n.r. |
| <b>Mobiele geluidbronnen</b> |                                | <b>Voertuigbewegingen</b>        |                                   |                                   |                                   |      |
| M01                          | Personenauto's achter          | 40                               | 40                                | 40                                | 87                                | 97*  |
| M02a                         | Vrachtwagens vooruit           | 2                                | -                                 | -                                 | 99                                | 107* |
| M02b                         | Vrachtwagens achteruit         | 2                                | -                                 | -                                 | 103                               | 107* |
| M03                          | Personenauto's voor            | 15                               | 2                                 | 2                                 | 87                                | 97** |
| M04                          | Bestelwagens                   | 5                                | 1                                 | -                                 | 90                                | 97** |

**Toelichting tabel:**

- \* = Ontsnappen remlucht bij vrachtauto
- \*\* = Dichtslaan portier bij bestelbus of personenauto
- \*\*\* = De roosters zijn boven en onder deuren gelegen
- n.r. = Niet relevant

## 5 Rekenresultaten en toetsing

### 5.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Tabel 5.1 geeft een samenvatting van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) voor de dag-, avond- en de nachtperiode. De rekenresultaten zijn getoetst aan stap 2 van de normstelling van de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit. In de dagperiode wordt getoetst op een hoogte van 1,5 meter, in de avond- en nachtperiode wordt getoetst op een hoogte van 4,5 meter. Op de 2<sup>e</sup> verdieping op een hoogte van 7,5 meter wordt niet getoetst omdat hier geen geluidgevoelige ruimtes liggen (opbergzolder).

Bijlage II-1 geeft een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten in alle rekenpunten.

Tabel 5.1: Overzicht rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

| Beoordelingspunt |                                | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) |    |    |                                   |    |    |                                   |    |    |
|------------------|--------------------------------|---|----|----|-----------------------------------|----|----|-----------------------------------|----|----|
| Nr.              | Omschrijving                   | Dagperiode<br>(07.00-19.00 uur)               |    |    | Avondperiode<br>(19.00-23.00 uur) |    |    | Nachtperiode<br>(23.00-07.00 uur) |    |    |
|                  |                                | B   | N  | Δ  | B                                 | N  | Δ  | B                                 | N  | Δ  |
| A14              | Zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 37  | 50 | -- | 36                                | 45 | -- | 35                                | 40 | -- |
| B06              | Vorgevel nieuwbouwwoning 27    | 44  | 50 | -- | 45                                | 45 | -- | 39                                | 40 | -- |
| B07              | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 45  | 50 | -- | 45                                | 45 | -- | 39                                | 40 | -- |
| B08              | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 45  | 50 | -- | 44                                | 45 | -- | 40                                | 40 | -- |
| C01              | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 47  | 50 | -- | 49                                | 45 | 4  | 45                                | 40 | 5  |
| C03              | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 42  | 50 | -- | 46                                | 45 | 1  | 43                                | 40 | 3  |
| C04              | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 42  | 50 | -- | 45                                | 45 | -- | 42                                | 40 | 2  |
| C05              | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 42  | 50 | -- | 43                                | 45 | -- | 41                                | 40 | 1  |
| C12              | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 50  | 50 | -- | 49                                | 45 | 4  | 46                                | 40 | 6  |
| C13              | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 45  | 50 | -- | 49                                | 45 | 4  | 43                                | 40 | 3  |
| C14              | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 46  | 50 | -- | 49                                | 45 | 4  | 44                                | 40 | 4  |
| C15              | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 44  | 50 | -- | 49                                | 45 | 4  | 44                                | 40 | 4  |
| C16              | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 45  | 50 | -- | 49                                | 45 | 4  | 44                                | 40 | 4  |
| C17              | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 48  | 50 | -- | 49                                | 45 | 4  | 45                                | 40 | 5  |
| C18              | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 47  | 50 | -- | 49                                | 45 | 4  | 45                                | 40 | 5  |
| C19              | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 46  | 50 | -- | 48                                | 45 | 3  | 44                                | 40 | 4  |
| C20              | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 42  | 50 | -- | 45                                | 45 | -- | 42                                | 40 | 2  |
| C28              | Zijgevel nieuwbouwwoning 48    | 49  | 50 | -- | 48                                | 45 | 3  | 41                                | 40 | 1  |

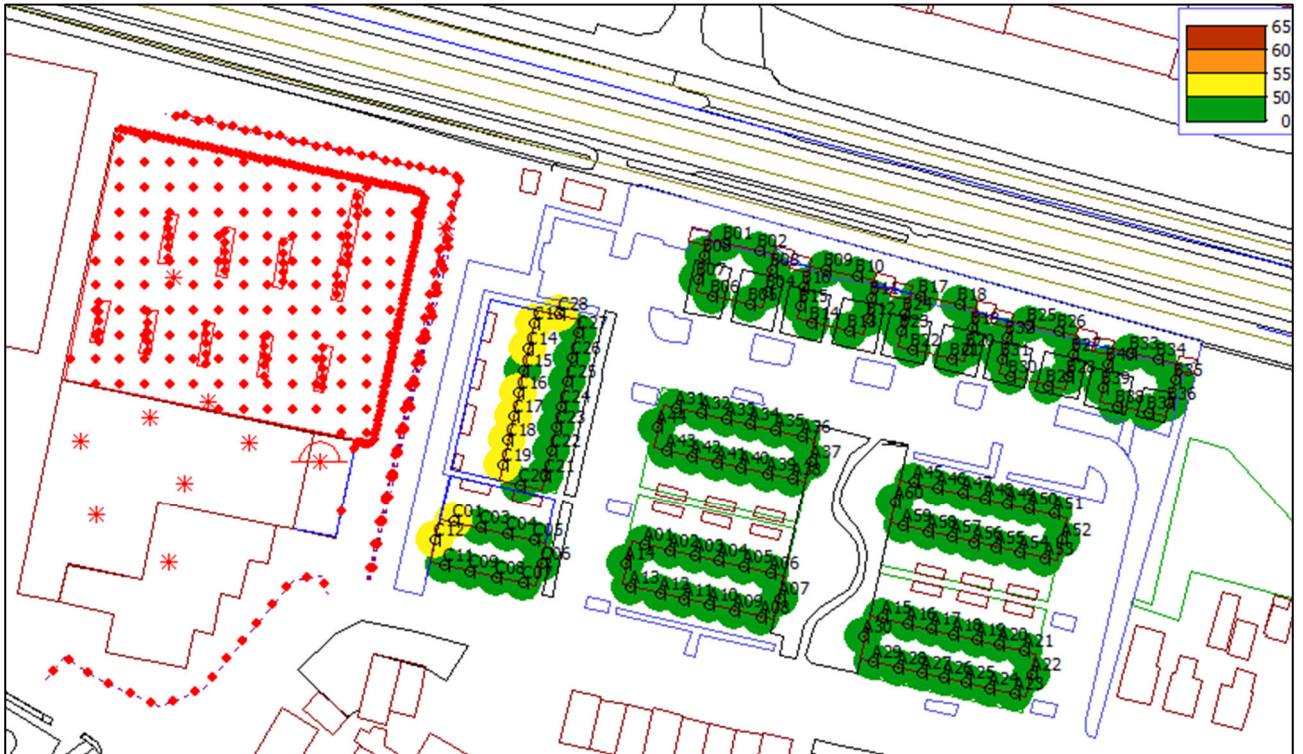
**Toelichting tabel:**

B = Berekend geluidniveau

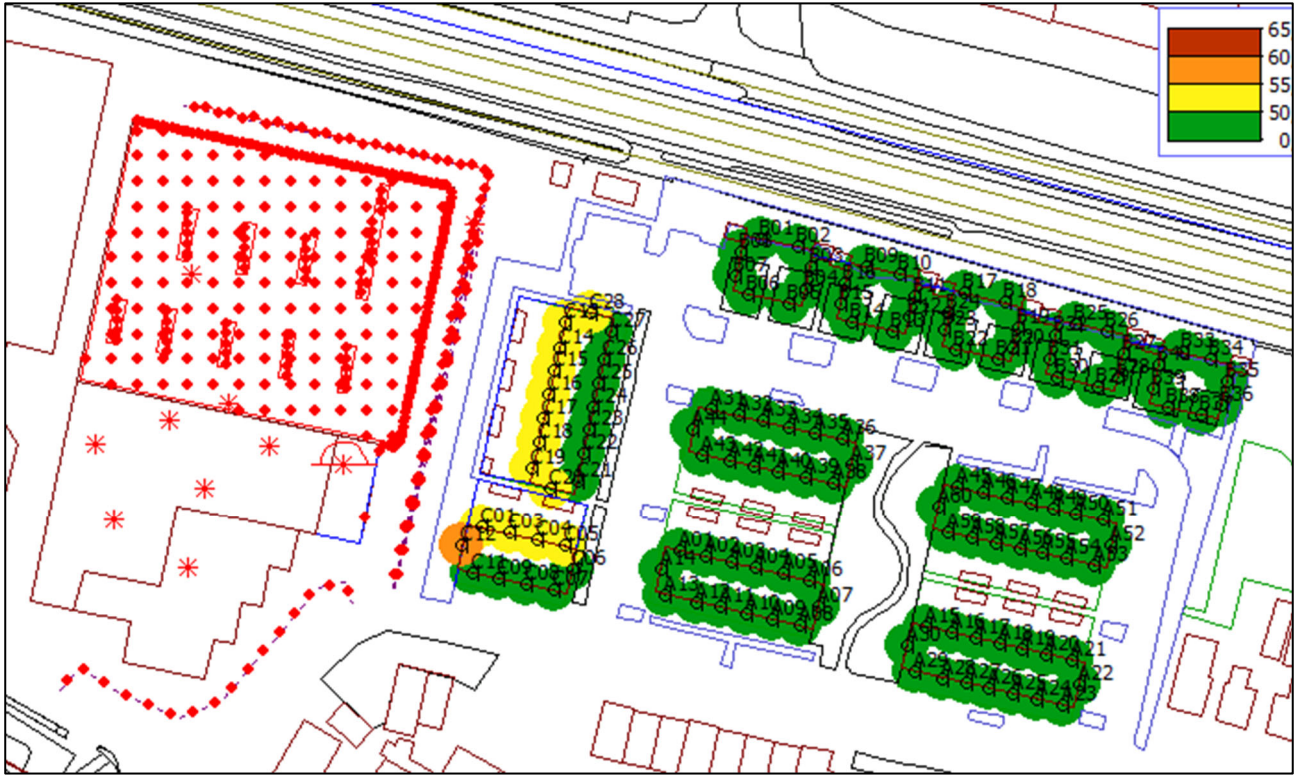
N = Normstelling (VNG-publicatie stap 2 'gemengd gebied' en Activiteitenbesluit)

Δ = Overschrijding

Uit de rekenresultaten blijkt dat de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op een aantal woningen in de avond- en nachtperiode niet voldoen aan de normstelling. Het geluid van de installatie op het verlaagde dak van Artofil en de werkplaats zijn met name verantwoordelijk voor de overschrijdingen. In onderstaande figuur 5.1 zijn de rekenresultaten (etmaalwaarde) weergegeven voor verschillende rekenhoogtes.



Figuur 5.1a: Overzicht rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde) 1,5 meter



Figuur 5.1b: Overzicht rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde) 4,5 meter



## 5.2 Maximaal geluidniveau

Tabel 5.2 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) voor de dag-, avond- en de nachtperiode voor alle bronnen samen. De rekenresultaten zijn getoetst aan de normstelling van de VNG-publicatie stap 2 en het Activiteitenbesluit (echter inclusief piekgeluiden ten gevolge van laad- en losactiviteiten in de dagperiode). Bijlage II-2 geeft een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten in alle rekenpunten.

Tabel 5.2: Overzicht rekenresultaten maximale geluidniveau - alle geluidbronnen

| Beoordelingspunt |                                | Maximaal geluidniveau in dB(A)  |    |    |                                   |    |    |                                   |    |    |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------|----|----|-----------------------------------|----|----|-----------------------------------|----|----|
| Nr.              | Omschrijving                   | Dagperiode<br>(07.00-19.00 uur) |    |    | Avondperiode<br>(19.00-23.00 uur) |    |    | Nachtperiode<br>(23.00-07.00 uur) |    |    |
|                  |                                | B                               | N  | Δ  | B                                 | N  | Δ  | B                                 | N  | Δ  |
| A14              | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 57                              | 70 | -- | 51                                | 65 | -- | 49                                | 60 | -- |
| A33              | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 60                              | 70 | -- | 52                                | 65 | -- | 48                                | 60 | -- |
| B07              | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 66                              | 70 | -- | 57                                | 65 | -- | 53                                | 60 | -- |
| C12              | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 74                              | 70 | 4  | 63                                | 65 | -- | 62                                | 60 | 2  |
| C19              | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 64                              | 70 | -- | 64                                | 65 | -- | 58                                | 60 | -- |
| C28              | Zijgevel nieuwbouwwoning 48    | 72                              | 70 | 2  | 60                                | 65 | -- | 56                                | 60 | -- |

Uit de rekenresultaten blijkt dat de maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ ) op een aantal nieuwbouwwoningen wordt overschreden gedurende de dag- en nachtperiode. De overschrijdingen in de dagperiode worden veroorzaakt door de vrachtwagens (C12 en C28) of het kleppen van de lepels van de heftruck (C28) en in de nachtperiode door het rijden van een personenauto. De gevels waar een overschrijding plaats vindt zijn in het plan uitgevoerd als dove gevels. De locatie van de rekenpunten is weergegeven in figuur 5.2.



Figuur 5.2: Overschrijding maximaal geluidniveau VNG-publicatie (rood omcirkeld)

## 6 Beschouwing geluidreducerende maatregelen

Uit de berekeningen blijkt dat, in de representatieve bedrijfssituatie van Artofil B.V., op de nieuwbouwwoningen een overschrijding plaatsvindt van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,F,LT}$ , en de maximale geluidniveaus  $L_{A,max}$  van stap 2 van de VNG-publicatie. In het ontwerp en dus ook bij de gepresenteerde resultaten is reeds rekening gehouden met geluidschermen aan de oostzijde van het plangebied met een hoogte van respectievelijk 1,5 meter, 2 meter en 3 meter hoog (zoals ook aangegeven in hoofdstuk 4.1 en figuur 4.1). De zijgevels ter hoogte van de rekenpunten C12 en C28 zullen daarnaast worden uitgevoerd als dove gevels.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt in de avondperiode met maximaal 4 dB overschreden en in de nachtperiode met 5 dB (dove gevel uitgesloten van toetsing). Zie figuur 5.1b voor een overzicht van de gevels waar een overschrijding van stap 2 en het Activiteitenbesluit wordt berekend.

Het maximale geluidniveau wordt in de dagperiode overschreden met maximaal 4 dB en in de nachtperiode met maximaal 2 dB. De zijgevels ter hoogte van rekenpunt C12 en C28 zullen echter worden uitgevoerd als dove gevels en worden hiermee uitgesloten van toetsing.

Om aan stap 2 van de VNG-publicatie te voldoen zijn maatregelen nodig ter hoogte van de gevels bij rekenpunten C01, C03 t/m C05 en C13 t/m C19. Dit zijn de achtergevels van elf woningen. Met behulp van een indicatieve berekening blijkt dat het scherm tussen Artofil en de naastgelegen woningen, minimaal 4,5 meter hoog zou moeten zijn om wel te kunnen voldoen. Een scherm met een dergelijk hoogte is vanwege financiële en stedenbouwkundige overwegingen niet realistisch. Naast de reeds voorziene overdrachtsmaatregelen in de vorm van geluidschermen zullen daarom de hieronder beschreven bron- en ontvangermaatregelen worden getroffen.

### Bronmaatregel

De ontwikkelaar Bots Bouwgroep, is met Artofil B.V. overeengekomen om een bronmaatregel te treffen aan de installatie op het verlaagde dak van Artofil (bron 025). Deze bronmaatregel, in de vorm van een TROX-demper (type XKA300/XSA300 met een lengte  $L = 500\text{mm}$  en spleetbreedte = 75) zorgt voor een demping van het geluidniveau van circa 14 dB waardoor de geluidbelasting op de gevels op de begane grond, gedurende het gehele etmaal ten hoogste 50 dB(A) bedraagt. Daarnaast zorgt het ook voor een afname van de overschrijdingen op de verdieping waardoor de overschrijding afneemt tot ten hoogste 4 dB op achtergevels.





Figuur 6.1: Overzicht rekenresultaten na bronmaatregel bron 025 langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde) 1,5 meter



Figuur 6.2: Overzicht rekenresultaten na bronmaatregel bron 025 langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (etmaalwaarde) 4,5 meter

### Ontvangermaatregel

Door het toepassen van gebouwgebonden geluidschermen kunnen de overschrijdingen op de verdieping ter hoogte van de achtergevels gelegen bij de rekenpunten C01, C03 en C04 en C13 t/m C19 worden weggewomen. Deze geluidschermen moeten minimaal 4 dB(A) geluidreductie bewerkstelligen. In figuur 6.3 zijn de locaties voor de ontvangermaatregelen weergegeven.



Figuur 6.3: Maatregelen

#### **Uitleg figuur**

**Zwart omcirkeld;** dove gevel op begane grond en eerste verdieping

**Rood omcirkeld;** gebouwgebonden geluidscherm op eerste verdieping

Omdat het gaat om nieuwbouwwoningen zal de gevel te allen tijde moeten voldoen aan het Bouwbesluit 2012 met de gestelde eis van minimaal 20 dB geluidwering. Aan de, in het Bouwbesluit opgenomen, normstelling voor het binnenniveau van 35 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en van 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag- avond- en nachtperiode voor het maximale geluidniveau ten gevolge van bedrijven, zal in deze onderzochte situatie dan ook altijd worden voldaan.

Wanneer de gebouwgebonden geluidschermen vanwege financiële of (steden)bouwkundige redenen niet realistisch zijn, kan de gemeente de voorliggende ruimtelijke inpassing ook toestaan middels (aanpassing van de eerdere) maatwerkvoorschriften en het overgaan tot stap 3 van de VNG-publicatie. Aan stap 3 van de VNG-publicatie wordt immers wel voldaan (beoordeling op dove gevels niet meegenomen).

In onze rapportage voor weg- en railverkeer rapport 03450-52896-9v2 is de cumulatie van de drie onderzochte geluidbronnen (industrie, weg- en railverkeer) opgenomen. De gecumuleerde geluidbelasting bedraagt ten hoogste 69 dB  $L_{den}$  (excl. aftrek art. 110g Wgh), zie bijlage II-4 voor de rekenresultaten.

## 7 Conclusies en samenvatting

In opdracht van Bots Bouwgroep is door Cauberg Huygen B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen op de gevels van de in de toekomst te bouwen woningen aan de Katoenstraat te Deurne. In het voorliggende onderzoek wordt de geluidbelasting ten gevolge van bedrijfsactiviteiten in de directe omgeving van het plangebied vastgesteld. Artofil B.V., gelegen aan de Industrieweg 21, is het enige bedrijf dat binnen de richtafstand tot het plangebied valt, conform de Handreiking Bedrijven en milieuzonering (VNG 2009).

Het doel van het voorliggende onderzoek is het bepalen van de geluiduitstraling van de inrichting van Artofil B.V. naar de nieuw te bouwen woningen. De geluiduitstraling van de inrichting is berekend op basis van de aangeleverde, en in januari en maart van dit jaar doorgesproken, maximaal representatieve bedrijfssituatie, nieuw ontvangen gegevens en akoestische ervaringscijfers en geluidmetingen bij vergelijkbare inrichtingen. Het onderzoek heeft betrekking op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveau ten gevolge van voertuigbewegingen en activiteiten binnen de inrichting.

Uit de berekeningen blijkt dat, in de representatieve bedrijfssituatie van Artofil B.V., ter plaatse van nieuwbouwwoningen een overschrijding plaatsvindt van de normstelling uit de VNG-publicatie stap 2 en van de normstelling uit het Activiteitenbesluit.


Wanneer de overschrijdingen ter hoogte van de gevels die worden uitgevoerd als dove gevel buiten beschouwing gelaten worden gaat het enkel om overschrijdingen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en wel ter hoogte van respectievelijk acht en tien rekenpunten in de avond- en nachtperiode op 4,5 meter hoogte.

Bij een minimale gevelgeluidwering conform Bouwbesluit 2012 van 20 dB wordt te allen tijde voldaan aan de normstelling voor het binnenniveau (langtijdgemiddeld en maximaal geluidniveau).

Door het nemen van de geluidreducerende maatregelen zoals beschreven in hoofdstuk 6 kan wel worden voldaan aan de normstelling uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A) etmaalwaarde op de gevel en de richtwaardes uit stap 2 van de VNG-publicatie.

Door het stellen van (aangepaste) maatwerkvoorschriften kan het plan ook doorgang vinden omdat wel wordt voldaan aan stap 3 van de VNG-publicatie (beoordeling op dove gevels niet meegenomen).

Cauberg Huygen B.V.



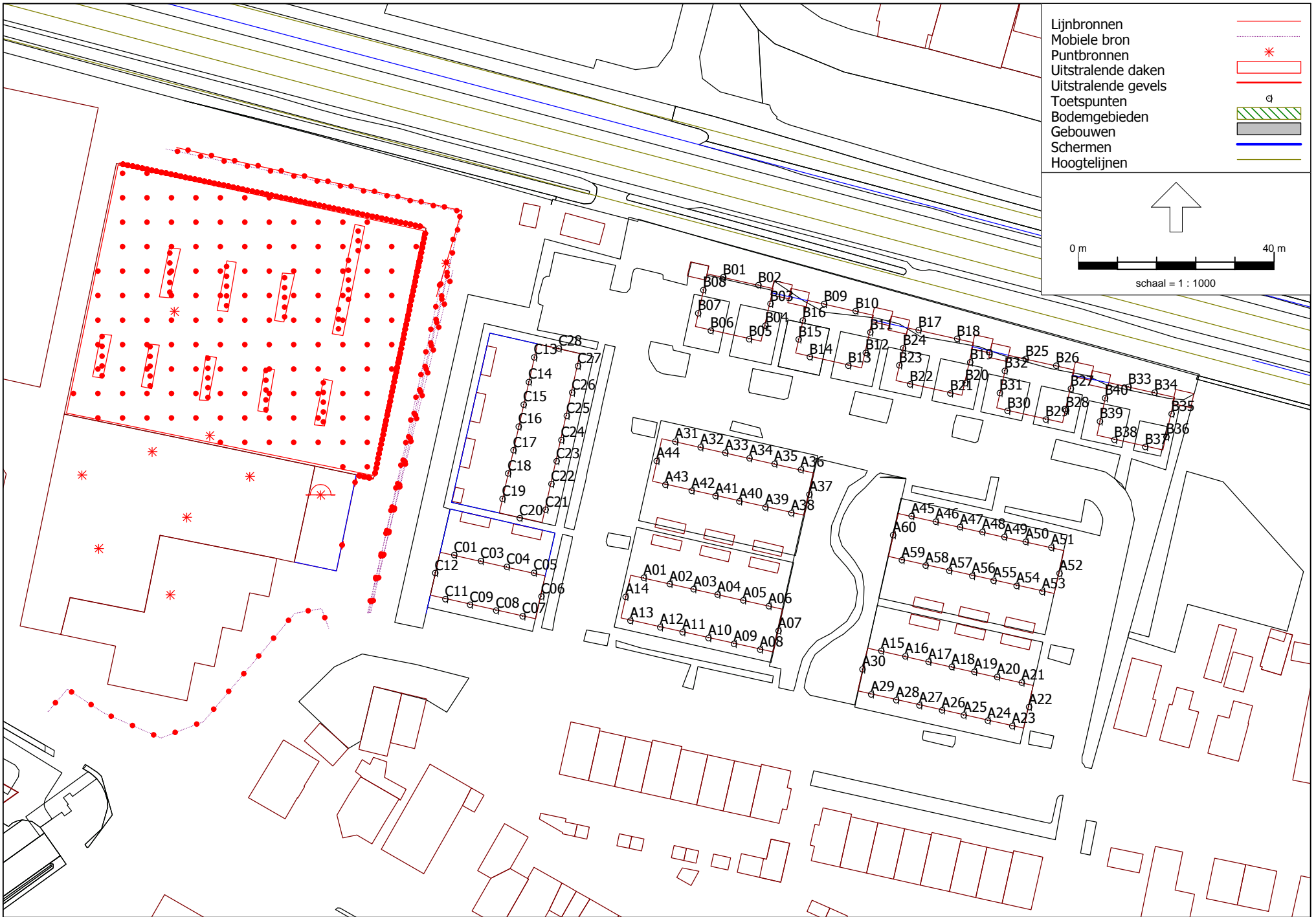
De heer ing. T.H.A.M. Taris  
Senior adviseur

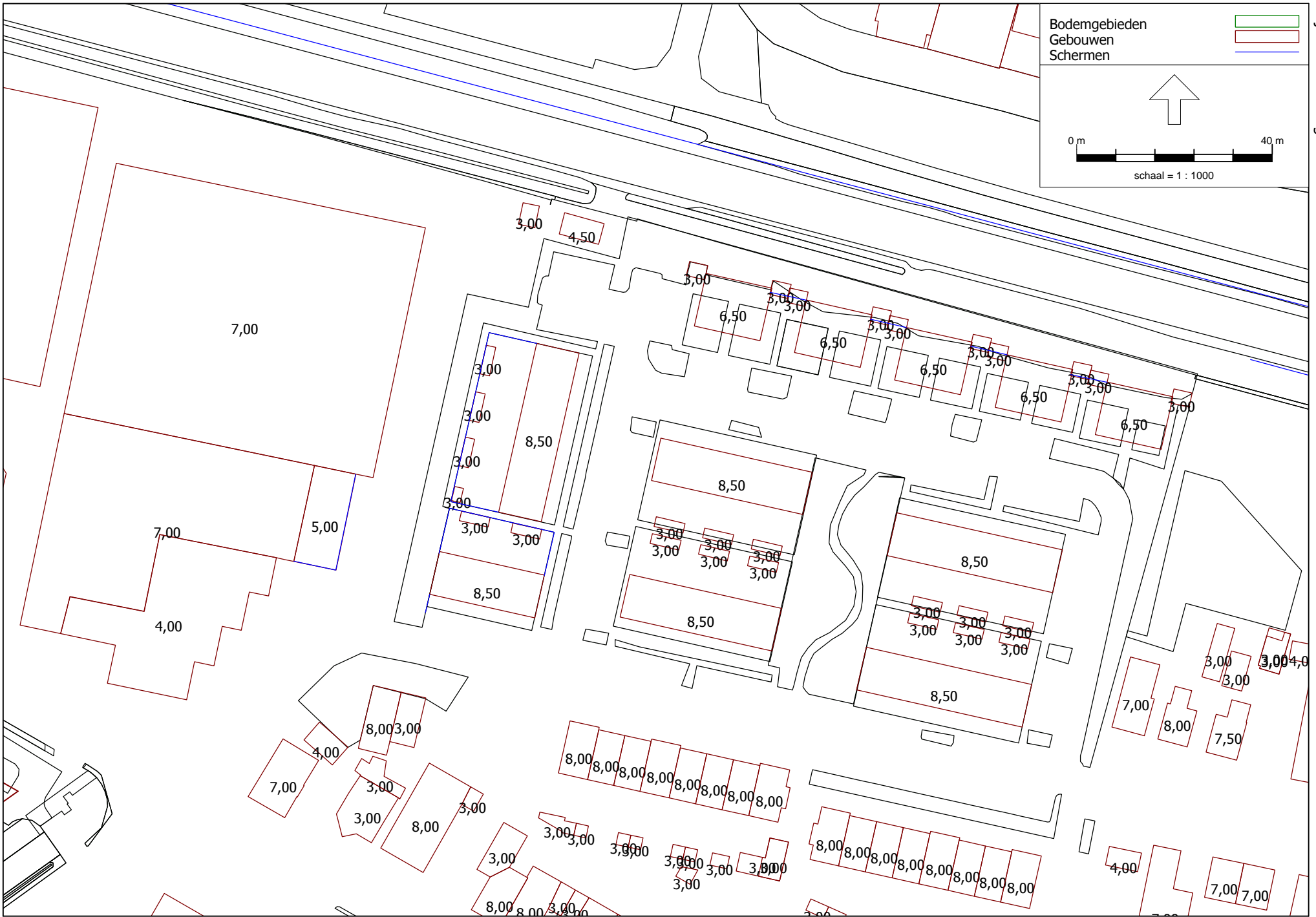
**Figuur 1      Overzicht rekenmodel**

- Figuur 1-1      Overzicht rekenmodel – rekenpunten
- Figuur 1-2      Overzicht rekenmodel – hoogte objecten
- Figuur 1-3      Overzicht rekenmodel – uitstralende dakbronnen
- Figuur 1-4      Overzicht rekenmodel – puntbronnen LAr,LT
- Figuur 1-5      Overzicht rekenmodel – mobiele en lijnbronnen
- Figuur 1-6      Overzicht rekenmodel – uitstralende gevelbronnen
- Figuur 1-7      Overzicht rekenmodel – puntbronnen LAmx

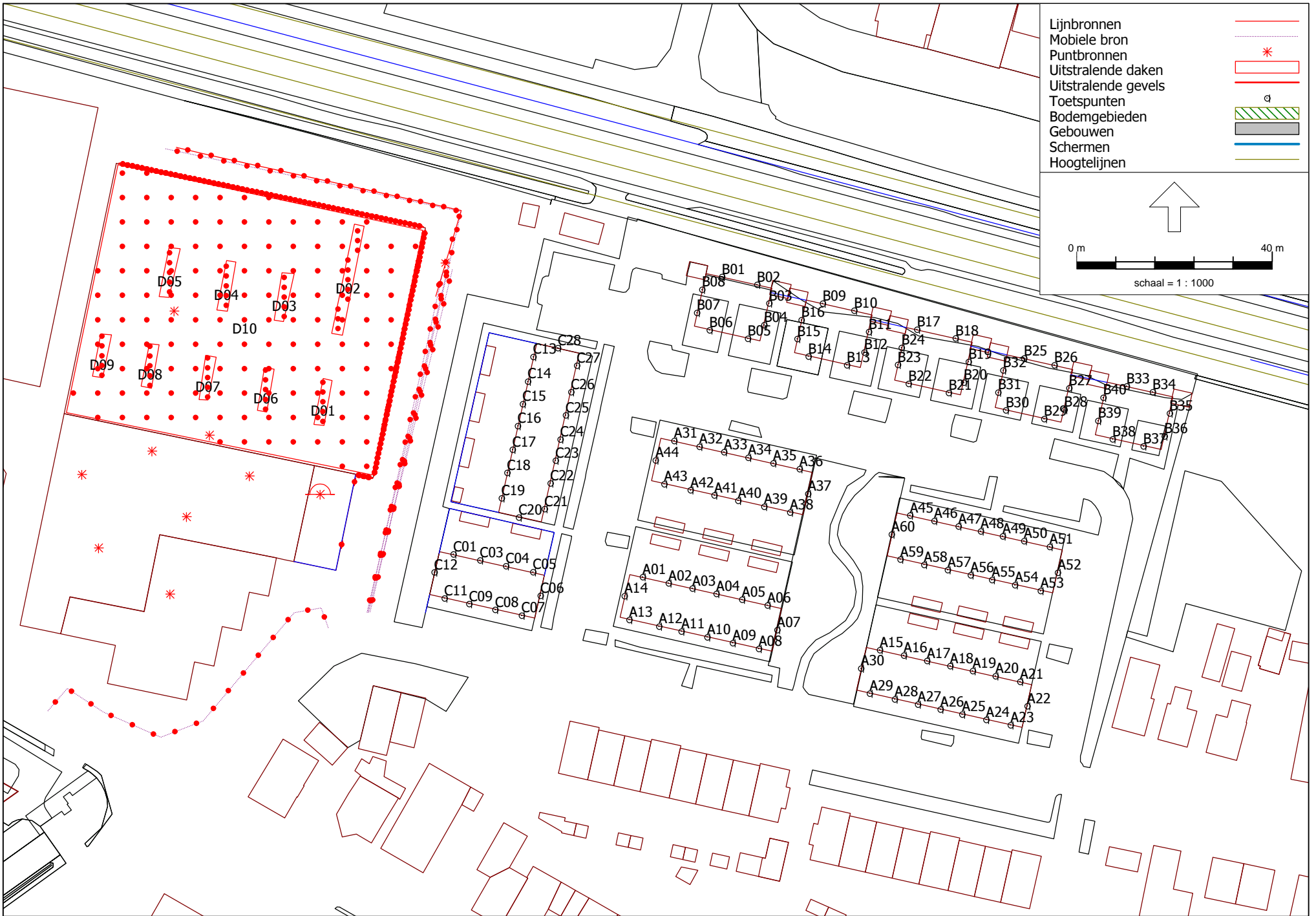


Figuur 1-1 Overzicht rekenmodel - rekenpunten

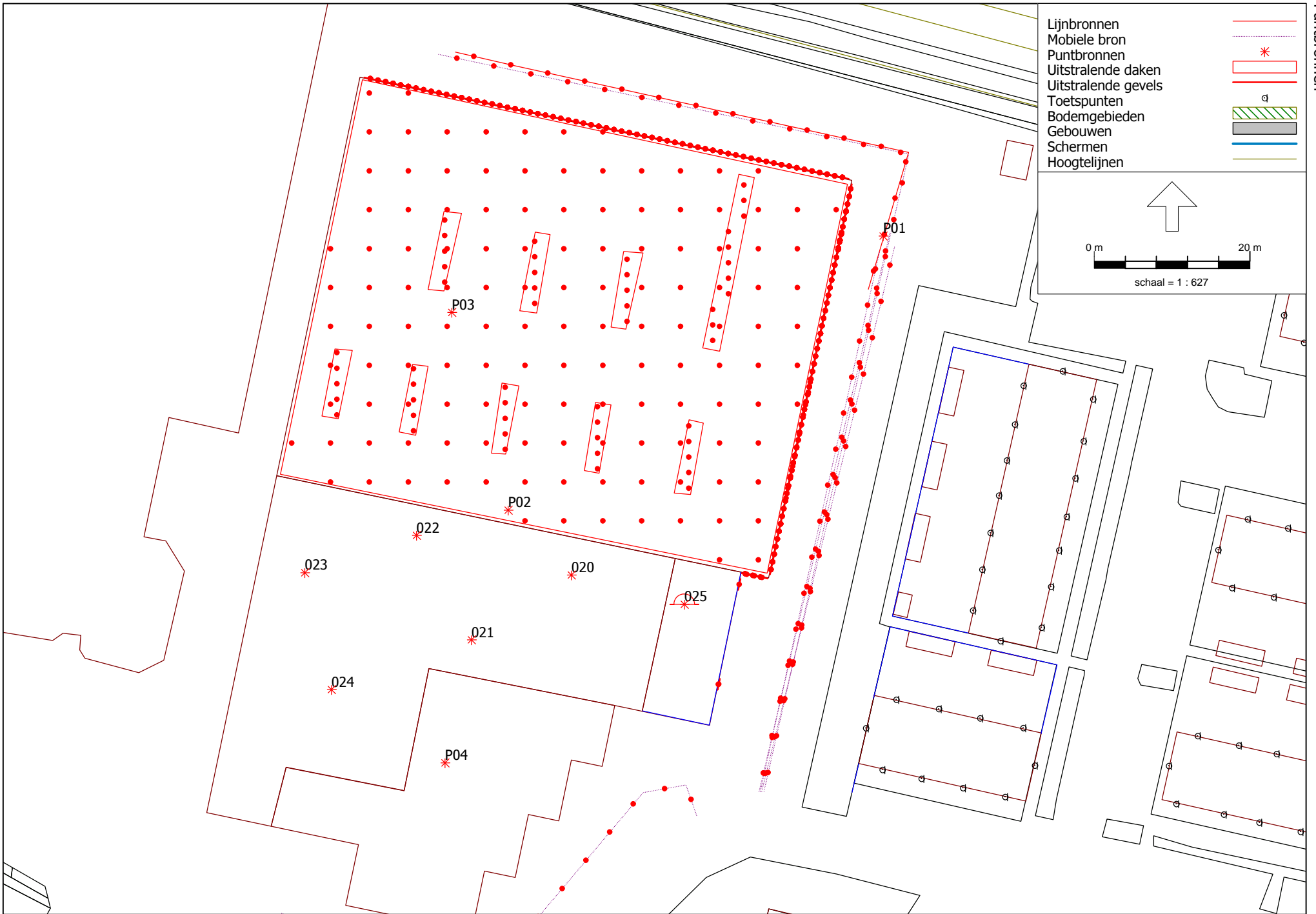




Figuur 1-3 Overzicht rekenmodel  
Uitstralende dakbronnen

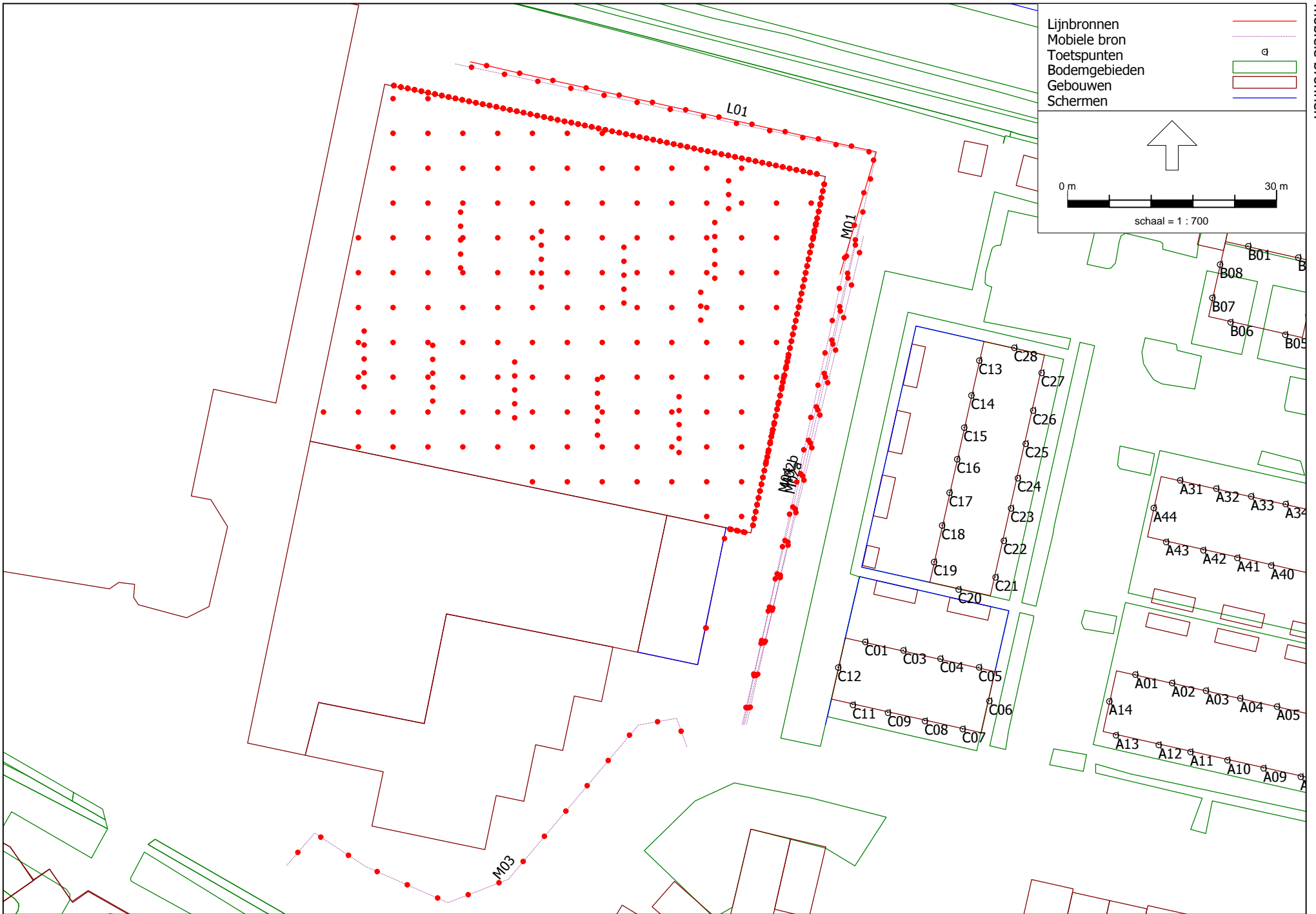


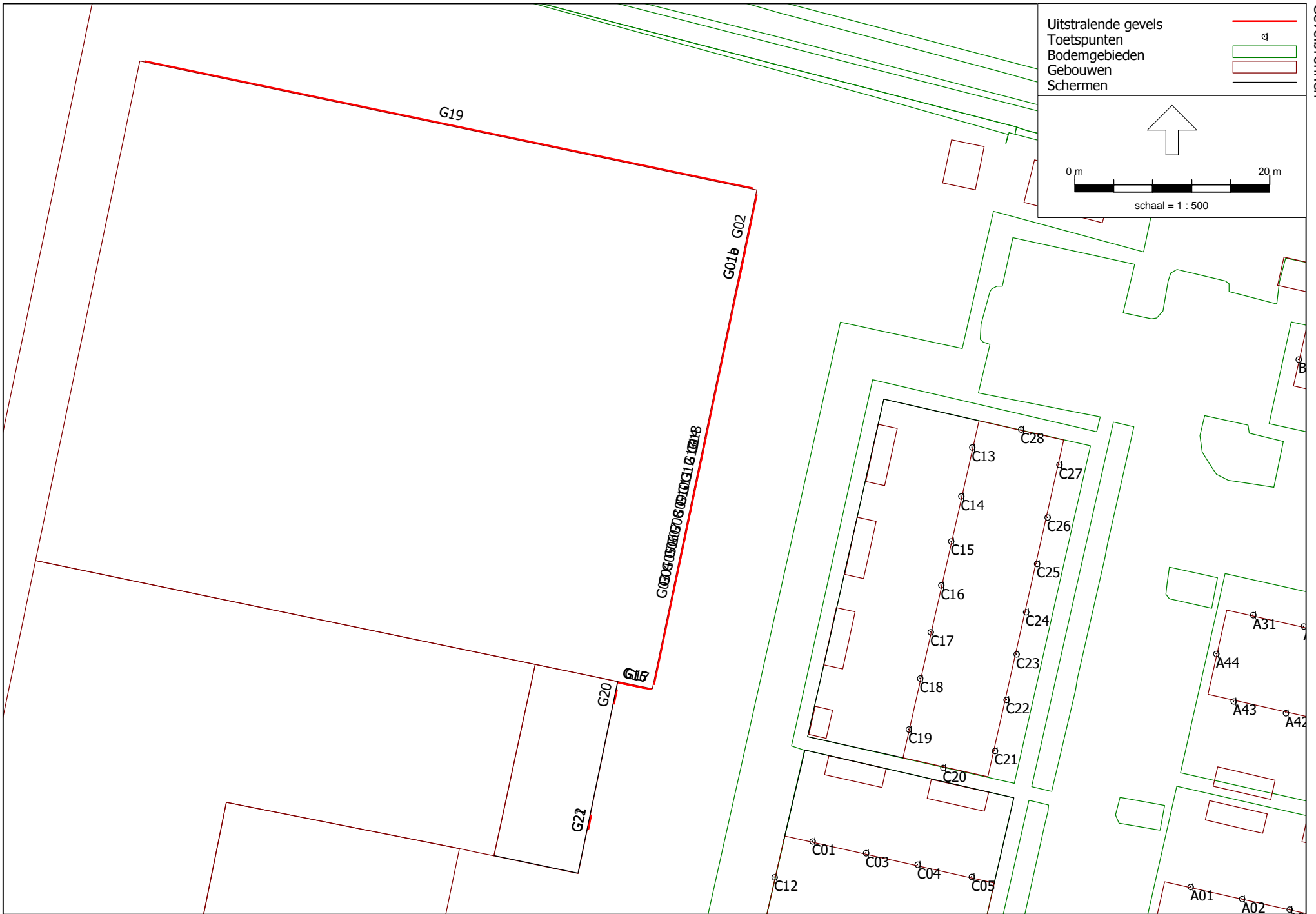
Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven

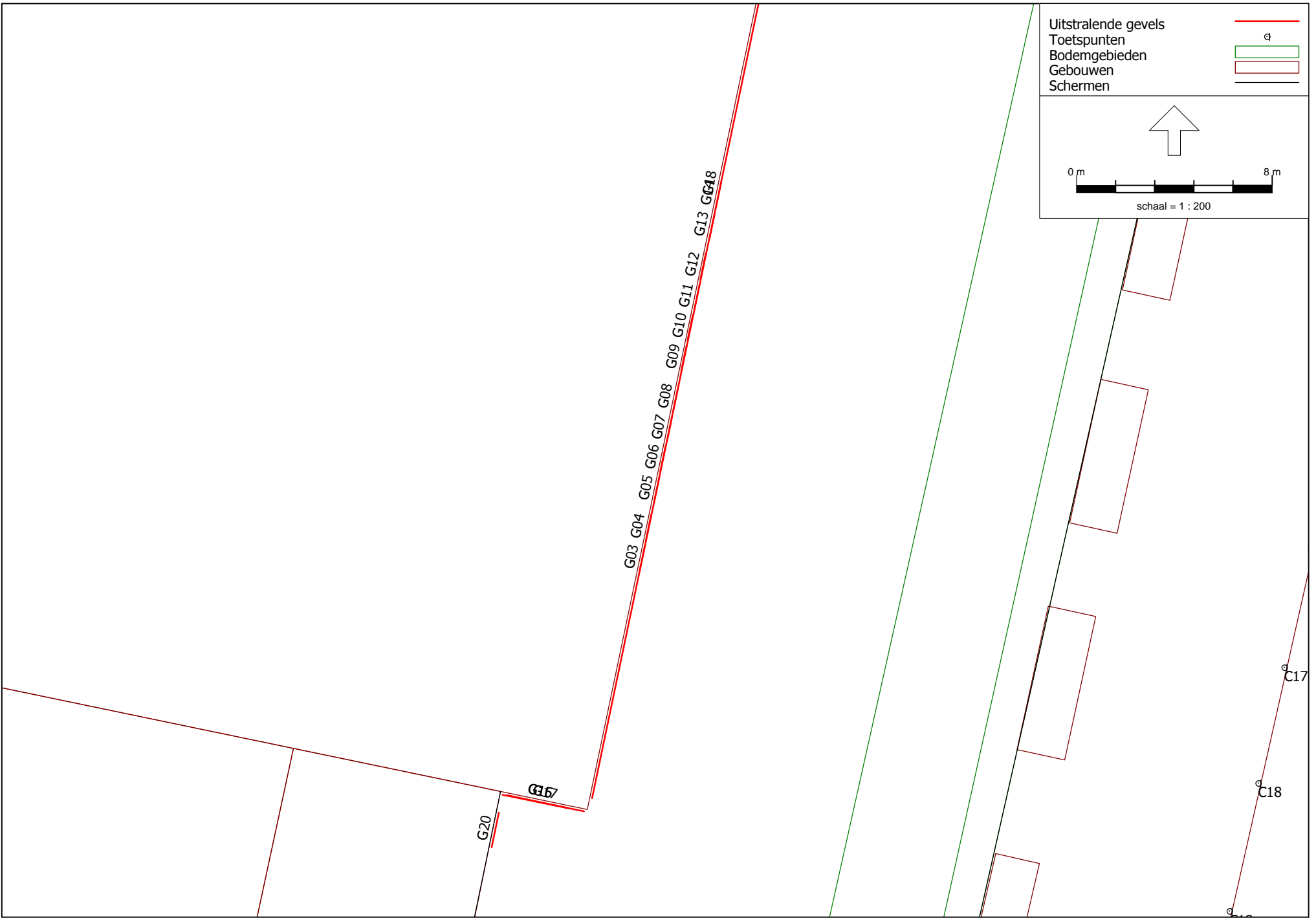


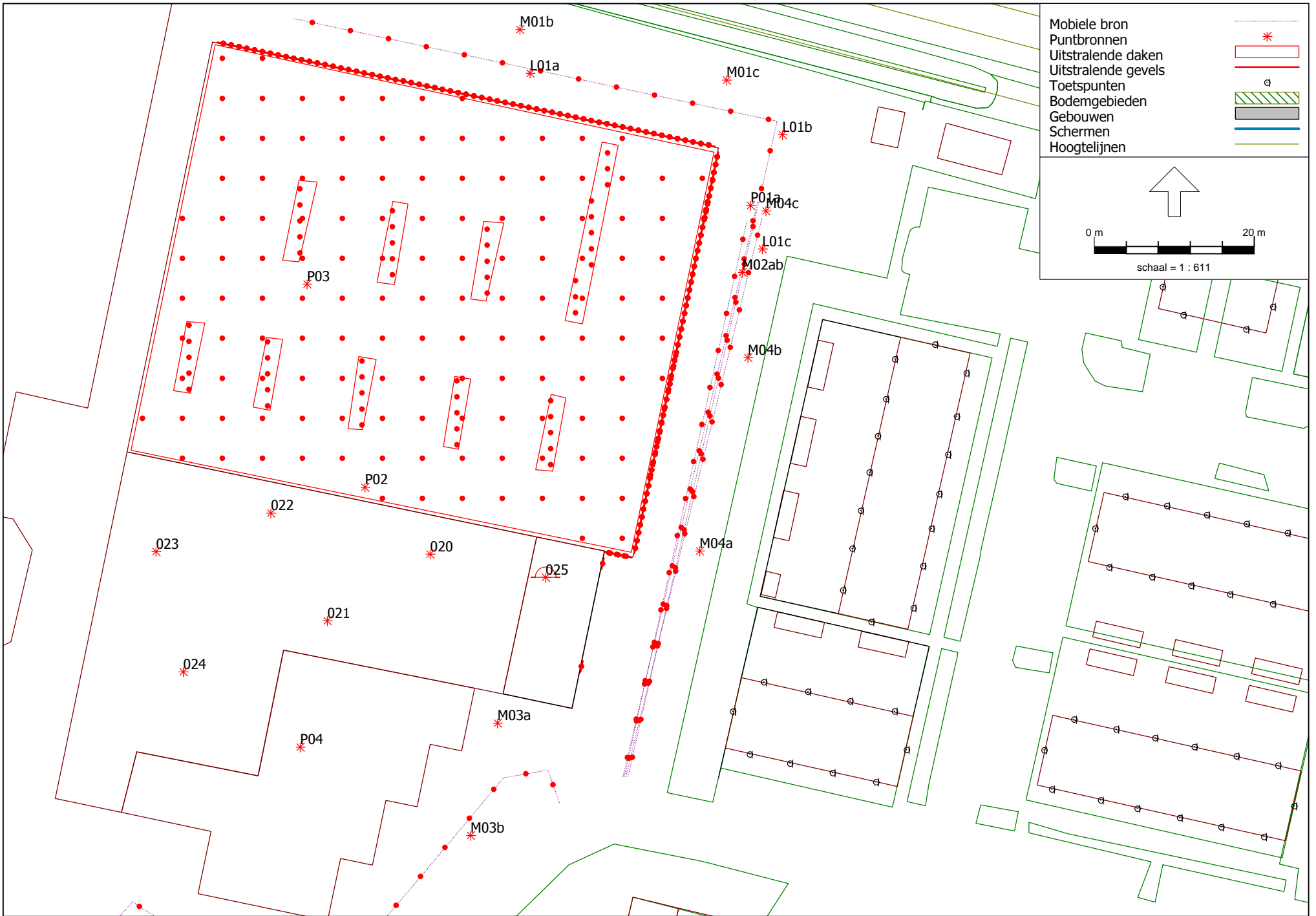


Figuur 1-5 Overzicht rekenmodel  
mobile bronnen









|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Bijlage I</b> | <b>Invoergegevens</b>                                   |
| Bijlage I-1      | Invoergegevens algemeen                                 |
| Bijlage I-2      | Invoergegevens geluidbronnen directe hinder $L_{Ar,LT}$ |
| Bijlage I-3      | Invoergegevens geluidbronnen directe hinder $L_{Amax}$  |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

---

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Artofil LAr,LT 202205

### Model eigenschap

---

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Omschrijving                      | Artofil LAr,LT 202205           |
| Verantwoordelijke                 | THO                             |
| Rekenmethode                      | #2 Industrielawaai IL           |
| Aangemaakt door                   | PRUST01 op 28-5-2018            |
| Laatst ingezien door              | GERRIC01 op 12-5-2022           |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V4.30                 |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                   |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                   |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                   |
| Samengestelde periode             | Etmaalwaarde                    |
| Waarde                            | Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10) |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                               |
| Rekenhoogte contouren             | 1,5                             |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                  |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                |
| Meteorologische correctie         | Toepassen standaard, 5,0        |
| Standaard bodemfactor             | 0,0                             |
| Absorptiestandaarden              | HMRI-II.8                       |
| Dynamische foutmarge              | --                              |
| Clusteren gebouwen                | Ja                              |
| Verwijderen binnenwanden          | Ja                              |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

---

Commentaar

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                        | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Gevel |
|------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| A01  | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 182343,40 | 385353,61 | 25,27    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A02  | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 182348,68 | 385352,38 | 25,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A03  | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 182353,55 | 385351,29 | 25,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A04  | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 182358,46 | 385350,19 | 25,29    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A05  | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 182363,71 | 385349,01 | 25,29    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A06  | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 182368,91 | 385347,85 | 25,30    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A07  | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 182370,91 | 385342,78 | 25,31    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A08  | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 182367,14 | 385338,94 | 25,31    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A09  | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 182361,80 | 385340,14 | 25,30    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A10  | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 182356,61 | 385341,30 | 25,30    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A11  | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 182351,32 | 385342,49 | 25,29    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A12  | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 182346,74 | 385343,51 | 25,29    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A13  | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 182340,62 | 385344,88 | 25,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A14  | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 182339,67 | 385349,76 | 25,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A15  | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 182391,91 | 385338,68 | 25,33    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A16  | achtergeve nieuwbouwwoning 08  | 182396,81 | 385337,57 | 25,33    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A17  | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 182401,57 | 385336,50 | 25,34    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A18  | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 182406,28 | 385335,44 | 25,34    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A19  | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 182410,89 | 385334,41 | 25,35    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A21  | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 182420,61 | 385332,22 | 25,36    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A22  | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 182422,10 | 385327,20 | 25,36    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A23  | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 182418,64 | 385323,31 | 25,36    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A25  | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 182408,74 | 385325,54 | 25,35    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A26  | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 182404,30 | 385326,54 | 25,35    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A27  | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 182399,67 | 385327,58 | 25,35    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A28  | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 182394,96 | 385328,64 | 25,34    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A29  | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 182389,82 | 385329,79 | 25,34    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A30  | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 182388,06 | 385334,91 | 25,33    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A20  | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 182415,54 | 385333,36 | 25,35    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A24  | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 182413,67 | 385324,43 | 25,36    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A31  | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 182349,83 | 385381,47 | 25,25    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A32  | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 182355,01 | 385380,31 | 25,25    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A33  | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 182360,02 | 385379,19 | 25,26    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A34  | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 182364,98 | 385378,07 | 25,26    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A35  | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 182370,10 | 385376,92 | 25,27    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A36  | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 182375,46 | 385375,72 | 25,27    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A37  | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 182377,21 | 385370,64 | 25,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| A38  | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 182373,55 | 385366,85 | 25,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |



## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                     | X  | Y         | Maaiveld  | Hdef. | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Gevel |    |
|------|-----------------------------|----|-----------|-----------|-------|----------|----------|----------|-------|----|
| A39  | achtergevel nieuwbouwwoning | 18 | 182368,26 | 385368,04 | 25,28 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A40  | achtergevel nieuwbouwwoning | 17 | 182362,89 | 385369,25 | 25,27 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A41  | achtergevel nieuwbouwwoning | 16 | 182358,04 | 385370,34 | 25,27 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A42  | achtergevel nieuwbouwwoning | 15 | 182353,16 | 385371,43 | 25,26 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A43  | achtergevel nieuwbouwwoning | 14 | 182347,81 | 385372,63 | 25,26 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A44  | zijgevel nieuwbouwwoning    | 14 | 182346,03 | 385377,51 | 25,25 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A45  | voorgevel nieuwbouwwoning   | 20 | 182398,09 | 385366,23 | 25,30 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A46  | voorgevel nieuwbouwwoning   | 21 | 182403,03 | 385365,12 | 25,31 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A47  | voorgevel nieuwbouwwoning   | 22 | 182407,99 | 385364,01 | 25,31 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A48  | voorgevel nieuwbouwwoning   | 23 | 182412,57 | 385362,98 | 25,32 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A49  | voorgevel nieuwbouwwoning   | 24 | 182417,05 | 385361,98 | 25,32 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A51  | voorgevel nieuwbouwwoning   | 26 | 182426,65 | 385359,83 | 25,33 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A52  | zijgevel nieuwbouwwoning    | 26 | 182428,33 | 385354,51 | 25,34 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A53  | achtergevel nieuwbouwwoning | 26 | 182424,79 | 385350,81 | 25,34 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A55  | achtergevel nieuwbouwwoning | 24 | 182414,83 | 385353,05 | 25,33 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A56  | achtergevel nieuwbouwwoning | 23 | 182410,48 | 385354,02 | 25,32 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A57  | achtergevel nieuwbouwwoning | 22 | 182405,80 | 385355,07 | 25,32 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A58  | achtergevel nieuwbouwwoning | 21 | 182400,98 | 385356,15 | 25,32 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A59  | achtergevel nieuwbouwwoning | 20 | 182396,09 | 385357,25 | 25,31 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A60  | zijgevel nieuwbouwwoning    | 20 | 182394,32 | 385362,35 | 25,30 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A50  | voorgevel nieuwbouwwoning   | 25 | 182421,42 | 385361,00 | 25,33 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| A54  | achtergevel nieuwbouwwoning | 25 | 182419,54 | 385351,99 | 25,33 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B01  | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 28 | 182359,62 | 385415,08 | 25,22 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B05  | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 30 | 182364,91 | 385402,39 | 25,24 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B02  | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 29 | 182366,78 | 385413,47 | 25,23 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B15  | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 31 | 182375,01 | 385402,35 | 25,24 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B16  | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 32 | 182375,88 | 385406,20 | 25,24 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B04  | Achtergevel nieuwbouwwoning | 30 | 182368,25 | 385405,20 | 25,24 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B03  | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 29 | 182369,25 | 385409,66 | 25,23 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B06  | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 27 | 182357,05 | 385404,16 | 25,23 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B07  | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 27 | 182354,47 | 385407,69 | 25,22 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B08  | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 28 | 182355,54 | 385412,45 | 25,22 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B09  | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 32 | 182380,22 | 385409,61 | 25,24 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B10  | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 33 | 182386,66 | 385408,16 | 25,25 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B18  | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 37 | 182407,39 | 385402,50 | 25,27 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B19  | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 37 | 182410,04 | 385397,68 | 25,28 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B23  | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 35 | 182395,57 | 385397,08 | 25,27 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |
| B20  | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 38 | 182409,08 | 385393,41 | 25,28 | Relatief | 1,50     | 4,50     | --    | Ja |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                        | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Gevel |
|------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| B24  | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 182396,35 | 385400,54 | 25,26    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B17  | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 182399,51 | 385404,27 | 25,26    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B22  | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 182397,80 | 385393,16 | 25,27    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B21  | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 182406,00 | 385391,31 | 25,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B12  | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 182388,73 | 385399,60 | 25,26    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B13  | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 182385,18 | 385396,99 | 25,26    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B14  | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 182377,31 | 385398,76 | 25,25    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B11  | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 182389,67 | 385403,78 | 25,25    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B25  | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 182421,41 | 385398,40 | 25,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B26  | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 182427,63 | 385397,00 | 25,29    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B29  | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 182425,51 | 385385,97 | 25,30    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B31  | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 182416,11 | 385391,38 | 25,29    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B33  | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 182442,42 | 385392,68 | 25,31    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B34  | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 182447,75 | 385391,48 | 25,31    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B35  | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 182451,23 | 385387,10 | 25,32    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B36  | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 182450,17 | 385382,41 | 25,32    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B39  | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 182436,55 | 385385,60 | 25,31    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B40  | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 182437,62 | 385390,34 | 25,31    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B27  | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 182430,65 | 385392,30 | 25,30    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B28  | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 182429,65 | 385387,84 | 25,30    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B30  | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 182417,68 | 385387,74 | 25,29    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B32  | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 182417,13 | 385395,94 | 25,28    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C01  | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 182304,64 | 385358,28 | 25,24    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C03  | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 182310,13 | 385357,08 | 25,24    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C04  | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 182315,42 | 385355,89 | 25,25    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C05  | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 182320,97 | 385354,64 | 25,26    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C06  | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 182322,46 | 385349,82 | 25,26    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C07  | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 182318,64 | 385345,78 | 25,26    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C08  | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 182313,21 | 385346,93 | 25,26    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C09  | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 182307,89 | 385348,12 | 25,25    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C11  | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 182302,85 | 385349,26 | 25,25    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C12  | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 182300,75 | 385354,61 | 25,24    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C13  | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 182321,01 | 385398,66 | 25,21    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C14  | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 182319,88 | 385393,66 | 25,21    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C15  | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 182318,84 | 385389,04 | 25,22    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C16  | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 182317,82 | 385384,52 | 25,22    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C17  | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 182316,74 | 385379,72 | 25,23    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C18  | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 182315,68 | 385374,99 | 25,23    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                        | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Gevel |
|------|--------------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| C19  | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 182314,50 | 385369,75 | 25,23    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C20  | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 182318,04 | 385365,81 | 25,24    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C21  | Voorgevel nieuwbouwwoning 54   | 182323,33 | 385367,55 | 25,24    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C22  | Voorgevel nieuwbouwwoning 53   | 182324,52 | 385372,79 | 25,24    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C23  | Voorgevel nieuwbouwwoning 52   | 182325,57 | 385377,46 | 25,23    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C24  | Voorgevel nieuwbouwwoning 51   | 182326,54 | 385381,79 | 25,23    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C25  | Voorgevel nieuwbouwwoning 50   | 182327,65 | 385386,73 | 25,23    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C26  | Voorgevel nieuwbouwwoning 49   | 182328,73 | 385391,50 | 25,22    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C27  | Voorgevel nieuwbouwwoning 48   | 182329,94 | 385396,89 | 25,22    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| C28  | Zijgevel nieuwbouwwoning 48    | 182326,03 | 385400,50 | 25,21    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B37  | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 182445,84 | 385380,41 | 25,32    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |
| B38  | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 182439,51 | 385381,83 | 25,32    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | Ja    |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Omschr.       | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.        | Cp   | Refl. 3l | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k |
|--------|---------------|-----------|-----------|----------|--------|--------------|------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
|        | Gebouw        | 182165,94 | 385463,64 | 25,02    | 6,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 18     | Industrieweg  | 182170,12 | 385313,40 | 25,19    | 7,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 18a    | Industrieweg  | 182170,12 | 385313,40 | 25,19    | 7,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 18     |               | 182170,17 | 385313,44 | 25,19    | 7,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2      | Industrieweg  | 182175,35 | 385299,58 | 25,20    | 7,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 18a    |               | 182183,84 | 385305,58 | 25,20    | 7,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 18b    | Industrieweg  | 182183,84 | 385305,58 | 25,20    | 7,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2      |               | 182192,51 | 385293,36 | 25,22    | 7,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 18b    |               | 182201,28 | 385317,95 | 25,20    | 7,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 20     | Industrieweg  | 182244,14 | 385277,06 | 25,28    | 6,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 21     | Katoenstraat  | 182244,59 | 385362,26 | 25,19    | 4,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 23     | Industrieweg  | 182269,80 | 385320,46 | 25,25    | 7,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 22     | Industrieweg  | 182271,65 | 385270,88 | 25,31    | 8,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182274,08 | 385320,24 | 25,26    | 4,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 21     | Katoenstraat  | 182276,24 | 385376,41 | 25,20    | 7,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 21     | Katoenstraat  | 182280,65 | 385354,97 | 25,22    | 5,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 21     | Katoenstraat  | 182284,70 | 385374,65 | 25,21    | 7,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur |               | 182285,60 | 385312,91 | 25,27    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 47     | Katoenstraat  | 182286,73 | 385324,93 | 25,26    | 8,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 47     | Katoenstraat  | 182291,67 | 385319,88 | 25,27    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 23a    | Industrieweg  | 182293,43 | 385308,36 | 25,29    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 25     | Industrieweg  | 182299,75 | 385315,50 | 25,28    | 8,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 24     | Industrieweg  | 182303,88 | 385265,89 | 25,34    | 8,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2      |               | 182304,95 | 385372,11 | 25,22    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1      |               | 182305,82 | 385376,36 | 25,22    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 4      |               | 182306,33 | 385367,04 | 25,23    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 25     |               | 182306,40 | 385307,03 | 3,00     | 3,00   | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1      |               | 182307,96 | 385385,63 | 25,21    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1      |               | 182310,12 | 385395,15 | 25,20    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182313,95 | 385366,83 | 25,24    | 8,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 26     | Industrieweg  | 182315,00 | 385247,94 | 25,37    | 7,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 29     | Industrieweg  | 182316,15 | 385294,16 | 25,32    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | textielstraat | 182316,63 | 385479,80 | 25,00    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 5      |               | 182316,85 | 385364,62 | 25,24    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 29     | Industrieweg  | 182319,70 | 385292,14 | 25,32    | 8,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182321,34 | 385425,05 | 25,18    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 6      |               | 182323,30 | 385353,98 | 25,26    | 8,50   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 29a    | Industrieweg  | 182326,64 | 385284,21 | 25,34    | 3,00   | Relatief     | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Refl. | 8k   |
|--------|-------|------|
|        |       | 0,80 |
| 18     |       | 0,80 |
| 18a    |       | 0,80 |
| 18     |       | 0,80 |
| 2      |       | 0,80 |
| 18a    |       | 0,80 |
| 18b    |       | 0,80 |
| 2      |       | 0,80 |
| 18b    |       | 0,80 |
| 20     |       | 0,80 |
| 21     |       | 0,80 |
| 23     |       | 0,80 |
| 22     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 21     |       | 0,80 |
| 21     |       | 0,80 |
| 21     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 47     |       | 0,80 |
| 47     |       | 0,80 |
| 23a    |       | 0,80 |
| 25     |       | 0,80 |
| 24     |       | 0,80 |
| 2      |       | 0,80 |
| 1      |       | 0,80 |
| 4      |       | 0,80 |
| 25     |       | 0,80 |
| 1      |       | 0,80 |
| 1      |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 26     |       | 0,80 |
| 29     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 5      |       | 0,80 |
| 29     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 6      |       | 0,80 |
| 29a    |       | 0,80 |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Omschr.       | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.    | Cp   | Refl. 3l | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k |
|--------|---------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 29a    | Industrieweg  | 182326,70 | 385291,18 | 25,33    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182327,43 | 385428,13 | 25,18    | 4,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182327,82 | 385235,35 | 25,27    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182329,30 | 385300,71 | 25,32    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182329,82 | 385303,16 | 25,32    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 41     | Katoenstraat  | 182332,12 | 385312,11 | 25,31    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 31     | Industrieweg  | 182332,43 | 385287,92 | 25,34    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 30     | textielstraat | 182333,69 | 385486,64 | 25,00    | 6,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 30     | Industrieweg  | 182335,72 | 385232,53 | 25,23    | 6,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 32     | textielstraat | 182337,04 | 385496,58 | 25,00    | 6,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 31     | Industrieweg  | 182338,32 | 385284,57 | 25,35    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 39     | Katoenstraat  | 182339,77 | 385321,12 | 25,31    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 37     | Katoenstraat  | 182339,77 | 385321,12 | 25,31    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182340,45 | 385298,30 | 25,33    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182340,96 | 385300,74 | 25,33    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 32     | Industrieweg  | 182342,28 | 385243,21 | 25,28    | 6,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 31a    | Industrieweg  | 182343,88 | 385281,40 | 25,35    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182345,38 | 385362,43 | 25,27    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182346,19 | 385365,90 | 25,26    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 31a    | Industrieweg  | 182346,79 | 385279,74 | 25,36    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 33     | Industrieweg  | 182348,00 | 385262,10 | 25,38    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35     | Katoenstraat  | 182348,81 | 385308,37 | 25,33    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 33     | Industrieweg  | 182350,02 | 385278,23 | 25,36    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 33     | Katoenstraat  | 182351,10 | 385318,60 | 25,32    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur |               | 182351,31 | 385294,29 | 25,35    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182351,60 | 385295,82 | 25,34    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182352,14 | 385298,32 | 25,34    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182352,54 | 385221,89 | 25,13    | 2,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182352,99 | 385418,16 | 25,21    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182353,96 | 385404,95 | 25,23    | 6,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 31     | Katoenstraat  | 182354,24 | 385307,16 | 25,33    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182355,28 | 385360,20 | 25,28    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 33a    | Industrieweg  | 182355,33 | 385274,88 | 25,37    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182356,11 | 385363,59 | 25,27    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182357,16 | 385294,62 | 25,35    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 33a    | Industrieweg  | 182358,10 | 385266,13 | 25,38    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182358,61 | 385227,55 | 25,15    | 4,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182362,51 | 385293,41 | 25,35    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Refl. | 8k   |
|--------|-------|------|
| 29a    |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 41     |       | 0,80 |
| 31     |       | 0,80 |
| 30     |       | 0,80 |
| 30     |       | 0,80 |
| 32     |       | 0,80 |
| 31     |       | 0,80 |
| 39     |       | 0,80 |
| 37     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 32     |       | 0,80 |
| 31a    |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| 31a    |       | 0,80 |
| 33     |       | 0,80 |
| 35     |       | 0,80 |
| 33     |       | 0,80 |
| 33     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 31     |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| 33a    |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 33a    |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Omschr.       | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.    | Cp   | Refl. 3l | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k |
|--------|---------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 35     | Industrieweg  | 182363,40 | 385263,10 | 25,36    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35     | Industrieweg  | 182363,85 | 385270,03 | 25,38    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 29     | Katoenstraat  | 182365,09 | 385304,72 | 25,34    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182365,30 | 385357,86 | 25,29    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182366,06 | 385361,28 | 25,28    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 27     | Katoenstraat  | 182367,38 | 385314,97 | 25,33    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 7      |               | 182369,84 | 385338,44 | 25,31    | 8,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182370,03 | 385414,31 | 25,23    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35a    | Industrieweg  | 182370,83 | 385263,03 | 25,34    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182373,25 | 385299,31 | 25,36    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182373,51 | 385412,71 | 25,23    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182374,47 | 385399,50 | 25,25    | 6,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35a    | Industrieweg  | 182375,08 | 385256,39 | 25,29    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 8      |               | 182378,11 | 385375,02 | 25,28    | 8,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182380,40 | 385283,76 | 25,38    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182380,40 | 385283,76 | 25,38    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182381,77 | 385281,40 | 25,38    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 39     | Industrieweg  | 182383,39 | 385239,42 | 25,16    | 7,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 25     | Katoenstraat  | 182383,49 | 385294,45 | 25,37    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182383,96 | 385264,50 | 25,32    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182385,73 | 385279,67 | 25,39    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 39     | textielstraat | 182386,16 | 385504,27 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 10     |               | 182387,18 | 385330,49 | 25,33    | 8,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 39a    | textielstraat | 182387,62 | 385515,53 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 23     | Katoenstraat  | 182388,96 | 385293,23 | 25,38    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 21     | Katoenstraat  | 182388,96 | 385293,23 | 25,38    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182390,55 | 385408,86 | 25,25    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 37     | Industrieweg  | 182390,74 | 385252,37 | 25,23    | 7,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182391,20 | 385279,81 | 25,39    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182392,26 | 385282,15 | 25,39    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182393,99 | 385407,11 | 25,25    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182394,96 | 385393,90 | 25,27    | 6,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 9      |               | 182395,40 | 385366,73 | 25,30    | 8,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 19     | Katoenstraat  | 182396,73 | 385302,28 | 25,37    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182398,02 | 385245,10 | 25,16    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182398,09 | 385346,18 | 25,32    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | textielstraat | 182398,14 | 385494,64 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182398,84 | 385349,69 | 25,32    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |



## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Refl. | 8k   |
|--------|-------|------|
| 35     |       | 0,80 |
| 35     |       | 0,80 |
| 29     |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| 27     |       | 0,80 |
| 7      |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 35a    |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 35a    |       | 0,80 |
| 8      |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 39     |       | 0,80 |
| 25     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 39     |       | 0,80 |
| 10     |       | 0,80 |
| 39a    |       | 0,80 |
| 23     |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 21     |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 37     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 9      |       | 0,80 |
| 19     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Omschr.       | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.    | Cp   | Refl. 3l | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k |
|--------|---------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| schuur | Katoenstraat  | 182401,91 | 385275,10 | 25,34    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182401,91 | 385275,10 | 25,34    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 37     | textielstraat | 182402,37 | 385464,41 | 25,00    | 5,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 38a    | Industrieweg  | 182402,84 | 385208,32 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 38     | Industrieweg  | 182402,84 | 385208,32 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 41     | Industrieweg  | 182403,37 | 385244,92 | 25,15    | 7,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182403,54 | 385254,88 | 25,21    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 17     | Katoenstraat  | 182405,86 | 385289,45 | 25,39    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182407,39 | 385344,20 | 25,33    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182408,15 | 385347,71 | 25,33    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182409,47 | 385247,78 | 25,15    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | textielstraat | 182409,92 | 385491,51 | 25,00    | 5,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182410,82 | 385189,10 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 15     | Katoenstraat  | 182411,04 | 385403,25 | 25,27    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 15     | Katoenstraat  | 182411,23 | 385288,25 | 25,40    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182413,12 | 385274,76 | 25,31    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Industrieweg  | 182413,48 | 385251,95 | 25,17    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 13     | Katoenstraat  | 182413,53 | 385298,53 | 25,39    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182414,55 | 385401,53 | 25,28    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182415,52 | 385388,32 | 25,29    | 6,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 43     | Industrieweg  | 182416,11 | 385229,93 | 25,03    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 37     | textielstraat | 182416,45 | 385457,96 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182416,73 | 385342,19 | 25,34    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     |               | 182417,51 | 385345,60 | 25,34    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 45     | Industrieweg  | 182417,89 | 385233,07 | 25,04    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11     | Katoenstraat  | 182418,90 | 385297,33 | 25,39    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182420,83 | 385272,48 | 25,28    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 40     | Industrieweg  | 182422,35 | 385188,65 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 40     | Industrieweg  | 182423,13 | 385186,00 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 9      | Katoenstraat  | 182428,75 | 385260,98 | 25,19    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182431,60 | 385397,68 | 25,29    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat  | 182432,21 | 385259,94 | 25,17    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 7      | Katoenstraat  | 182432,26 | 385276,84 | 25,28    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 47     | Industrieweg  | 182432,34 | 385211,37 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182435,04 | 385395,93 | 25,30    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |               | 182436,01 | 385382,72 | 25,31    | 6,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 49     | Industrieweg  | 182438,45 | 385221,91 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 4      | Katoenstraat  | 182440,23 | 385322,65 | 25,38    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Refl. | 8k   |
|--------|-------|------|
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 37     |       | 0,80 |
| 38a    |       | 0,80 |
| 38     |       | 0,80 |
| 41     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 17     |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 15     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 13     |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 43     |       | 0,80 |
| 37     |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| 45     |       | 0,80 |
| 11     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 40     |       | 0,80 |
| 40     |       | 0,80 |
| 9      |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 7      |       | 0,80 |
| 47     |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 49     |       | 0,80 |
| 4      |       | 0,80 |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Omschr.          | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.    | Cp   | Refl. 3l | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k |
|--------|------------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| schuur |                  | 182445,30 | 385233,90 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 5      | Katoenstraat     | 182445,44 | 385297,09 | 25,37    | 4,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur |                  | 182447,40 | 385237,59 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 3      | Katoenstraat     | 182447,94 | 385298,70 | 25,38    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur |                  | 182449,81 | 385255,06 | 25,10    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2a     | Katoenstraat     | 182451,39 | 385327,61 | 25,39    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 26     | vlierdenseweg    | 182451,97 | 385208,70 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        |                  | 182452,08 | 385392,08 | 25,31    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35a    | textielstraat    | 182452,12 | 385456,45 | 25,00    | 6,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 51     |                  | 182453,57 | 385200,73 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur |                  | 182453,70 | 385252,36 | 25,08    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur |                  | 182453,94 | 385264,64 | 25,15    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur |                  | 182458,44 | 385261,81 | 25,12    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 26     | vlierdenseweg    | 182460,28 | 385195,37 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur |                  | 182461,33 | 385239,63 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat     | 182461,38 | 385271,77 | 25,18    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat     | 182461,42 | 385332,13 | 25,39    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 37a    | textielstraat    | 182462,36 | 385494,32 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat     | 182462,61 | 385277,10 | 25,21    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 2      | Katoenstraat     | 182463,00 | 385324,88 | 25,40    | 7,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1b     | Katoenstraat     | 182464,68 | 385286,71 | 25,26    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35a    |                  | 182464,86 | 385503,49 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | 0762100000022033 | 182465,71 | 385236,41 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat     | 182465,94 | 385330,22 | 25,39    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1a     | Katoenstraat     | 182466,42 | 385294,94 | 25,31    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 24     | vlierdenseweg    | 182470,58 | 385207,78 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35     | textielstraat    | 182470,69 | 385443,25 | 25,00    | 5,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat     | 182471,56 | 385343,19 | 25,38    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35a    |                  | 182473,04 | 385503,29 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35a    | textielstraat    | 182473,57 | 385463,00 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat     | 182473,59 | 385333,70 | 25,40    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur |                  | 182473,89 | 385260,28 | 25,08    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat     | 182474,88 | 385267,65 | 25,12    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 18     | vlierdenseweg    | 182476,24 | 385244,44 | 25,00    | 7,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 20     | vlierdenseweg    | 182476,57 | 385228,17 | 25,00    | 7,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1      | vlierdenseweg    | 182479,03 | 385158,70 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 4      | Katoenstraat     | 182480,56 | 385335,81 | 25,40    | 4,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 4      | Katoenstraat     | 182480,56 | 385335,81 | 25,40    | 6,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Refl. | 8k   |
|--------|-------|------|
| schuur |       | 0,80 |
| 5      |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 3      |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 2a     |       | 0,80 |
| 26     |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 35a    |       | 0,80 |
| 51     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 26     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 37a    |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 2      |       | 0,80 |
| 1b     |       | 0,80 |
| 35a    |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 1a     |       | 0,80 |
| 24     |       | 0,80 |
| 35     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 35a    |       | 0,80 |
| 35a    |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 18     |       | 0,80 |
| 20     |       | 0,80 |
| 1      |       | 0,80 |
| 4      |       | 0,80 |
| 4      |       | 0,80 |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Omschr.          | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.    | Cp   | Refl. 3l | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k |
|--------|------------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| schuur |                  | 182480,69 | 385260,67 | 25,06    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 22     | vlierdenseweg    | 182482,84 | 385223,41 | 25,00    | 7,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 1      | Katoenstraat     | 182483,24 | 385291,44 | 25,25    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 25     | vlierdenseweg    | 182485,60 | 385196,10 | 25,00    | 6,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 23     | vlierdenseweg    | 182490,56 | 385202,11 | 25,00    | 5,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 14     | vlierdenseweg    | 182495,32 | 385238,32 | 25,00    | 7,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 16     | vlierdenseweg    | 182495,32 | 385238,32 | 25,00    | 7,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 12     | vlierdenseweg    | 182495,49 | 385264,62 | 25,05    | 7,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 21     | vlierdenseweg    | 182497,44 | 385210,55 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 10-10a | Katoenstraat     | 182504,98 | 385278,09 | 25,11    | 4,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 19     | vlierdenseweg    | 182505,84 | 385220,98 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 33a    | textielstraat    | 182506,14 | 385436,89 | 25,00    | 5,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 4      | Katoenstraat     | 182506,84 | 385317,55 | 25,36    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | textielstraat    | 182507,44 | 385444,94 | 25,00    | 5,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 10-10a | vlierdenseweg    | 182507,50 | 385276,03 | 25,10    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 17     | vlierdenseweg    | 182513,97 | 385230,93 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 15     | vlierdenseweg    | 182518,00 | 385235,91 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | Katoenstraat     | 182518,51 | 385308,88 | 25,27    | 4,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 10-10a | vlierdenseweg    | 182526,99 | 385277,45 | 25,06    | 4,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 13     | vlierdenseweg    | 182528,26 | 385248,46 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 13     | vlierdenseweg    | 182529,92 | 385235,68 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| schuur | vlierdenseweg    | 182530,92 | 385228,67 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 6      | Katoenstraat     | 182536,91 | 385304,97 | 25,21    | 8,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 9      | vlierdenseweg    | 182545,64 | 385269,74 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        | 0762100000016479 | 182555,41 | 385528,40 | 25,00    | 6,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 7      | vlierdenseweg    | 182564,70 | 385255,96 | 25,00    | 8,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 5      | vlierdenseweg    | 182568,13 | 385263,19 | 25,00    | 6,50   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        | 0762100000005937 | 182574,52 | 385477,86 | 25,00    | 5,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 136    | 0762100000016478 | 182598,43 | 385463,30 | 25,00    | 6,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        | 0762100000021852 | 182623,12 | 385418,32 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 138    | 0762100000021856 | 182629,68 | 385406,10 | 25,00    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 138    | 0762100000021856 | 182629,93 | 385413,01 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        | 0762100000021853 | 182632,99 | 385443,94 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 132    | 0762100000021854 | 182637,24 | 385449,57 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 136    | 0762100000016478 | 182639,21 | 385411,16 | 25,00    | 5,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|        | 0762100000021853 | 182642,17 | 385428,20 | 25,00    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 132    | 0762100000021854 | 182646,62 | 385433,32 | 25,00    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 130    | 0762100000021855 | 182659,25 | 385454,86 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Refl. | 8k   |
|--------|-------|------|
| schuur |       | 0,80 |
| 22     |       | 0,80 |
| 1      |       | 0,80 |
| 25     |       | 0,80 |
| 23     |       | 0,80 |
| 14     |       | 0,80 |
| 16     |       | 0,80 |
| 12     |       | 0,80 |
| 21     |       | 0,80 |
| 10-10a |       | 0,80 |
| 19     |       | 0,80 |
| 33a    |       | 0,80 |
| 4      |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 10-10a |       | 0,80 |
| 17     |       | 0,80 |
| 15     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 10-10a |       | 0,80 |
| 13     |       | 0,80 |
| 13     |       | 0,80 |
| schuur |       | 0,80 |
| 6      |       | 0,80 |
| 9      |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 7      |       | 0,80 |
| 5      |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 136    |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 138    |       | 0,80 |
| 138    |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 132    |       | 0,80 |
| 136    |       | 0,80 |
|        |       | 0,80 |
| 132    |       | 0,80 |
| 130    |       | 0,80 |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.          | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hoogte | Hdef.    | Cp   | Refl. 3l | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k |
|------|------------------|-----------|-----------|----------|--------|----------|------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 130  | 0762100000021855 | 182659,93 | 385437,25 | 25,00    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 130a | 0762100000021851 | 182660,45 | 385469,94 | 25,00    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 130a | 0762100000021851 | 182667,27 | 385464,61 | 25,00    | 3,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 130a | 0762100000021851 | 182676,06 | 385457,74 | 25,00    | 7,00   | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     |



## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Refl. | 8k   |
|------|-------|------|
| 130  |       | 0,80 |
| 130a |       | 0,80 |
| 130a |       | 0,80 |
| 130a |       | 0,80 |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam      | Omschr.        | ISO_H | ISO M. | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | M-1   | M-n   | Hdef.        | Vormpunten |
|-----------|----------------|-------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|-------|-------|--------------|------------|
| GS1346937 | s:055_29515000 | 1,50  | 25,18  | 182638,55 | 385366,65 | 182628,74 | 385369,26 | 1,50 | 1,50 | 25,18 | 25,18 | Eigen waarde | 3          |
| GS1346934 | s:055_29408000 | 2,50  | --     | 182741,63 | 385339,26 | 182649,51 | 385363,74 | 2,50 | 2,50 | 25,17 | 25,18 | Eigen waarde | 5          |
| GS1346935 | s:055_29503000 | 2,00  | 25,18  | 182649,51 | 385363,74 | 182638,55 | 385366,65 | 2,00 | 2,00 | 25,18 | 25,18 | Eigen waarde | 3          |
| GS1346940 | s:055_29613000 | --    | --     | 182539,52 | 385378,95 | 182467,77 | 385398,10 | 1,92 | 2,47 | 25,77 | 25,23 | Eigen waarde | 4          |
| GS1346936 | s:055_29511000 | 1,50  | 25,15  | 182621,29 | 385357,31 | 182639,00 | 385352,62 | 1,50 | 1,50 | 25,15 | 25,15 | Eigen waarde | 4          |
| GS1346939 | s:055_29552000 | --    | --     | 182598,63 | 385363,38 | 182539,52 | 385378,95 | 1,50 | 0,91 | 25,16 | 25,77 | Eigen waarde | 4          |
| GS1346938 | s:055_29544000 | --    | --     | 182609,58 | 385374,35 | 182132,81 | 385500,90 | 1,50 | 1,30 | 25,18 | 25,42 | Eigen waarde | 16         |
|           |                | 2,00  | --     | 182313,95 | 385366,83 | 182311,97 | 385403,59 | 2,00 | 2,00 | 25,24 | 25,20 | Relatief     | 3          |
| 1         |                | 2,00  | --     | 182301,72 | 385358,44 | 182323,28 | 385353,91 | 2,00 | 2,00 | 25,24 | 25,26 | Relatief     | 4          |
|           |                | 1,50  | --     | 182299,83 | 385350,04 | 182298,95 | 385346,33 | 1,50 | 1,50 | 25,24 | 25,25 | Relatief     | 2          |
|           |                | 5,00  | --     | 182376,88 | 385410,21 | 182369,48 | 385411,83 | 5,00 | 5,00 | 25,24 | 25,23 | Relatief     | 2          |
| 1         |                | 5,00  | --     | 182397,38 | 385404,66 | 182389,98 | 385406,33 | 5,00 | 5,00 | 25,26 | 25,25 | Relatief     | 2          |
| 2         |                | 5,00  | --     | 182417,93 | 385399,04 | 182410,49 | 385400,85 | 5,00 | 5,00 | 25,28 | 25,27 | Relatief     | 2          |
| 3         |                | 5,00  | --     | 182438,41 | 385393,42 | 182430,99 | 385394,99 | 5,00 | 5,00 | 25,30 | 25,30 | Relatief     | 2          |
|           |                | 3,00  | --     | 182311,97 | 385403,59 | 182321,72 | 385401,37 | 3,00 | 3,00 | 25,20 | 25,21 | Relatief     | 2          |
|           |                | 7,00  | --     | 182284,69 | 385374,65 | 182272,03 | 385356,81 | 7,00 | 7,00 | 25,21 | 25,22 | Relatief     | 3          |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam      | Lengte | Cp   | Refl.L 31 | Refl.L 63 | Refl.L 125 | Refl.L 250 | Refl.L 500 | Refl.L 1k | Refl.L 2k | Refl.L 4k | Refl.L 8k | Refl.R 31 | Refl.R 63 | Refl.R 125 |
|-----------|--------|------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| GS1346937 | 10,15  | 0 dB | 0,80      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,80      | 0,00      | 0,00       |
| GS1346934 | 95,32  | 0 dB | 0,80      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,80      | 0,00      | 0,00       |
| GS1346935 | 11,34  | 0 dB | 0,80      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,80      | 0,00      | 0,00       |
| GS1346940 | 74,26  | 0 dB | 0,80      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,80      | 0,00      | 0,00       |
| GS1346936 | 18,31  | 0 dB | 0,80      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,80      | 0,00      | 0,00       |
| GS1346939 | 61,13  | 0 dB | 0,80      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,80      | 0,00      | 0,00       |
| GS1346938 | 493,28 | 0 dB | 0,80      | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,80      | 0,00      | 0,00       |
|           | 45,49  | 0 dB | 0,80      | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80       |
| 1         | 40,47  | 0 dB | 0,80      | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80       |
|           | 3,81   | 0 dB | 0,80      | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80       |
|           | 7,58   | 0 dB | 0,80      | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80       |
| 1         | 7,58   | 0 dB | 0,80      | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80       |
| 2         | 7,65   | 0 dB | 0,80      | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80       |
| 3         | 7,58   | 0 dB | 0,80      | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80       |
|           | 10,00  | 0 dB | 0,80      | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80       |
|           | 28,85  | 2 dB | 0,80      | 0,80      | 0,80       | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,70      | 0,70      | 0,70       |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam      | Refl.R 250 | Refl.R 500 | Refl.R 1k | Refl.R 2k | Refl.R 4k | Refl.R 8k |
|-----------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| GS1346937 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS1346934 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS1346935 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS1346940 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS1346936 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS1346939 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
| GS1346938 | 0,00       | 0,00       | 0,00      | 0,00      | 0,00      | 0,00      |
|           | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      |
| 1         | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      |
|           | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      |
|           | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      |
| 1         | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      |
| 2         | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      |
| 3         | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      |
|           | 0,80       | 0,80       | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80      |
|           | 0,70       | 0,70       | 0,70      | 0,70      | 0,70      | 0,70      |

## Bijlage I-1 Invoergegevens - algemeen

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr. | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1   | H-n   | ISO_H | Min.AH | Max.AH | Vormpunten | Lengte  |
|------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|------------|---------|
| 2411 |         | 182552,21 | 385381,26 | 182538,69 | 385384,42 | 25,49 | 25,49 | 25,49 | 25,49  | 25,49  | 2          | 13,88   |
| 2423 |         | 182522,43 | 385392,39 | 182509,20 | 385396,24 | 25,53 | 25,54 | --    | 25,54  | 25,54  | 2          | 13,78   |
| 2401 |         | 182657,61 | 385354,62 | 182644,16 | 385356,72 | 25,46 | 25,45 | --    | 25,45  | 25,45  | 2          | 13,61   |
| 2415 |         | 182539,26 | 385386,20 | 182535,38 | 385387,63 | 25,52 | 25,52 | 25,52 | 25,52  | 25,52  | 2          | 4,14    |
| 2409 |         | 182630,95 | 385359,74 | 182565,44 | 385377,21 | 25,45 | 25,48 | --    | 25,48  | 25,48  | 2          | 67,80   |
| 2408 |         | 182644,16 | 385356,72 | 182630,95 | 385359,74 | 25,45 | 25,45 | 25,45 | 25,45  | 25,45  | 2          | 13,55   |
| 2400 |         | 182661,88 | 385353,95 | 182657,61 | 385354,62 | 25,47 | 25,47 | 25,47 | 25,47  | 25,47  | 2          | 4,32    |
| 2414 |         | 182552,21 | 385381,26 | 182539,26 | 385386,20 | 25,49 | 25,49 | 25,49 | 25,49  | 25,49  | 2          | 13,85   |
| 2407 |         | 182657,14 | 385352,78 | 182644,16 | 385356,72 | 25,46 | 25,45 | --    | 25,45  | 25,45  | 2          | 13,56   |
| 2416 |         | 182535,38 | 385387,63 | 182522,43 | 385392,39 | 25,52 | 25,53 | --    | 25,53  | 25,53  | 2          | 13,80   |
| 2406 |         | 182688,25 | 385344,46 | 182657,14 | 385352,78 | 25,45 | 25,46 | --    | 25,46  | 25,46  | 2          | 32,20   |
| 2412 |         | 182538,69 | 385384,42 | 182141,80 | 385489,82 | 25,49 | 25,66 | --    | 25,61  | 25,66  | 3          | 410,65  |
| 2410 |         | 182565,44 | 385377,21 | 182552,21 | 385381,26 | 25,48 | 25,49 | --    | 25,49  | 25,49  | 2          | 13,84   |
| 2424 |         | 182509,20 | 385396,24 | 182143,43 | 385493,05 | 25,54 | 25,74 | --    | 25,63  | 25,74  | 4          | 378,36  |
| 2403 |         | 182662,30 | 385355,60 | 182535,95 | 385389,45 | 25,47 | 25,52 | --    | 25,48  | 25,52  | 3          | 130,81  |
| 2404 |         | 182535,95 | 385389,45 | 182522,43 | 385392,39 | 25,52 | 25,53 | --    | 25,53  | 25,53  | 2          | 13,83   |
| 2412 |         | 182537,44 | 385377,65 | 182162,09 | 385477,14 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 3          | 388,32  |
| 2411 |         | 182550,99 | 385374,48 | 182537,47 | 385377,64 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 2          | 13,88   |
| 2410 |         | 182564,15 | 385370,45 | 182550,92 | 385374,50 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 2          | 13,84   |
| 2409 |         | 182629,70 | 385352,97 | 182564,19 | 385370,44 | 25,45 | 25,00 | --    | 25,00  | 25,45  | 3          | 67,80   |
| 2408 |         | 182642,95 | 385349,94 | 182629,74 | 385352,97 | 25,00 | 25,45 | --    | 25,45  | 25,45  | 2          | 13,55   |
| 2407 |         | 182655,86 | 385346,02 | 182642,88 | 385349,96 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 2          | 13,56   |
| 2406 |         | 182687,00 | 385337,70 | 182655,89 | 385346,01 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 2          | 32,20   |
| 2403 |         | 182664,69 | 385363,30 | 182538,34 | 385397,15 | 25,00 | 25,00 | --    | 25,00  | 25,45  | 4          | 130,80  |
| 2404 |         | 182538,30 | 385397,16 | 182524,78 | 385400,11 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 2          | 13,83   |
| 2423 |         | 182524,85 | 385400,09 | 182511,61 | 385403,94 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 2          | 13,78   |
| 2424 |         | 182511,59 | 385403,95 | 182131,21 | 385504,60 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 4          | 393,47  |
|      |         | 181055,46 | 384713,36 | 181060,14 | 384708,67 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 5          | 7562,02 |
| 1    |         | 182664,92 | 385363,15 | 182686,76 | 385337,76 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 4          | 74,56   |
| 2    |         | 182147,41 | 385492,80 | 182147,62 | 385486,70 | 25,00 | 25,00 | 25,00 | 25,00  | 25,00  | 4          | 19,33   |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.        | Groep | ISO_H | ISO M. | Hdef.    | Lengte | Max.afst. | Aant.puntbr | GeenRefl. | GeenDemping | Cb(u)(D) | Cb(u)(A) | Cb(u)(N) | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) |
|------|----------------|-------|-------|--------|----------|--------|-----------|-------------|-----------|-------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| L01  | Heftruck (LPG) | --    | 1,00  | --     | Relatief | 78,01  | 5,00      | 1           | Nee       | Nee         | 1,668    | --       | --       | 13,900    | --        |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Cb(%) (N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | LwrM 31 | LwrM 63 | LwrM 125 | LwrM 250 | LwrM 500 | LwrM 1k | LwrM 2k | LwrM 4k | LwrM 8k | LwrM Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 |
|------|-----------|-------|-------|-------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| L01  | --        | 8,57  | --    | --    | 39,38   | 51,58   | 62,08    | 64,68    | 70,78    | 71,28   | 71,98   | 66,58   | 61,88   | 77,16       | 58,30  | 70,50  | 81,00   | 83,60   | 89,70   |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|--------|--------|--------|--------|------------|
| L01  | 90,20  | 90,90  | 85,50  | 80,80  | 96,08      |



## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                | Groep | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | ISO_H | ISO M. | Hdef.    | Vormpunten | Lengte | Gem.snelheid |
|------|------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|----------|------------|--------|--------------|
| M01  | Personenauto's achter  | --    | 182287,66 | 385346,50 | 182245,82 | 385441,23 | 1,00  | --     | Relatief | 3          | 145,78 | 15           |
| M02a | vrachtwagens vooruit   | --    | 182287,36 | 385346,46 | 182304,43 | 385416,45 | 1,50  | --     | Relatief | 2          | 72,04  | 15           |
| M02b | vrachtwagens achteruit | --    | 182287,01 | 385346,44 | 182303,84 | 385418,33 | 1,50  | --     | Relatief | 2          | 73,83  | 10           |
| M03  | Personenauto's voor    | --    | 182221,71 | 385326,23 | 182279,07 | 385343,19 | 1,00  | --     | Relatief | 9          | 75,85  | 15           |
| M04  | Bestelwagens           | --    | 182287,19 | 385346,45 | 182302,51 | 385415,93 | 1,00  | --     | Relatief | 2          | 71,15  | 15           |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| M01  | 40        | 40        | 40        | 29,67 | 24,90 | 27,91 | 56,00  | 63,00  | 69,00   | 70,00   | 75,00   | 79,00  | 85,00  | 77,00  | 67,00  | 87,01      |
| M02a | 2         | --        | --        | 42,73 | --    | --    | 58,30  | 78,30  | 79,70   | 84,60   | 90,80   | 95,10  | 94,70  | 88,60  | 78,60  | 99,36      |
| M02b | 2         | --        | --        | 40,86 | --    | --    | 46,10  | 67,20  | 85,16   | 83,00   | 94,10   | 100,00 | 98,10  | 88,10  | 86,60  | 103,15     |
| M03  | 15        | 2         | 2         | 34,03 | 38,01 | 41,02 | 56,00  | 63,00  | 69,00   | 70,00   | 75,00   | 79,00  | 85,00  | 77,00  | 67,00  | 87,01      |
| M04  | 5         | 1         | --        | 38,80 | 41,02 | --    | 62,40  | 71,10  | 78,20   | 78,90   | 81,00   | 86,20  | 85,00  | 79,30  | 71,10  | 90,47      |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.               | Groep | X         | Y         | Hoogte | Maaiveld | Hdef.                          | Type             | Richt. | Hoek   | GeenRefl. | GeenDemping |
|------|-----------------------|-------|-----------|-----------|--------|----------|--------------------------------|------------------|--------|--------|-----------|-------------|
| P01  | Laden en Lossen       | --    | 182302,96 | 385417,85 | 1,50   | 25,17    | Relatief                       | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         |
| P02  | Ventilatiekast op dak | --    | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         |
| P03  | Splitunit op dak      | --    | 182247,53 | 385408,03 | 0,50   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         |
| P04  | LBK kantoor           | --    | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 29,19    | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         |
| 020  | Dak hal 1             | --    | 182262,90 | 385374,28 | 0,10   | 32,20    | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         |
| 021  | Dak hal 1             | --    | 182250,05 | 385365,95 | 0,10   | 32,20    | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         |
| 022  | Dak hal 1             | --    | 182243,00 | 385379,38 | 0,10   | 32,20    | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         |
| 023  | Dak hal 1             | --    | 182228,63 | 385374,57 | 0,10   | 32,20    | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         |
| 024  | Dak hal 1             | --    | 182232,05 | 385359,55 | 0,10   | 32,20    | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         |
| 025  | Sulzer 80.000 m3/h    | --    | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 30,22    | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 180,00 | Nee       | Nee         |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | GeenProces | Cb(u)(D) | Cb(u)(A) | Cb(u)(N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k |
|------|------------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|
| P01  | Nee        | 2,001    | --       | --       | 7,78  | --    | --    | 16,672    | --        | --        | 38,50  | 46,50  | 60,60   | 68,70   | 74,70   | 80,90  | 81,20  | 79,50  |
| P02  | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 48,70  | 54,60  | 64,60   | 66,30   | 69,30   | 74,20  | 70,40  | 67,50  |
| P03  | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 34,20  | 42,00  | 50,30   | 53,60   | 53,50   | 52,80  | 52,50  | 46,90  |
| P04  | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 48,70  | 54,60  | 64,60   | 66,30   | 69,30   | 74,20  | 70,40  | 67,50  |
| 020  | Nee        | 12,000   | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   | 40,50   | 38,80  | 31,90  | 18,30  |
| 021  | Nee        | 12,000   | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   | 40,50   | 38,80  | 31,90  | 18,30  |
| 022  | Nee        | 12,000   | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   | 40,50   | 38,80  | 31,90  | 18,30  |
| 023  | Nee        | 12,000   | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   | 40,50   | 38,80  | 31,90  | 18,30  |
| 024  | Nee        | 12,000   | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   | 40,50   | 38,80  | 31,90  | 18,30  |
| 025  | Nee        | 12,000   | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 56,30  | 68,50  | 82,40   | 85,00   | 87,10   | 82,40  | 77,20  | 69,50  |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|--------|------------|
| P01  | 76,50  | 86,30      |
| P02  | 56,90  | 77,74      |
| P03  | 43,00  | 60,07      |
| P04  | 56,90  | 77,74      |
| 020  | 11,30  | 46,99      |
| 021  | 11,30  | 46,99      |
| 022  | 11,30  | 46,99      |
| 023  | 11,30  | 46,99      |
| 024  | 11,30  | 46,99      |
| 025  | 66,80  | 90,97      |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.          | Groep | Hoogte | Maaiveld | Hdef.                          | BinBui | Cdifuus | TypeLw | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) |
|------|------------------|-------|--------|----------|--------------------------------|--------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| D01  | Lichtstraat      | --    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182278,21 | 385384,64 | 18,83     | 12,000    | 4,000     |
| D02  | Lichtstraat      | --    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182279,77 | 385403,48 | 48,47     | 12,000    | 4,000     |
| D03  | Lichtstraat      | --    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182269,61 | 385415,86 | 21,91     | 12,000    | 4,000     |
| D04  | Lichtstraat      | --    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182258,25 | 385418,37 | 21,15     | 12,000    | 4,000     |
| D05  | Lichtstraat      | --    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182246,51 | 385421,01 | 22,01     | 12,000    | 4,000     |
| D06  | Lichtstraat      | --    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182267,99 | 385396,15 | 17,56     | 12,000    | 4,000     |
| D07  | Lichtstraat      | --    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182253,98 | 385398,98 | 18,12     | 12,000    | 4,000     |
| D08  | Lichtstraat      | --    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182242,48 | 385401,34 | 18,63     | 12,000    | 4,000     |
| D09  | Lichtstraat      | --    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182232,50 | 385403,34 | 19,20     | 12,000    | 4,000     |
| D10  | Dak productiehal | --    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182298,39 | 385424,53 | 3281,55   | 12,000    | 4,000     |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Cb(u)(N) | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Lp 31 | Lp 63 | Lp 125 | Lp 250 | Lp 500 | Lp 1k | Lp 2k | Lp 4k | Lp 8k | Lp Totaal | Isolatie 31 |
|------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------------|
| D01  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D02  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D03  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D04  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D05  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D06  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D07  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D08  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D09  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D10  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 9,00        |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Isolatie 63 | Isolatie 125 | Isolatie 250 | Isolatie 500 | Isolatie 1k | Isolatie 2k | Isolatie 4k | Isolatie 8k | LwM2 31 | LwM2 63 | LwM2 125 | LwM2 250 | LwM2 500 | LwM2 1k | LwM2 2k |
|------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|
| D01  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D02  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D03  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D04  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D05  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D06  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D07  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D08  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D09  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D10  | 15,00       | 18,00        | 22,00        | 30,00        | 34,00       | 40,00       | 40,00       | 40,00       | 38,40   | 40,10   | 43,20    | 43,80    | 39,00    | 35,90   | 28,90   |



## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | LwM2 4k | LwM2 8k | LwM2 Totaal | LwrM2 31 | LwrM2 63 | LwrM2 125 | LwrM2 250 | LwrM2 500 | LwrM2 1k | LwrM2 2k | LwrM2 4k | LwrM2 8k | LwrM2 Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 |
|------|---------|---------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------|--------|---------|---------|
| D01  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,15  | 57,85  | 59,95   | 60,55   |
| D02  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 60,26  | 61,96  | 64,06   | 64,66   |
| D03  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,81  | 58,51  | 60,61   | 61,21   |
| D04  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,65  | 58,35  | 60,45   | 61,05   |
| D05  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,83  | 58,53  | 60,63   | 61,23   |
| D06  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 55,85  | 57,55  | 59,65   | 60,25   |
| D07  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 55,98  | 57,68  | 59,78   | 60,38   |
| D08  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,10  | 57,80  | 59,90   | 60,50   |
| D09  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,23  | 57,93  | 60,03   | 60,63   |
| D10  | 26,70   | 26,20   | 48,78       | 38,40    | 40,10    | 43,20     | 43,80     | 39,00     | 35,90    | 28,90    | 26,70    | 26,20    | 48,78        | 73,56  | 75,26  | 78,36   | 78,96   |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

---

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| D01  | 60,75   | 59,65  | 56,65  | 54,45  | 53,95  | 67,96      |
| D02  | 64,86   | 63,76  | 60,76  | 58,56  | 58,06  | 72,07      |
| D03  | 61,41   | 60,31  | 57,31  | 55,11  | 54,61  | 68,62      |
| D04  | 61,25   | 60,15  | 57,15  | 54,95  | 54,45  | 68,46      |
| D05  | 61,43   | 60,33  | 57,33  | 55,13  | 54,63  | 68,64      |
| D06  | 60,45   | 59,35  | 56,35  | 54,15  | 53,65  | 67,66      |
| D07  | 60,58   | 59,48  | 56,48  | 54,28  | 53,78  | 67,79      |
| D08  | 60,70   | 59,60  | 56,60  | 54,40  | 53,90  | 67,91      |
| D09  | 60,83   | 59,73  | 56,73  | 54,53  | 54,03  | 68,04      |
| D10  | 74,16   | 71,06  | 64,06  | 61,86  | 61,36  | 83,94      |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                                | Groep | ISO_H | ISO M. | Hdef.    | BinBui | Cdifuus | Hoogte | Lengte | X-1       | Y-1       | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) |
|------|--|-------|-------|--------|----------|--------|---------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| G01a | Roldeur dicht                          | --    | 0,00  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 4,0    | 3,45   | 182297,78 | 385418,97 | 8,673     | 2,328     |
| G02  | Deur naast roldeur                     | --    | 0,00  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 2,1    | 1,04   | 182298,11 | 385420,55 | 12,000    | 4,000     |
| G03  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182290,38 | 385383,63 | 12,000    | 4,000     |
| G04  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182290,64 | 385384,90 | 12,000    | 4,000     |
| G05  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182290,97 | 385386,45 | 12,000    | 4,000     |
| G06  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182291,23 | 385387,72 | 12,000    | 4,000     |
| G07  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182291,50 | 385388,95 | 12,000    | 4,000     |
| G08  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182291,76 | 385390,21 | 12,000    | 4,000     |
| G09  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182292,08 | 385391,83 | 12,000    | 4,000     |
| G10  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182292,34 | 385393,10 | 12,000    | 4,000     |
| G11  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182292,61 | 385394,32 | 12,000    | 4,000     |
| G12  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182292,87 | 385395,59 | 12,000    | 4,000     |
| G13  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182293,24 | 385397,25 | 12,000    | 4,000     |
| G14  | Raam oostzijde                         | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182293,50 | 385398,52 | 12,000    | 4,000     |
| G15  | Raam zuid                              | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,2    | 2,56   | 182284,98 | 385374,49 | 12,000    | 4,000     |
| G16  | Raam zuid                              | --    | 4,50  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,2    | 2,56   | 182284,98 | 385374,49 | 12,000    | 4,000     |
| G17  | Gevel zuid (plaat materiaal)           | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,2    | 3,41   | 182284,78 | 385374,51 | 12,000    | 4,000     |
| G18  | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 5,7    | 51,26  | 182288,44 | 385374,36 | 12,000    | 4,000     |
| G19  | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | --    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 5,7    | 63,60  | 182298,54 | 385425,22 | 12,000    | 4,000     |
| G20  | Ventilatie-rooster installaties        | --    | 3,00  | --     | Relatief | Nee    | 4       | 0,8    | 1,45   | 182284,63 | 385373,78 | 12,000    | 4,000     |
| G21  | Ventilatie-rooster installaties        | --    | 0,00  | --     | Relatief | Nee    | 4       | 0,8    | 1,41   | 182281,99 | 385360,92 | 12,000    | 4,000     |
| G22  | Ventilatie-rooster installaties        | --    | 5,00  | --     | Relatief | Nee    | 4       | 0,8    | 1,43   | 182281,95 | 385360,93 | 12,000    | 4,000     |
| G01b | Roldeur open                           | --    | 0,00  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 4,0    | 3,45   | 182297,78 | 385418,97 | 3,328     | 1,671     |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Cb(u)(N) | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Lp 31 | Lp 63 | Lp 125 | Lp 250 | Lp 500 | Lp 1k | Lp 2k | Lp 4k | Lp 8k | Lp Totaal | Isolatie 31 |
|------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------------|
| G01a | 8,000    | 72,277    | 58,210    | 100,000   | 1,41  | 2,35  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 2,00        |
| G02  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 9,00        |
| G03  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G04  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G05  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G06  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G07  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G08  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G09  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G10  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G11  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G12  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G13  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G14  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G15  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G16  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G17  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 16,00       |
| G18  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 7,00        |
| G19  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 7,00        |
| G20  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,54      | 0,00        |
| G21  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,54      | 0,00        |
| G22  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,54      | 0,00        |
| G01b | --       | 27,733    | 41,783    | --        | 5,57  | 3,79  | --    | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 0,00        |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Isolatie 63 | Isolatie 125 | Isolatie 250 | Isolatie 500 | Isolatie 1k | Isolatie 2k | Isolatie 4k | Isolatie 8k | LwM2 31 | LwM2 63 | LwM2 125 | LwM2 250 | LwM2 500 | LwM2 1k | LwM2 2k |
|------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|
| G01a | 8,00        | 12,00        | 12,00        | 14,00        | 17,00       | 17,00       | 30,00       | 35,00       | 45,40   | 47,10   | 49,20    | 53,80    | 55,00    | 52,90   | 51,90   |
| G02  | 15,00       | 20,00        | 24,00        | 25,00        | 25,00       | 30,00       | 32,00       | 32,00       | 38,40   | 40,10   | 41,20    | 41,80    | 44,00    | 44,90   | 38,90   |
| G03  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G04  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G05  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G06  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G07  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G08  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G09  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G10  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G11  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G12  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G13  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G14  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G15  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G16  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G17  | 22,00       | 30,00        | 41,00        | 45,00        | 48,00       | 47,00       | 38,00       | 40,00       | 31,40   | 33,10   | 31,20    | 24,80    | 24,00    | 21,90   | 21,90   |
| G18  | 13,00       | 20,00        | 30,00        | 40,00        | 50,00       | 45,00       | 50,00       | 55,00       | 40,40   | 42,10   | 41,20    | 35,80    | 29,00    | 19,90   | 23,90   |
| G19  | 13,00       | 20,00        | 30,00        | 40,00        | 50,00       | 45,00       | 50,00       | 55,00       | 40,40   | 42,10   | 41,20    | 35,80    | 29,00    | 19,90   | 23,90   |
| G20  | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 45,40   | 47,10   | 49,20    | 53,80    | 55,00    | 52,90   | 51,90   |
| G21  | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 45,40   | 47,10   | 49,20    | 53,80    | 55,00    | 52,90   | 51,90   |
| G22  | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 45,40   | 47,10   | 49,20    | 53,80    | 55,00    | 52,90   | 51,90   |
| G01b | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 47,40   | 55,10   | 61,20    | 65,80    | 69,00    | 69,90   | 68,90   |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | LwM2 4k | LwM2 8k | LwM2 Totaal | LwrM2 31 | LwrM2 63 | LwrM2 125 | LwrM2 250 | LwrM2 500 | LwrM2 1k | LwrM2 2k | LwrM2 4k | LwrM2 8k | LwrM2 Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 |
|------|---------|---------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------|--------|---------|---------|
| G01a | 36,70   | 31,20   | 60,34       | 45,40    | 47,10    | 49,20     | 53,80     | 55,00     | 52,90    | 51,90    | 36,70    | 31,20    | 60,34        | 56,80  | 58,50  | 60,60   | 65,20   |
| G02  | 34,70   | 34,20   | 50,60       | 38,40    | 40,10    | 41,20     | 41,80     | 44,00     | 44,90    | 38,90    | 34,70    | 34,20    | 50,60        | 41,79  | 43,49  | 44,59   | 45,19   |
| G03  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G04  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G05  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G06  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G07  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G08  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G09  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G10  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G11  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G12  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G13  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G14  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G15  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 41,27  | 42,97  | 41,07   | 48,67   |
| G16  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 41,27  | 42,97  | 41,07   | 48,67   |
| G17  | 28,70   | 26,20   | 38,30       | 31,40    | 33,10    | 31,20     | 24,80     | 24,00     | 21,90    | 21,90    | 28,70    | 26,20    | 38,30        | 37,51  | 39,21  | 37,31   | 30,91   |
| G18  | 16,70   | 11,20   | 46,57       | 40,40    | 42,10    | 41,20     | 35,80     | 29,00     | 19,90    | 23,90    | 16,70    | 11,20    | 46,57        | 65,06  | 66,76  | 65,86   | 60,46   |
| G19  | 16,70   | 11,20   | 46,57       | 40,40    | 42,10    | 41,20     | 35,80     | 29,00     | 19,90    | 23,90    | 16,70    | 11,20    | 46,57        | 65,99  | 67,69  | 66,79   | 61,39   |
| G20  | 36,70   | 31,20   | 60,34       | 45,40    | 47,10    | 49,20     | 53,80     | 55,00     | 52,90    | 51,90    | 36,70    | 31,20    | 60,34        | 46,05  | 47,75  | 49,85   | 54,45   |
| G21  | 36,70   | 31,20   | 60,34       | 45,40    | 47,10    | 49,20     | 53,80     | 55,00     | 52,90    | 51,90    | 36,70    | 31,20    | 60,34        | 45,92  | 47,62  | 49,72   | 54,32   |
| G22  | 36,70   | 31,20   | 60,34       | 45,40    | 47,10    | 49,20     | 53,80     | 55,00     | 52,90    | 51,90    | 36,70    | 31,20    | 60,34        | 45,99  | 47,69  | 49,79   | 54,39   |
| G01b | 66,70   | 66,20   | 76,00       | 47,40    | 55,10    | 61,20     | 65,80     | 69,00     | 69,90    | 68,90    | 66,70    | 66,20    | 76,00        | 58,80  | 66,50  | 72,60   | 77,20   |

## Bijlage I-2 Invoergegevens - geluidbronnen LAr,LT

Model: Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| G01a | 66,40   | 64,30  | 63,30  | 48,10  | 42,60  | 71,74      |
| G02  | 47,39   | 48,29  | 42,29  | 38,09  | 37,59  | 53,99      |
| G03  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G04  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G05  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G06  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G07  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G08  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G09  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G10  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G11  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G12  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G13  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G14  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G15  | 44,87   | 34,77  | 30,77  | 25,57  | 25,07  | 51,91      |
| G16  | 44,87   | 34,77  | 30,77  | 25,57  | 25,07  | 51,91      |
| G17  | 30,11   | 28,01  | 28,01  | 34,81  | 32,31  | 44,41      |
| G18  | 53,66   | 44,56  | 48,56  | 41,36  | 35,86  | 71,23      |
| G19  | 54,59   | 45,49  | 49,49  | 42,29  | 36,79  | 72,16      |
| G20  | 55,65   | 53,55  | 52,55  | 37,35  | 31,85  | 60,99      |
| G21  | 55,52   | 53,42  | 52,42  | 37,22  | 31,72  | 60,86      |
| G22  | 55,59   | 53,49  | 52,49  | 37,29  | 31,79  | 60,93      |
| G01b | 80,40   | 81,30  | 80,30  | 78,10  | 77,60  | 87,40      |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmox

Model: Artofil LAmox 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                | Groep | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | ISO_H | ISO M. | Hdef.    | Vormpunten | Lengte | Gem.snelheid |
|------|------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|--------|----------|------------|--------|--------------|
| M01  | Personenauto's achter  | AB    | 182287,66 | 385346,50 | 182245,82 | 385441,23 | 1,00  | --     | Relatief | 3          | 145,78 | 15           |
| M02a | vrachtwagens vooruit   | VNG   | 182287,36 | 385346,46 | 182304,43 | 385416,45 | 1,50  | --     | Relatief | 2          | 72,04  | 15           |
| M02b | vrachtwagens achteruit | VNG   | 182287,01 | 385346,44 | 182303,84 | 385418,33 | 1,50  | --     | Relatief | 2          | 73,83  | 10           |
| M03  | Personenauto's voor    | AB    | 182221,71 | 385326,23 | 182279,07 | 385343,19 | 1,00  | --     | Relatief | 9          | 75,85  | 15           |
| M04  | Bestelwagens           | VNG   | 182287,19 | 385346,45 | 182302,51 | 385415,93 | 1,00  | --     | Relatief | 2          | 71,15  | 15           |



## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmox

Model: Artofil LAmox 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| M01  | 40        | 40        | 40        | 29,67 | 24,90 | 27,91 | 61,00  | 68,00  | 74,00   | 75,00   | 80,00   | 84,00  | 90,00  | 82,00  | 72,00  | 92,01      |
| M02a | 2         | --        | --        | 42,73 | --    | --    | 58,30  | 78,30  | 79,70   | 84,60   | 90,80   | 95,10  | 94,70  | 88,60  | 78,60  | 99,36      |
| M02b | 2         | --        | --        | 40,86 | --    | --    | 46,10  | 67,20  | 85,16   | 83,00   | 94,10   | 100,00 | 98,10  | 88,10  | 86,60  | 103,15     |
| M03  | 15        | 2         | 2         | 34,03 | 38,01 | 41,02 | 61,00  | 68,00  | 74,00   | 75,00   | 80,00   | 84,00  | 90,00  | 82,00  | 72,00  | 92,01      |
| M04  | 5         | 1         | --        | 38,80 | 41,02 | --    | 62,40  | 71,10  | 78,20   | 78,90   | 81,00   | 86,20  | 85,00  | 79,30  | 71,10  | 90,47      |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmaz

Model: Artofil LAmaz 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                       | Groep | X         | Y         | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Type                  | Richt.           | Hoek   | GeenRefl. |
|-------|-------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|----------|----------|-----------------------|------------------|--------|-----------|
| L01a  | Piek heftruck                 | VNG   | 182275,41 | 385434,38 | 1,00   | 25,13    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| L01b  | Piek heftruck                 | VNG   | 182306,95 | 385426,69 | 1,00   | 25,17    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| L01c  | Piek heftruck                 | VNG   | 182304,44 | 385412,41 | 1,00   | 25,18    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| M01a  | Dichtslaan portier            | --    | 182249,32 | 385444,73 | 1,00   | 25,10    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| M01b  | Dichtslaan portier            | --    | 182274,13 | 385439,82 | 1,00   | 25,13    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| M01c  | Dichtslaan portier            | --    | 182299,97 | 385433,52 | 1,00   | 25,15    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| M02ab | Ontsnappen remlucht           | --    | 182301,93 | 385409,50 | 1,50   | 25,18    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| M03a  | Dichtslaan portier            | --    | 182271,34 | 385353,13 | 1,00   | 25,22    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| M03b  | Dichtslaan portier            | --    | 182267,96 | 385339,08 | 1,00   | 25,23    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| M04a  | Dichtslaan portier            | --    | 182296,60 | 385374,65 | 1,00   | 25,22    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| M04b  | Dichtslaan portier            | --    | 182302,64 | 385398,84 | 1,00   | 25,19    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| M04c  | Dichtslaan portier            | --    | 182304,87 | 385417,18 | 1,00   | 25,17    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| P01a  | Laden en Lossen               | --    | 182302,96 | 385417,85 | 1,50   | 25,17    | Relatief | Normale puntbron      | 0,00             | 360,00 | Nee       |
| P02   | Ventilatiekast op dak         | AB    | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 32,21    | Relatief | aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00    |
| P03   | Splitunit op dak              | AB    | 182247,53 | 385408,03 | 0,50   | 32,21    | Relatief | aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00    |
| P04   | LBK kantoor                   | AB    | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 29,19    | Relatief | aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00    |
| 020   | Dak hal 1                     | AB    | 182262,90 | 385374,28 | 0,10   | 32,20    | Relatief | aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00    |
| 021   | Dak hal 1                     | AB    | 182250,05 | 385365,95 | 0,10   | 32,20    | Relatief | aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00    |
| 022   | Dak hal 1                     | AB    | 182243,00 | 385379,38 | 0,10   | 32,20    | Relatief | aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00    |
| 023   | Dak hal 1                     | AB    | 182228,63 | 385374,57 | 0,10   | 32,20    | Relatief | aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00    |
| 024   | Dak hal 1                     | AB    | 182232,05 | 385359,55 | 0,10   | 32,20    | Relatief | aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00    |
| 025   | Sulzer 80.000 m3/h met demper | AB    | 182277,35 | 385371,37 | 1,30   | 30,22    | Relatief | aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 180,00    |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmaz

Model: Artofil LAmaz 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | GeenDemping | GeenProces | Cb(u)(D) | Cb(u)(A) | Cb(u)(N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k |
|-------|-------------|------------|----------|----------|----------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| L01a  | Nee         | Nee        | 12,000   | --       | --       | 0,00  | --    | --    | 100,000   | --        | --        | 67,60  | 82,20  | 94,10   | 98,90   | 101,30  | 102,00 | 102,60 |
| L01b  | Nee         | Nee        | 12,000   | --       | --       | 0,00  | --    | --    | 100,000   | --        | --        | 67,60  | 82,20  | 94,10   | 98,90   | 101,30  | 102,00 | 102,60 |
| L01c  | Nee         | Nee        | 12,000   | --       | --       | 0,00  | --    | --    | 100,000   | --        | --        | 67,60  | 82,20  | 94,10   | 98,90   | 101,30  | 102,00 | 102,60 |
| M01a  | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 66,00  | 73,00  | 79,00   | 80,00   | 85,00   | 89,00  | 95,00  |
| M01b  | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 66,00  | 73,00  | 79,00   | 80,00   | 85,00   | 89,00  | 95,00  |
| M01c  | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 66,00  | 73,00  | 79,00   | 80,00   | 85,00   | 89,00  | 95,00  |
| M02ab | Nee         | Nee        | 0,010    | --       | --       | 30,81 | --    | --    | 0,083     | --        | --        | 65,90  | 85,90  | 87,30   | 92,20   | 98,40   | 102,70 | 102,30 |
| M03a  | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 66,00  | 73,00  | 79,00   | 80,00   | 85,00   | 89,00  | 95,00  |
| M03b  | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 66,00  | 73,00  | 79,00   | 80,00   | 85,00   | 89,00  | 95,00  |
| M04a  | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | --       | 0,00  | 0,00  | --    | 100,000   | 100,000   | --        | 66,00  | 73,00  | 79,00   | 80,00   | 85,00   | 89,00  | 95,00  |
| M04b  | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | --       | 0,00  | 0,00  | --    | 100,000   | 100,000   | --        | 66,00  | 73,00  | 79,00   | 80,00   | 85,00   | 89,00  | 95,00  |
| M04c  | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | --       | 0,00  | 0,00  | --    | 100,000   | 100,000   | --        | 66,00  | 73,00  | 79,00   | 80,00   | 85,00   | 89,00  | 95,00  |
| P01a  | Nee         | Nee        | 2,001    | --       | --       | 7,78  | --    | --    | 16,672    | --        | --        | 58,50  | 66,50  | 80,60   | 88,70   | 94,70   | 100,90 | 101,20 |
| P02   | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 48,70  | 54,60  | 64,60   | 66,30   | 69,30   | 74,20  | 70,40  |
| P03   | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 34,20  | 42,00  | 50,30   | 53,60   | 53,50   | 52,80  | 52,50  |
| P04   | Nee         | Nee        | 12,000   | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 48,70  | 54,60  | 64,60   | 66,30   | 69,30   | 74,20  | 70,40  |
| 020   | Nee         | Nee        | 12,000   | 2,399    | 3,200    | 0,00  | 2,22  | 3,98  | 100,000   | 59,979    | 39,994    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   | 40,50   | 38,80  | 31,90  |
| 021   | Nee         | Nee        | 12,000   | 2,399    | 3,200    | 0,00  | 2,22  | 3,98  | 100,000   | 59,979    | 39,994    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   | 40,50   | 38,80  | 31,90  |
| 022   | Nee         | Nee        | 12,000   | 2,399    | 3,200    | 0,00  | 2,22  | 3,98  | 100,000   | 59,979    | 39,994    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   | 40,50   | 38,80  | 31,90  |
| 023   | Nee         | Nee        | 12,000   | 2,399    | 3,200    | 0,00  | 2,22  | 3,98  | 100,000   | 59,979    | 39,994    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   | 40,50   | 38,80  | 31,90  |
| 024   | Nee         | Nee        | 12,000   | 2,399    | 3,200    | 0,00  | 2,22  | 3,98  | 100,000   | 59,979    | 39,994    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   | 40,50   | 38,80  | 31,90  |
| 025   | Nee         | Nee        | 12,000   | 2,399    | 3,200    | 0,00  | 2,22  | 3,98  | 100,000   | 59,979    | 39,994    | 61,30  | 73,50  | 87,40   | 90,00   | 92,10   | 87,40  | 82,20  |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmox

---

Model: Artofil LAmox 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|--------|------------|
| L01a  | 97,80  | 86,40  | 108,10     |
| L01b  | 97,80  | 86,40  | 108,10     |
| L01c  | 97,80  | 86,40  | 108,10     |
| M01a  | 87,00  | 77,00  | 97,01      |
| M01b  | 87,00  | 77,00  | 97,01      |
| M01c  | 87,00  | 77,00  | 97,01      |
| M02ab | 96,20  | 86,20  | 106,96     |
| M03a  | 87,00  | 77,00  | 97,01      |
| M03b  | 87,00  | 77,00  | 97,01      |
| M04a  | 87,00  | 77,00  | 97,01      |
| M04b  | 87,00  | 77,00  | 97,01      |
| M04c  | 87,00  | 77,00  | 97,01      |
| P01a  | 99,50  | 96,50  | 106,30     |
| P02   | 67,50  | 56,90  | 77,74      |
| P03   | 46,90  | 43,00  | 60,07      |
| P04   | 67,50  | 56,90  | 77,74      |
| 020   | 18,30  | 11,30  | 46,99      |
| 021   | 18,30  | 11,30  | 46,99      |
| 022   | 18,30  | 11,30  | 46,99      |
| 023   | 18,30  | 11,30  | 46,99      |
| 024   | 18,30  | 11,30  | 46,99      |
| 025   | 74,50  | 71,80  | 95,97      |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmaz

Model: Artofil LAmaz 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.          | Groep | Hoogte | Maaiveld | Hdef.                          | BinBui | Cdifuus | TypeLw | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) |
|------|------------------|-------|--------|----------|--------------------------------|--------|---------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| D01  | Lichtstraat      | AB    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182278,21 | 385384,64 | 18,83     | 12,000    | 4,000     |
| D02  | Lichtstraat      | AB    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182279,77 | 385403,48 | 48,47     | 12,000    | 4,000     |
| D03  | Lichtstraat      | AB    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182269,61 | 385415,86 | 21,91     | 12,000    | 4,000     |
| D04  | Lichtstraat      | AB    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182258,25 | 385418,37 | 21,15     | 12,000    | 4,000     |
| D05  | Lichtstraat      | AB    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182246,51 | 385421,01 | 22,01     | 12,000    | 4,000     |
| D06  | Lichtstraat      | AB    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182267,99 | 385396,15 | 17,56     | 12,000    | 4,000     |
| D07  | Lichtstraat      | AB    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182253,98 | 385398,98 | 18,12     | 12,000    | 4,000     |
| D08  | Lichtstraat      | AB    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182242,48 | 385401,34 | 18,63     | 12,000    | 4,000     |
| D09  | Lichtstraat      | AB    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182232,50 | 385403,34 | 19,20     | 12,000    | 4,000     |
| D10  | Dak productiehal | AB    | 0,10   | 32,21    | Relatief aan onderliggend item | Ja     | 4       | False  | 182298,39 | 385424,53 | 3281,55   | 12,000    | 4,000     |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmx

Model: Artofil LAmx 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Cb(u)(N) | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Lp 31 | Lp 63 | Lp 125 | Lp 250 | Lp 500 | Lp 1k | Lp 2k | Lp 4k | Lp 8k | Lp Totaal | Isolatie 31 |
|------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------------|
| D01  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D02  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D03  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D04  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D05  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D06  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D07  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D08  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D09  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 4,00        |
| D10  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 9,00        |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmx

Model: Artofil LAmx 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Isolatie 63 | Isolatie 125 | Isolatie 250 | Isolatie 500 | Isolatie 1k | Isolatie 2k | Isolatie 4k | Isolatie 8k | LwM2 31 | LwM2 63 | LwM2 125 | LwM2 250 | LwM2 500 | LwM2 1k | LwM2 2k |
|------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|
| D01  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D02  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D03  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D04  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D05  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D06  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D07  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D08  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D09  | 10,00       | 14,00        | 18,00        | 21,00        | 23,00       | 25,00       | 25,00       | 25,00       | 43,40   | 45,10   | 47,20    | 47,80    | 48,00    | 46,90   | 43,90   |
| D10  | 15,00       | 18,00        | 22,00        | 30,00        | 34,00       | 40,00       | 40,00       | 40,00       | 38,40   | 40,10   | 43,20    | 43,80    | 39,00    | 35,90   | 28,90   |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmx

Model: Artofil LAmx 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | LwM2 4k | LwM2 8k | LwM2 Totaal | LwrM2 31 | LwrM2 63 | LwrM2 125 | LwrM2 250 | LwrM2 500 | LwrM2 1k | LwrM2 2k | LwrM2 4k | LwrM2 8k | LwrM2 Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 |
|------|---------|---------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------|--------|---------|---------|
| D01  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,15  | 57,85  | 59,95   | 60,55   |
| D02  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 60,26  | 61,96  | 64,06   | 64,66   |
| D03  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,81  | 58,51  | 60,61   | 61,21   |
| D04  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,65  | 58,35  | 60,45   | 61,05   |
| D05  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,83  | 58,53  | 60,63   | 61,23   |
| D06  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 55,85  | 57,55  | 59,65   | 60,25   |
| D07  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 55,98  | 57,68  | 59,78   | 60,38   |
| D08  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,10  | 57,80  | 59,90   | 60,50   |
| D09  | 41,70   | 41,20   | 55,21       | 43,40    | 45,10    | 47,20     | 47,80     | 48,00     | 46,90    | 43,90    | 41,70    | 41,20    | 55,21        | 56,23  | 57,93  | 60,03   | 60,63   |
| D10  | 26,70   | 26,20   | 48,78       | 38,40    | 40,10    | 43,20     | 43,80     | 39,00     | 35,90    | 28,90    | 26,70    | 26,20    | 48,78        | 73,56  | 75,26  | 78,36   | 78,96   |



## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmox

---

Model: Artofil LAmox 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| D01  | 60,75   | 59,65  | 56,65  | 54,45  | 53,95  | 67,96      |
| D02  | 64,86   | 63,76  | 60,76  | 58,56  | 58,06  | 72,07      |
| D03  | 61,41   | 60,31  | 57,31  | 55,11  | 54,61  | 68,62      |
| D04  | 61,25   | 60,15  | 57,15  | 54,95  | 54,45  | 68,46      |
| D05  | 61,43   | 60,33  | 57,33  | 55,13  | 54,63  | 68,64      |
| D06  | 60,45   | 59,35  | 56,35  | 54,15  | 53,65  | 67,66      |
| D07  | 60,58   | 59,48  | 56,48  | 54,28  | 53,78  | 67,79      |
| D08  | 60,70   | 59,60  | 56,60  | 54,40  | 53,90  | 67,91      |
| D09  | 60,83   | 59,73  | 56,73  | 54,53  | 54,03  | 68,04      |
| D10  | 74,16   | 71,06  | 64,06  | 61,86  | 61,36  | 83,94      |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmaz

Model: Artofil LAmaz 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                                | Groep | ISO_H | ISO M. | Hdef.    | BinBui | Cdifuus | Hoogte | Lengte | X-1       | Y-1       | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) |
|------|--|-------|-------|--------|----------|--------|---------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| G01a | Roldeur dicht                          | AB    | 0,00  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 4,0    | 3,45   | 182297,78 | 385418,97 | 8,673     | 2,334     |
| G01b | Roldeur open                           | AB    | 0,00  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 4,0    | 3,45   | 182297,78 | 385418,97 | 3,328     | 1,667     |
| G02  | Deur naast roldeur                     | AB    | 0,00  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 2,1    | 1,04   | 182298,11 | 385420,55 | 12,000    | 4,000     |
| G03  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182290,38 | 385383,63 | 12,000    | 4,000     |
| G04  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182290,64 | 385384,90 | 12,000    | 4,000     |
| G05  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182290,97 | 385386,45 | 12,000    | 4,000     |
| G06  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182291,23 | 385387,72 | 12,000    | 4,000     |
| G07  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182291,50 | 385388,95 | 12,000    | 4,000     |
| G08  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182291,76 | 385390,21 | 12,000    | 4,000     |
| G09  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182292,08 | 385391,83 | 12,000    | 4,000     |
| G10  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182292,34 | 385393,10 | 12,000    | 4,000     |
| G11  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182292,61 | 385394,32 | 12,000    | 4,000     |
| G12  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182292,87 | 385395,59 | 12,000    | 4,000     |
| G13  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182293,24 | 385397,25 | 12,000    | 4,000     |
| G14  | Raam oostzijde                         | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,8    | 1,07   | 182293,50 | 385398,52 | 12,000    | 4,000     |
| G15  | Raam zuid                              | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,2    | 2,56   | 182284,98 | 385374,49 | 12,000    | 4,000     |
| G16  | Raam zuid                              | AB    | 4,50  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,2    | 2,56   | 182284,98 | 385374,49 | 12,000    | 4,000     |
| G17  | Gevel zuid (plaat materiaal)           | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 1,2    | 3,41   | 182284,78 | 385374,51 | 12,000    | 4,000     |
| G18  | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 5,7    | 51,26  | 182288,44 | 385374,36 | 12,000    | 4,000     |
| G19  | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | AB    | 1,20  | --     | Relatief | Ja     | 4       | 5,7    | 63,60  | 182298,54 | 385425,22 | 12,000    | 4,000     |
| G20  | Ventilatierooster installaties         | AB    | 3,00  | --     | Relatief | Nee    | 4       | 0,8    | 1,45   | 182284,63 | 385373,78 | 12,000    | 4,000     |
| G21  | Ventilatierooster installaties         | --    | 0,00  | --     | Relatief | Nee    | 4       | 0,8    | 1,41   | 182281,99 | 385360,92 | 12,000    | 4,000     |
| G22  | Ventilatierooster installaties         | --    | 5,00  | --     | Relatief | Nee    | 4       | 0,8    | 1,43   | 182281,95 | 385360,93 | 12,000    | 4,000     |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmaz

Model: Artofil LAmaz 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Cb(u)(N) | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Lp 31 | Lp 63 | Lp 125 | Lp 250 | Lp 500 | Lp 1k | Lp 2k | Lp 4k | Lp 8k | Lp Totaal | Isolatie 31 |
|------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------------|
| G01a | 8,000    | 72,277    | 58,345    | 100,000   | 1,41  | 2,34  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 2,00        |
| G01b | --       | 27,733    | 41,687    | --        | 5,57  | 3,80  | --    | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 0,00        |
| G02  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 9,00        |
| G03  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G04  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G05  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G06  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G07  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G08  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G09  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G10  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G11  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G12  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G13  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G14  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G15  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G16  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 11,00       |
| G17  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 16,00       |
| G18  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 7,00        |
| G19  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 51,40 | 59,10 | 65,20  | 69,80  | 73,00  | 73,90 | 72,90 | 70,70 | 70,20 | 80,00     | 7,00        |
| G20  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,54      | 0,00        |
| G21  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,54      | 0,00        |
| G22  | 8,000    | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 9,54      | 0,00        |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmx

Model: Artofil LAmx 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Isolatie 63 | Isolatie 125 | Isolatie 250 | Isolatie 500 | Isolatie 1k | Isolatie 2k | Isolatie 4k | Isolatie 8k | LwM2 31 | LwM2 63 | LwM2 125 | LwM2 250 | LwM2 500 | LwM2 1k | LwM2 2k |
|------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|
| G01a | 8,00        | 12,00        | 12,00        | 14,00        | 17,00       | 17,00       | 30,00       | 35,00       | 45,40   | 47,10   | 49,20    | 53,80    | 55,00    | 52,90   | 51,90   |
| G01b | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 47,40   | 55,10   | 61,20    | 65,80    | 69,00    | 69,90   | 68,90   |
| G02  | 15,00       | 20,00        | 24,00        | 25,00        | 25,00       | 30,00       | 32,00       | 32,00       | 38,40   | 40,10   | 41,20    | 41,80    | 44,00    | 44,90   | 38,90   |
| G03  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G04  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G05  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G06  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G07  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G08  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G09  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G10  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G11  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G12  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G13  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G14  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G15  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G16  | 17,00       | 25,00        | 22,00        | 29,00        | 40,00       | 43,00       | 46,00       | 46,00       | 36,40   | 38,10   | 36,20    | 43,80    | 40,00    | 29,90   | 25,90   |
| G17  | 22,00       | 30,00        | 41,00        | 45,00        | 48,00       | 47,00       | 38,00       | 40,00       | 31,40   | 33,10   | 31,20    | 24,80    | 24,00    | 21,90   | 21,90   |
| G18  | 13,00       | 20,00        | 30,00        | 40,00        | 50,00       | 45,00       | 50,00       | 55,00       | 40,40   | 42,10   | 41,20    | 35,80    | 29,00    | 19,90   | 23,90   |
| G19  | 13,00       | 20,00        | 30,00        | 40,00        | 50,00       | 45,00       | 50,00       | 55,00       | 40,40   | 42,10   | 41,20    | 35,80    | 29,00    | 19,90   | 23,90   |
| G20  | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 45,40   | 47,10   | 49,20    | 53,80    | 55,00    | 52,90   | 51,90   |
| G21  | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 45,40   | 47,10   | 49,20    | 53,80    | 55,00    | 52,90   | 51,90   |
| G22  | 0,00        | 0,00         | 0,00         | 0,00         | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 45,40   | 47,10   | 49,20    | 53,80    | 55,00    | 52,90   | 51,90   |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmaz

Model: Artofil LAmaz 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | LwM2 4k | LwM2 8k | LwM2 Totaal | LwrM2 31 | LwrM2 63 | LwrM2 125 | LwrM2 250 | LwrM2 500 | LwrM2 1k | LwrM2 2k | LwrM2 4k | LwrM2 8k | LwrM2 Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 |
|------|---------|---------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------|--------|---------|---------|
| G01a | 36,70   | 31,20   | 60,34       | 45,40    | 47,10    | 49,20     | 53,80     | 55,00     | 52,90    | 51,90    | 36,70    | 31,20    | 60,34        | 56,80  | 58,50  | 60,60   | 65,20   |
| G01b | 66,70   | 66,20   | 76,00       | 47,40    | 55,10    | 61,20     | 65,80     | 69,00     | 69,90    | 68,90    | 66,70    | 66,20    | 76,00        | 58,80  | 66,50  | 72,60   | 77,20   |
| G02  | 34,70   | 34,20   | 50,60       | 38,40    | 40,10    | 41,20     | 41,80     | 44,00     | 44,90    | 38,90    | 34,70    | 34,20    | 50,60        | 41,79  | 43,49  | 44,59   | 45,19   |
| G03  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G04  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G05  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G06  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G07  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G08  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G09  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G10  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G11  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G12  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G13  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G14  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 39,25  | 40,95  | 39,05   | 46,65   |
| G15  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 41,27  | 42,97  | 41,07   | 48,67   |
| G16  | 20,70   | 20,20   | 47,04       | 36,40    | 38,10    | 36,20     | 43,80     | 40,00     | 29,90    | 25,90    | 20,70    | 20,20    | 47,04        | 41,27  | 42,97  | 41,07   | 48,67   |
| G17  | 28,70   | 26,20   | 38,30       | 31,40    | 33,10    | 31,20     | 24,80     | 24,00     | 21,90    | 21,90    | 28,70    | 26,20    | 38,30        | 37,51  | 39,21  | 37,31   | 30,91   |
| G18  | 16,70   | 11,20   | 46,57       | 40,40    | 42,10    | 41,20     | 35,80     | 29,00     | 19,90    | 23,90    | 16,70    | 11,20    | 46,57        | 65,06  | 66,76  | 65,86   | 60,46   |
| G19  | 16,70   | 11,20   | 46,57       | 40,40    | 42,10    | 41,20     | 35,80     | 29,00     | 19,90    | 23,90    | 16,70    | 11,20    | 46,57        | 65,99  | 67,69  | 66,79   | 61,39   |
| G20  | 36,70   | 31,20   | 60,34       | 45,40    | 47,10    | 49,20     | 53,80     | 55,00     | 52,90    | 51,90    | 36,70    | 31,20    | 60,34        | 46,05  | 47,75  | 49,85   | 54,45   |
| G21  | 36,70   | 31,20   | 60,34       | 45,40    | 47,10    | 49,20     | 53,80     | 55,00     | 52,90    | 51,90    | 36,70    | 31,20    | 60,34        | 45,92  | 47,62  | 49,72   | 54,32   |
| G22  | 36,70   | 31,20   | 60,34       | 45,40    | 47,10    | 49,20     | 53,80     | 55,00     | 52,90    | 51,90    | 36,70    | 31,20    | 60,34        | 45,99  | 47,69  | 49,79   | 54,39   |

## Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmx

Model: Artofil LAmx 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| G01a | 66,40   | 64,30  | 63,30  | 48,10  | 42,60  | 71,74      |
| G01b | 80,40   | 81,30  | 80,30  | 78,10  | 77,60  | 87,40      |
| G02  | 47,39   | 48,29  | 42,29  | 38,09  | 37,59  | 53,99      |
| G03  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G04  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G05  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G06  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G07  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G08  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G09  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G10  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G11  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G12  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G13  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G14  | 42,85   | 32,75  | 28,75  | 23,55  | 23,05  | 49,89      |
| G15  | 44,87   | 34,77  | 30,77  | 25,57  | 25,07  | 51,91      |
| G16  | 44,87   | 34,77  | 30,77  | 25,57  | 25,07  | 51,91      |
| G17  | 30,11   | 28,01  | 28,01  | 34,81  | 32,31  | 44,41      |
| G18  | 53,66   | 44,56  | 48,56  | 41,36  | 35,86  | 71,23      |
| G19  | 54,59   | 45,49  | 49,49  | 42,29  | 36,79  | 72,16      |
| G20  | 55,65   | 53,55  | 52,55  | 37,35  | 31,85  | 60,99      |
| G21  | 55,52   | 53,42  | 52,42  | 37,22  | 31,72  | 60,86      |
| G22  | 55,59   | 53,49  | 52,49  | 37,29  | 31,79  | 60,93      |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Bijlage II</b> | <b>Rekenresultaten</b>   |
| Bijlage II-1      | Rekenresultaten directe hinder ( $L_{Ar,LT}$ )   |
| Bijlage II-2      | Rekenresultaten directe hinder ( $L_{Amax}$ )  |
| Bijlage II-3      | Rekenresultaten directe hinder ( $L_{Ar,LT}$ ) – met bronmaatregel aan bron 025 incl. info |
| Bijlage II-4      | Rekenresultaten directe hinder – cumulatie (WVL, RVL en IL)                                |

## Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |             |                 | X  | Y         | Hoogte    | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |      |
|-------|-------------|-----------------|----|-----------|-----------|------|-------|-------|--------|------|
| A01_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 01 | 182343,40 | 385353,61 | 1,50 | 36,5  | 35,1  | 33,5   | 43,5 |
| A01_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 01 | 182343,40 | 385353,61 | 4,50 | 40,3  | 38,8  | 37,0   | 47,0 |
| A02_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 02 | 182348,68 | 385352,38 | 1,50 | 35,7  | 34,4  | 33,0   | 43,0 |
| A02_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 02 | 182348,68 | 385352,38 | 4,50 | 39,4  | 38,0  | 36,2   | 46,2 |
| A03_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 03 | 182353,55 | 385351,29 | 1,50 | 35,2  | 33,9  | 32,5   | 42,5 |
| A03_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 03 | 182353,55 | 385351,29 | 4,50 | 38,7  | 37,3  | 35,6   | 45,6 |
| A04_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 04 | 182358,46 | 385350,19 | 1,50 | 34,8  | 33,6  | 32,3   | 42,3 |
| A04_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 04 | 182358,46 | 385350,19 | 4,50 | 38,0  | 36,6  | 35,0   | 45,0 |
| A05_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 05 | 182363,71 | 385349,01 | 1,50 | 34,4  | 33,2  | 31,8   | 41,8 |
| A05_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 05 | 182363,71 | 385349,01 | 4,50 | 37,4  | 36,0  | 34,4   | 44,4 |
| A06_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 06 | 182368,91 | 385347,85 | 1,50 | 34,0  | 32,8  | 31,4   | 41,4 |
| A06_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 06 | 182368,91 | 385347,85 | 4,50 | 36,8  | 35,4  | 33,9   | 43,9 |
| A07_A | zijgevel    | nieuwbouwwoning | 06 | 182370,91 | 385342,78 | 1,50 | 24,9  | 24,3  | 23,6   | 33,6 |
| A07_B | zijgevel    | nieuwbouwwoning | 06 | 182370,91 | 385342,78 | 4,50 | 25,4  | 24,6  | 23,7   | 33,7 |
| A08_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 06 | 182367,14 | 385338,94 | 1,50 | 30,7  | 30,1  | 29,1   | 39,1 |
| A08_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 06 | 182367,14 | 385338,94 | 4,50 | 31,7  | 31,0  | 30,0   | 40,0 |
| A09_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 05 | 182361,80 | 385340,14 | 1,50 | 31,2  | 30,6  | 29,4   | 39,4 |
| A09_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 05 | 182361,80 | 385340,14 | 4,50 | 32,2  | 31,5  | 30,4   | 40,4 |
| A10_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 04 | 182356,61 | 385341,30 | 1,50 | 31,9  | 31,4  | 29,6   | 39,6 |
| A10_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 04 | 182356,61 | 385341,30 | 4,50 | 33,0  | 32,3  | 30,8   | 40,8 |
| A11_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 03 | 182351,32 | 385342,49 | 1,50 | 33,5  | 33,4  | 30,0   | 40,0 |
| A11_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 03 | 182351,32 | 385342,49 | 4,50 | 34,2  | 33,6  | 31,6   | 41,6 |
| A12_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 02 | 182346,74 | 385343,51 | 1,50 | 32,4  | 30,9  | 29,6   | 39,6 |
| A12_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 02 | 182346,74 | 385343,51 | 4,50 | 34,2  | 32,9  | 31,6   | 41,6 |
| A13_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 01 | 182340,62 | 385344,88 | 1,50 | 34,2  | 32,7  | 30,8   | 40,8 |
| A13_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 01 | 182340,62 | 385344,88 | 4,50 | 35,9  | 34,4  | 32,6   | 42,6 |
| A14_A | zijgevel    | nieuwbouwwoning | 01 | 182339,67 | 385349,76 | 1,50 | 37,1  | 35,8  | 34,5   | 44,5 |
| A14_B | zijgevel    | nieuwbouwwoning | 01 | 182339,67 | 385349,76 | 4,50 | 40,9  | 39,5  | 37,9   | 47,9 |
| A15_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 07 | 182391,91 | 385338,68 | 1,50 | 29,2  | 28,4  | 27,6   | 37,6 |
| A15_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 07 | 182391,91 | 385338,68 | 4,50 | 31,1  | 30,3  | 29,4   | 39,4 |
| A16_A | achtergeve  | nieuwbouwwoning | 08 | 182396,81 | 385337,57 | 1,50 | 29,3  | 28,5  | 27,6   | 37,6 |
| A16_B | achtergeve  | nieuwbouwwoning | 08 | 182396,81 | 385337,57 | 4,50 | 31,1  | 30,3  | 29,5   | 39,5 |
| A17_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 09 | 182401,57 | 385336,50 | 1,50 | 30,2  | 29,0  | 28,2   | 38,2 |
| A17_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 09 | 182401,57 | 385336,50 | 4,50 | 31,7  | 31,0  | 30,3   | 40,3 |
| A18_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 10 | 182406,28 | 385335,44 | 1,50 | 30,1  | 28,9  | 28,2   | 38,2 |
| A18_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 10 | 182406,28 | 385335,44 | 4,50 | 32,0  | 31,3  | 30,6   | 40,6 |
| A19_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 11 | 182410,89 | 385334,41 | 1,50 | 29,6  | 28,8  | 28,1   | 38,1 |
| A19_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 11 | 182410,89 | 385334,41 | 4,50 | 32,1  | 31,4  | 30,6   | 40,6 |
| A20_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 12 | 182415,54 | 385333,36 | 1,50 | 29,5  | 28,8  | 28,1   | 38,1 |
| A20_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 12 | 182415,54 | 385333,36 | 4,50 | 31,9  | 31,2  | 30,5   | 40,5 |
| A21_A | achtergevel | nieuwbouwwoning | 13 | 182420,61 | 385332,22 | 1,50 | 29,6  | 28,9  | 28,1   | 38,1 |
| A21_B | achtergevel | nieuwbouwwoning | 13 | 182420,61 | 385332,22 | 4,50 | 31,8  | 31,1  | 30,4   | 40,4 |
| A22_A | zijgevel    | nieuwbouwwoning | 13 | 182422,10 | 385327,20 | 1,50 | 25,4  | 24,6  | 23,9   | 33,9 |
| A22_B | zijgevel    | nieuwbouwwoning | 13 | 182422,10 | 385327,20 | 4,50 | 26,3  | 25,6  | 25,1   | 35,1 |
| A23_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 13 | 182418,64 | 385323,31 | 1,50 | 26,1  | 25,3  | 24,5   | 34,5 |
| A23_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 13 | 182418,64 | 385323,31 | 4,50 | 26,9  | 26,2  | 25,4   | 35,4 |
| A24_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 12 | 182413,67 | 385324,43 | 1,50 | 25,8  | 24,9  | 23,8   | 33,8 |
| A24_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 12 | 182413,67 | 385324,43 | 4,50 | 26,9  | 26,1  | 25,1   | 35,1 |
| A25_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 11 | 182408,74 | 385325,54 | 1,50 | 25,9  | 25,0  | 24,0   | 34,0 |
| A25_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 11 | 182408,74 | 385325,54 | 4,50 | 27,0  | 26,2  | 25,3   | 35,3 |
| A26_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 10 | 182404,30 | 385326,54 | 1,50 | 26,6  | 25,6  | 24,6   | 34,6 |
| A26_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 10 | 182404,30 | 385326,54 | 4,50 | 27,8  | 26,9  | 26,0   | 36,0 |
| A27_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 9  | 182399,67 | 385327,58 | 1,50 | 27,2  | 26,2  | 25,2   | 35,2 |
| A27_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 9  | 182399,67 | 385327,58 | 4,50 | 28,4  | 27,4  | 26,4   | 36,4 |
| A28_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 08 | 182394,96 | 385328,64 | 1,50 | 28,2  | 27,1  | 25,9   | 35,9 |
| A28_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 08 | 182394,96 | 385328,64 | 4,50 | 29,4  | 28,5  | 27,3   | 37,3 |
| A29_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 07 | 182389,82 | 385329,79 | 1,50 | 29,5  | 28,4  | 27,0   | 37,0 |
| A29_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning | 07 | 182389,82 | 385329,79 | 4,50 | 30,7  | 29,6  | 28,3   | 38,3 |
| A30_A | zijgevel    | nieuwbouwwoning | 07 | 182388,06 | 385334,91 | 1,50 | 29,3  | 28,6  | 27,7   | 37,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| A30_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 182388,06 | 385334,91 | 4,50   | 31,3 | 30,7  | 29,8  | 39,8   |
| A31_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 182349,83 | 385381,47 | 1,50   | 37,2 | 34,1  | 32,1  | 42,1   |
| A31_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 182349,83 | 385381,47 | 4,50   | 39,4 | 36,2  | 34,0  | 44,0   |
| A32_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 182355,01 | 385380,31 | 1,50   | 36,9 | 32,7  | 30,6  | 40,6   |
| A32_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 182355,01 | 385380,31 | 4,50   | 39,3 | 35,1  | 33,0  | 43,0   |
| A33_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 182360,02 | 385379,19 | 1,50   | 37,0 | 33,4  | 30,3  | 40,3   |
| A33_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 182360,02 | 385379,19 | 4,50   | 39,2 | 35,6  | 32,8  | 42,8   |
| A34_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 182364,98 | 385378,07 | 1,50   | 37,4 | 33,0  | 30,1  | 40,1   |
| A34_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 182364,98 | 385378,07 | 4,50   | 39,5 | 35,2  | 32,5  | 42,5   |
| A35_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 182370,10 | 385376,92 | 1,50   | 37,2 | 34,6  | 30,1  | 40,1   |
| A35_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 182370,10 | 385376,92 | 4,50   | 39,1 | 36,7  | 32,5  | 42,5   |
| A36_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 182375,46 | 385375,72 | 1,50   | 37,5 | 35,3  | 30,0  | 40,3   |
| A36_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 182375,46 | 385375,72 | 4,50   | 39,2 | 37,2  | 32,3  | 42,3   |
| A37_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 182377,21 | 385370,64 | 1,50   | 25,6 | 24,4  | 23,1  | 33,1   |
| A37_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 182377,21 | 385370,64 | 4,50   | 28,0 | 27,0  | 26,0  | 36,0   |
| A38_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 182373,55 | 385366,85 | 1,50   | 32,1 | 31,2  | 30,0  | 40,0   |
| A38_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 182373,55 | 385366,85 | 4,50   | 34,8 | 33,9  | 32,8  | 42,8   |
| A39_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 182368,26 | 385368,04 | 1,50   | 32,3 | 31,4  | 30,4  | 40,4   |
| A39_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 182368,26 | 385368,04 | 4,50   | 35,4 | 34,5  | 33,5  | 43,5   |
| A40_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 182362,89 | 385369,25 | 1,50   | 32,8 | 32,0  | 31,1  | 41,1   |
| A40_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 182362,89 | 385369,25 | 4,50   | 36,0 | 35,2  | 34,4  | 44,4   |
| A41_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 182358,04 | 385370,34 | 1,50   | 33,2 | 32,4  | 31,7  | 41,7   |
| A41_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 182358,04 | 385370,34 | 4,50   | 36,5 | 35,7  | 34,9  | 44,9   |
| A42_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 182353,16 | 385371,43 | 1,50   | 34,7 | 33,8  | 32,8  | 42,8   |
| A42_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 182353,16 | 385371,43 | 4,50   | 38,2 | 37,1  | 35,9  | 45,9   |
| A43_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 182347,81 | 385372,63 | 1,50   | 35,0 | 34,1  | 33,2  | 43,2   |
| A43_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 182347,81 | 385372,63 | 4,50   | 38,6 | 37,5  | 36,4  | 46,4   |
| A44_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 182346,03 | 385377,51 | 1,50   | 37,0 | 35,5  | 33,8  | 43,8   |
| A44_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 182346,03 | 385377,51 | 4,50   | 39,3 | 37,9  | 36,3  | 46,3   |
| A45_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 182398,09 | 385366,23 | 1,50   | 36,4 | 34,8  | 28,9  | 39,8   |
| A45_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 182398,09 | 385366,23 | 4,50   | 37,6 | 36,2  | 30,5  | 41,2   |
| A46_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 182403,03 | 385365,12 | 1,50   | 36,2 | 34,4  | 28,6  | 39,4   |
| A46_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 182403,03 | 385365,12 | 4,50   | 37,2 | 35,7  | 30,1  | 40,7   |
| A47_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 182407,99 | 385364,01 | 1,50   | 35,8 | 34,1  | 29,2  | 39,2   |
| A47_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 182407,99 | 385364,01 | 4,50   | 36,4 | 34,9  | 29,8  | 39,9   |
| A48_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 182412,57 | 385362,98 | 1,50   | 35,3 | 33,4  | 28,8  | 38,8   |
| A48_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 182412,57 | 385362,98 | 4,50   | 35,8 | 34,1  | 29,6  | 39,6   |
| A49_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 182417,05 | 385361,98 | 1,50   | 35,4 | 33,5  | 29,1  | 39,1   |
| A49_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 182417,05 | 385361,98 | 4,50   | 35,3 | 33,7  | 29,4  | 39,4   |
| A50_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 182421,42 | 385361,00 | 1,50   | 35,3 | 33,4  | 29,0  | 39,0   |
| A50_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 182421,42 | 385361,00 | 4,50   | 35,0 | 33,4  | 29,2  | 39,2   |
| A51_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 182426,65 | 385359,83 | 1,50   | 35,2 | 33,2  | 28,8  | 38,8   |
| A51_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 182426,65 | 385359,83 | 4,50   | 34,7 | 33,0  | 28,9  | 38,9   |
| A52_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 182428,33 | 385354,51 | 1,50   | 28,3 | 27,4  | 24,5  | 34,5   |
| A52_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 182428,33 | 385354,51 | 4,50   | 21,6 | 20,8  | 19,5  | 29,5   |
| A53_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 182424,79 | 385350,81 | 1,50   | 29,9 | 28,4  | 26,4  | 36,4   |
| A53_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 182424,79 | 385350,81 | 4,50   | 31,7 | 30,1  | 28,2  | 38,2   |
| A54_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 182419,54 | 385351,99 | 1,50   | 29,0 | 27,7  | 25,9  | 35,9   |
| A54_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 182419,54 | 385351,99 | 4,50   | 30,9 | 29,6  | 28,0  | 38,0   |
| A55_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 182414,83 | 385353,05 | 1,50   | 29,2 | 27,9  | 26,2  | 36,2   |
| A55_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 182414,83 | 385353,05 | 4,50   | 31,3 | 30,0  | 28,5  | 38,5   |
| A56_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 182410,48 | 385354,02 | 1,50   | 29,4 | 28,1  | 26,6  | 36,6   |
| A56_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 182410,48 | 385354,02 | 4,50   | 31,7 | 30,4  | 29,0  | 39,0   |
| A57_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 182405,80 | 385355,07 | 1,50   | 29,8 | 28,6  | 27,2  | 37,2   |
| A57_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 182405,80 | 385355,07 | 4,50   | 32,2 | 30,9  | 29,6  | 39,6   |
| A58_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 182400,98 | 385356,15 | 1,50   | 29,7 | 28,4  | 27,0  | 37,0   |
| A58_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 182400,98 | 385356,15 | 4,50   | 32,5 | 31,3  | 30,0  | 40,0   |
| A59_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 182396,09 | 385357,25 | 1,50   | 30,3 | 29,1  | 27,7  | 37,7   |
| A59_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 182396,09 | 385357,25 | 4,50   | 33,1 | 32,0  | 30,7  | 40,7   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                                |           |           |        |      |       |       |        |  |
|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| A60_A     | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 182394,32 | 385362,35 | 1,50   | 33,0 | 31,0  | 28,9  | 38,9   |  |
| A60_B     | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 182394,32 | 385362,35 | 4,50   | 34,8 | 33,1  | 31,2  | 41,2   |  |
| B01_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 182359,62 | 385415,08 | 1,50   | 34,4 | 33,2  | 32,0  | 42,0   |  |
| B01_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 182359,62 | 385415,08 | 4,50   | 41,5 | 37,4  | 34,9  | 44,9   |  |
| B02_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 182366,78 | 385413,47 | 1,50   | 33,3 | 31,5  | 30,6  | 40,6   |  |
| B02_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 182366,78 | 385413,47 | 4,50   | 39,9 | 35,8  | 34,4  | 44,4   |  |
| B03_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 182369,25 | 385409,66 | 1,50   | 33,2 | 32,2  | 31,0  | 41,0   |  |
| B03_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 182369,25 | 385409,66 | 4,50   | 36,2 | 35,3  | 34,0  | 44,0   |  |
| B04_A     | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 182368,25 | 385405,20 | 1,50   | 33,5 | 32,8  | 31,5  | 41,5   |  |
| B04_B     | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 182368,25 | 385405,20 | 4,50   | 36,6 | 35,8  | 34,4  | 44,4   |  |
| B05_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 182364,91 | 385402,39 | 1,50   | 39,9 | 40,0  | 35,9  | 45,9   |  |
| B05_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 182364,91 | 385402,39 | 4,50   | 42,8 | 42,4  | 38,1  | 48,1   |  |
| B06_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 182357,05 | 385404,16 | 1,50   | 43,8 | 43,4  | 37,1  | 48,4   |  |
| B06_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 182357,05 | 385404,16 | 4,50   | 46,0 | 45,2  | 39,0  | 50,2   |  |
| B07_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 182354,47 | 385407,69 | 1,50   | 45,0 | 43,2  | 37,6  | 48,2   |  |
| B07_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 182354,47 | 385407,69 | 4,50   | 47,0 | 44,7  | 39,4  | 49,7   |  |
| B08_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 182355,54 | 385412,45 | 1,50   | 45,0 | 42,8  | 37,9  | 47,9   |  |
| B08_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 182355,54 | 385412,45 | 4,50   | 46,9 | 44,4  | 39,7  | 49,7   |  |
| B09_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 182380,22 | 385409,61 | 1,50   | 30,3 | 28,0  | 27,0  | 37,0   |  |
| B09_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 182380,22 | 385409,61 | 4,50   | 35,1 | 32,8  | 31,7  | 41,7   |  |
| B10_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 182386,66 | 385408,16 | 1,50   | 29,6 | 26,4  | 25,0  | 35,0   |  |
| B10_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 182386,66 | 385408,16 | 4,50   | 34,6 | 32,3  | 31,6  | 41,6   |  |
| B11_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 182389,67 | 385403,78 | 1,50   | 31,0 | 29,6  | 27,9  | 37,9   |  |
| B11_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 182389,67 | 385403,78 | 4,50   | 34,1 | 33,1  | 31,9  | 41,9   |  |
| B12_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 182388,73 | 385399,60 | 1,50   | 30,8 | 29,8  | 28,5  | 38,5   |  |
| B12_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 182388,73 | 385399,60 | 4,50   | 34,0 | 33,2  | 32,1  | 42,1   |  |
| B13_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 182385,18 | 385396,99 | 1,50   | 37,0 | 36,5  | 33,2  | 43,2   |  |
| B13_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 182385,18 | 385396,99 | 4,50   | 39,9 | 39,4  | 36,0  | 46,0   |  |
| B14_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 182377,31 | 385398,76 | 1,50   | 38,7 | 38,0  | 34,0  | 44,0   |  |
| B14_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 182377,31 | 385398,76 | 4,50   | 41,2 | 40,4  | 36,3  | 46,3   |  |
| B15_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 182375,01 | 385402,35 | 1,50   | 34,1 | 33,2  | 31,9  | 41,9   |  |
| B15_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 182375,01 | 385402,35 | 4,50   | 37,0 | 35,9  | 34,3  | 44,3   |  |
| B16_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 182375,88 | 385406,20 | 1,50   | 32,7 | 31,9  | 30,5  | 40,5   |  |
| B16_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 182375,88 | 385406,20 | 4,50   | 36,3 | 35,3  | 33,2  | 43,2   |  |
| B17_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 182399,51 | 385404,27 | 1,50   | 26,9 | 24,0  | 22,8  | 32,8   |  |
| B17_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 182399,51 | 385404,27 | 4,50   | 32,9 | 31,6  | 30,5  | 40,5   |  |
| B18_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 182407,39 | 385402,50 | 1,50   | 27,3 | 23,9  | 22,7  | 32,7   |  |
| B18_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 182407,39 | 385402,50 | 4,50   | 32,4 | 30,9  | 30,5  | 40,5   |  |
| B19_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 182410,04 | 385397,68 | 1,50   | 28,6 | 27,1  | 25,5  | 35,5   |  |
| B19_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 182410,04 | 385397,68 | 4,50   | 32,3 | 31,3  | 30,3  | 40,3   |  |
| B20_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 182409,08 | 385393,41 | 1,50   | 29,3 | 28,2  | 26,9  | 36,9   |  |
| B20_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 182409,08 | 385393,41 | 4,50   | 32,6 | 31,8  | 30,8  | 40,8   |  |
| B21_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 182406,00 | 385391,31 | 1,50   | 35,4 | 34,1  | 31,8  | 41,8   |  |
| B21_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 182406,00 | 385391,31 | 4,50   | 38,1 | 37,0  | 34,5  | 44,5   |  |
| B22_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 182397,80 | 385393,16 | 1,50   | 36,6 | 35,3  | 31,9  | 41,9   |  |
| B22_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 182397,80 | 385393,16 | 4,50   | 39,1 | 37,9  | 34,5  | 44,5   |  |
| B23_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 182395,57 | 385397,08 | 1,50   | 32,4 | 30,5  | 29,0  | 39,0   |  |
| B23_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 182395,57 | 385397,08 | 4,50   | 35,4 | 33,7  | 32,1  | 42,1   |  |
| B24_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 182396,35 | 385400,54 | 1,50   | 30,1 | 28,7  | 27,3  | 37,3   |  |
| B24_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 182396,35 | 385400,54 | 4,50   | 32,9 | 31,7  | 30,4  | 40,4   |  |
| B25_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 182421,41 | 385398,40 | 1,50   | 25,4 | 22,5  | 21,3  | 31,3   |  |
| B25_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 182421,41 | 385398,40 | 4,50   | 31,6 | 30,3  | 29,3  | 39,3   |  |
| B26_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 182427,63 | 385397,00 | 1,50   | 26,4 | 23,6  | 22,0  | 32,0   |  |
| B26_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 182427,63 | 385397,00 | 4,50   | 30,8 | 29,3  | 28,6  | 38,6   |  |
| B27_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 182430,65 | 385392,30 | 1,50   | 26,6 | 25,2  | 23,6  | 33,6   |  |
| B27_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 182430,65 | 385392,30 | 4,50   | 29,9 | 29,0  | 28,0  | 38,0   |  |
| B28_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 182429,65 | 385387,84 | 1,50   | 27,7 | 26,6  | 25,2  | 35,2   |  |
| B28_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 182429,65 | 385387,84 | 4,50   | 30,7 | 29,9  | 28,9  | 38,9   |  |
| B29_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 182425,51 | 385385,97 | 1,50   | 34,2 | 32,1  | 30,3  | 40,3   |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |                             |    | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|-----------------------------|----|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| B29_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 41 | 182425,51 | 385385,97 | 4,50   | 36,2 | 34,7  | 32,6  | 42,6   |
| B30_A | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 42 | 182417,68 | 385387,74 | 1,50   | 35,6 | 34,0  | 30,8  | 40,8   |
| B30_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 42 | 182417,68 | 385387,74 | 4,50   | 37,5 | 36,2  | 33,1  | 43,1   |
| B31_A | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 42 | 182416,11 | 385391,38 | 1,50   | 32,5 | 30,0  | 27,8  | 37,8   |
| B31_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 42 | 182416,11 | 385391,38 | 4,50   | 34,6 | 32,6  | 30,8  | 40,8   |
| B32_A | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 39 | 182417,13 | 385395,94 | 1,50   | 27,6 | 25,9  | 24,4  | 34,4   |
| B32_B | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 39 | 182417,13 | 385395,94 | 4,50   | 31,3 | 30,0  | 28,7  | 38,7   |
| B33_A | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 43 | 182442,42 | 385392,68 | 1,50   | 24,9 | 22,2  | 20,9  | 30,9   |
| B33_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 43 | 182442,42 | 385392,68 | 4,50   | 30,0 | 28,5  | 27,4  | 37,4   |
| B34_A | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 44 | 182447,75 | 385391,48 | 1,50   | 25,7 | 23,0  | 21,5  | 31,5   |
| B34_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 44 | 182447,75 | 385391,48 | 4,50   | 29,3 | 27,5  | 26,7  | 36,7   |
| B35_A | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 44 | 182451,23 | 385387,10 | 1,50   | 20,5 | 18,8  | 17,0  | 27,0   |
| B35_B | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 44 | 182451,23 | 385387,10 | 4,50   | 23,5 | 22,6  | 21,8  | 31,8   |
| B36_A | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 45 | 182450,17 | 385382,41 | 1,50   | 21,3 | 20,0  | 18,2  | 28,2   |
| B36_B | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 45 | 182450,17 | 385382,41 | 4,50   | 23,8 | 23,0  | 22,0  | 32,0   |
| B37_A | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 46 | 182445,84 | 385380,41 | 1,50   | 32,5 | 31,5  | 28,3  | 38,3   |
| B37_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 46 | 182445,84 | 385380,41 | 4,50   | 33,6 | 32,6  | 30,2  | 40,2   |
| B38_A | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 47 | 182439,51 | 385381,83 | 1,50   | 33,2 | 32,5  | 29,0  | 39,0   |
| B38_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 47 | 182439,51 | 385381,83 | 4,50   | 34,6 | 33,8  | 30,7  | 40,7   |
| B39_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 47 | 182436,55 | 385385,60 | 1,50   | 31,4 | 29,0  | 26,5  | 36,5   |
| B39_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 47 | 182436,55 | 385385,60 | 4,50   | 32,9 | 30,9  | 29,0  | 39,0   |
| B40_A | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 43 | 182437,62 | 385390,34 | 1,50   | 25,6 | 24,0  | 22,4  | 32,4   |
| B40_B | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 43 | 182437,62 | 385390,34 | 4,50   | 29,3 | 28,0  | 26,8  | 36,8   |
| C01_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 43 | 182304,64 | 385358,28 | 1,50   | 46,8 | 45,2  | 42,1  | 52,1   |
| C01_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 43 | 182304,64 | 385358,28 | 4,50   | 50,5 | 48,9  | 45,3  | 55,3   |
| C03_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 45 | 182310,13 | 385357,08 | 1,50   | 42,4 | 41,0  | 39,1  | 49,1   |
| C03_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 45 | 182310,13 | 385357,08 | 4,50   | 47,5 | 45,9  | 42,8  | 52,8   |
| C04_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 46 | 182315,42 | 385355,89 | 1,50   | 42,0 | 40,9  | 38,4  | 48,4   |
| C04_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 46 | 182315,42 | 385355,89 | 4,50   | 46,7 | 45,2  | 42,1  | 52,1   |
| C05_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 47 | 182320,97 | 385354,64 | 1,50   | 40,9 | 39,7  | 38,5  | 48,5   |
| C05_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 47 | 182320,97 | 385354,64 | 4,50   | 44,2 | 42,8  | 41,1  | 51,1   |
| C06_A | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 47 | 182322,46 | 385349,82 | 1,50   | 32,4 | 31,9  | 31,5  | 41,5   |
| C06_B | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 47 | 182322,46 | 385349,82 | 4,50   | 34,7 | 34,2  | 33,7  | 43,7   |
| C07_A | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 47 | 182318,64 | 385345,78 | 1,50   | 33,3 | 32,5  | 31,8  | 41,8   |
| C07_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 47 | 182318,64 | 385345,78 | 4,50   | 34,9 | 34,4  | 34,0  | 44,0   |
| C08_A | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 46 | 182313,21 | 385346,93 | 1,50   | 34,9 | 34,1  | 33,2  | 43,2   |
| C08_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 46 | 182313,21 | 385346,93 | 4,50   | 36,5 | 35,9  | 35,2  | 45,2   |
| C09_A | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 45 | 182307,89 | 385348,12 | 1,50   | 37,8 | 37,3  | 34,8  | 44,8   |
| C09_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 45 | 182307,89 | 385348,12 | 4,50   | 38,2 | 37,5  | 36,7  | 46,7   |
| C11_A | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 43 | 182302,85 | 385349,26 | 1,50   | 39,6 | 38,4  | 36,1  | 46,1   |
| C11_B | Voorgevel nieuwbouwwoning   | 43 | 182302,85 | 385349,26 | 4,50   | 40,2 | 39,4  | 38,4  | 48,4   |
| C12_A | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 43 | 182300,75 | 385354,61 | 1,50   | 49,8 | 48,1  | 45,0  | 55,0   |
| C12_B | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 43 | 182300,75 | 385354,61 | 4,50   | 50,9 | 49,2  | 46,2  | 56,2   |
| C13_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 48 | 182321,01 | 385398,66 | 1,50   | 45,1 | 44,2  | 41,1  | 51,1   |
| C13_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 48 | 182321,01 | 385398,66 | 4,50   | 51,2 | 49,4  | 44,1  | 54,4   |
| C14_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 49 | 182319,88 | 385393,66 | 1,50   | 46,4 | 45,9  | 41,2  | 51,2   |
| C14_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 49 | 182319,88 | 385393,66 | 4,50   | 50,6 | 49,0  | 44,2  | 54,2   |
| C15_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 50 | 182318,84 | 385389,04 | 1,50   | 44,3 | 43,0  | 40,5  | 50,5   |
| C15_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 50 | 182318,84 | 385389,04 | 4,50   | 50,1 | 48,5  | 44,2  | 54,2   |
| C16_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 51 | 182317,82 | 385384,52 | 1,50   | 44,7 | 43,6  | 40,6  | 50,6   |
| C16_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 51 | 182317,82 | 385384,52 | 4,50   | 50,0 | 48,5  | 44,2  | 54,2   |
| C17_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 52 | 182316,74 | 385379,72 | 1,50   | 47,6 | 46,3  | 42,8  | 52,8   |
| C17_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 52 | 182316,74 | 385379,72 | 4,50   | 50,5 | 48,9  | 44,9  | 54,9   |
| C18_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 53 | 182315,68 | 385374,99 | 1,50   | 46,7 | 45,2  | 42,2  | 52,2   |
| C18_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 53 | 182315,68 | 385374,99 | 4,50   | 50,8 | 49,1  | 45,4  | 55,4   |
| C19_A | Achtergevel nieuwbouwwoning | 54 | 182314,50 | 385369,75 | 1,50   | 45,8 | 44,6  | 41,6  | 51,6   |
| C19_B | Achtergevel nieuwbouwwoning | 54 | 182314,50 | 385369,75 | 4,50   | 49,2 | 47,8  | 44,1  | 54,1   |
| C20_A | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 54 | 182318,04 | 385365,81 | 1,50   | 41,9 | 40,5  | 38,8  | 48,8   |
| C20_B | Zijgevel nieuwbouwwoning    | 54 | 182318,04 | 385365,81 | 4,50   | 46,1 | 44,7  | 41,7  | 51,7   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAr,LT 202205  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

| Naam  |                           |    | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|---------------------------|----|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| C21_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 54 | 182323,33 | 385367,55 | 1,50   | 32,3 | 31,6  | 29,9  | 39,9   |
| C21_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 54 | 182323,33 | 385367,55 | 4,50   | 34,7 | 33,8  | 32,0  | 42,0   |
| C22_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 53 | 182324,52 | 385372,79 | 1,50   | 33,3 | 31,7  | 29,5  | 39,5   |
| C22_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 53 | 182324,52 | 385372,79 | 4,50   | 35,4 | 33,7  | 31,6  | 41,6   |
| C23_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 52 | 182325,57 | 385377,46 | 1,50   | 32,6 | 31,7  | 29,4  | 39,4   |
| C23_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 52 | 182325,57 | 385377,46 | 4,50   | 34,7 | 33,9  | 31,8  | 41,8   |
| C24_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 51 | 182326,54 | 385381,79 | 1,50   | 31,7 | 30,6  | 28,6  | 38,6   |
| C24_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 51 | 182326,54 | 385381,79 | 4,50   | 34,2 | 33,1  | 31,6  | 41,6   |
| C25_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 50 | 182327,65 | 385386,73 | 1,50   | 32,9 | 31,4  | 28,9  | 38,9   |
| C25_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 50 | 182327,65 | 385386,73 | 4,50   | 35,8 | 34,3  | 32,0  | 42,0   |
| C26_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 49 | 182328,73 | 385391,50 | 1,50   | 32,4 | 30,9  | 28,2  | 38,2   |
| C26_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 49 | 182328,73 | 385391,50 | 4,50   | 35,0 | 33,4  | 31,0  | 41,0   |
| C27_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 48 | 182329,94 | 385396,89 | 1,50   | 32,1 | 30,9  | 28,4  | 38,4   |
| C27_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 48 | 182329,94 | 385396,89 | 4,50   | 34,0 | 32,8  | 30,6  | 40,6   |
| C28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning  | 48 | 182326,03 | 385400,50 | 1,50   | 49,0 | 47,1  | 39,4  | 52,1   |
| C28_B | Zijgevel nieuwbouwwoning  | 48 | 182326,03 | 385400,50 | 4,50   | 49,7 | 47,9  | 40,8  | 52,9   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT  
Deelbijdrage rekenpunten met hoogste resultaat

Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Cl2\_A - Zijgevel nieuwbouwwoning 43  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| Cl2_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 43            | 182300,75 | 385354,61 | 1,50   | 49,8 | 48,1  | 45,0  | 55,0   |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h                     | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 47,4 | 45,1  | 41,8  | 51,8   |
| M02b  | vrachtwagens achterruit                | 182287,01 | 385346,44 | 1,50   | 39,9 | --    | --    | 39,9   |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 38,3 | 40,1  | --    | 45,1   |
| L01   | Heftruck (LPG)                         | 182301,06 | 385411,03 | 1,00   | 36,7 | --    | --    | 36,7   |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 36,1 | 36,1  | 36,1  | 46,1   |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 35,2 | 39,9  | 36,9  | 46,9   |
| M02a  | vrachtwagens voorruit                  | 182287,36 | 385346,46 | 1,50   | 34,6 | --    | --    | 34,6   |
| P01   | Laden en Lossen                        | 182302,96 | 385417,85 | 1,50   | 33,1 | --    | --    | 33,1   |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 32,7 | 32,7  | 32,7  | 42,7   |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 31,8 | 31,8  | 31,8  | 41,8   |
| G20   | Ventilatioerooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 29,5 | 29,5  | 29,5  | 39,5   |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 29,4 | 27,2  | --    | 32,2   |
| G21   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 29,3 | 29,3  | 29,3  | 39,3   |
| G22   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 28,7 | 28,7  | 28,7  | 38,7   |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 27,6 | 26,7  | 29,0  | 39,0   |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 22,4 | 18,4  | 15,4  | 25,4   |
| G16   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 22,1 | 22,1  | 22,1  | 32,1   |
| G15   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 1,20   | 21,8 | 21,8  | 21,8  | 31,8   |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 19,9 | 19,9  | 19,9  | 29,9   |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 18,6 | 18,6  | 18,6  | 28,6   |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 17,6 | 17,6  | 17,6  | 27,6   |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 17,0 | 17,0  | 17,0  | 27,0   |
| G17   | Gevel zuid (plaat materiaal)           | 182284,78 | 385374,51 | 1,20   | 15,6 | 15,6  | 15,6  | 25,6   |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 15,4 | 15,4  | 15,4  | 25,4   |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 14,8 | 14,8  | 14,8  | 24,8   |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 14,7 | 14,7  | 14,7  | 24,7   |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 14,7 | 14,7  | 14,7  | 24,7   |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 14,4 | 14,4  | 14,4  | 24,4   |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 14,2 | 14,2  | 14,2  | 24,2   |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 13,7 | 13,7  | 13,7  | 23,7   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 13,5 | 13,5  | 13,5  | 23,5   |
| G09   | Raam oostzijde                         | 182292,08 | 385391,83 | 1,20   | 13,2 | 13,2  | 13,2  | 23,2   |
| G10   | Raam oostzijde                         | 182292,34 | 385393,10 | 1,20   | 12,8 | 12,8  | 12,8  | 22,8   |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 12,7 | 12,7  | 12,7  | 22,7   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 20,7 | 20,7  | 20,6  | 30,6   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT  
Deelbijdrage rekenpunten met hoogste resultaat

Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C28\_A - Zijgevel nieuwbouwwoning 48  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| C28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 48            | 182326,03 | 385400,50 | 1,50   | 49,0 | 47,1  | 39,4  | 52,1   |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 44,5 | 46,3  | --    | 51,3   |
| L01   | Heftruck (LPG)                         | 182301,06 | 385411,03 | 1,00   | 44,3 | --    | --    | 44,3   |
| P01   | Laden en Lossen                        | 182302,96 | 385417,85 | 1,50   | 41,5 | --    | --    | 41,5   |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 34,5 | 34,5  | 34,5  | 44,5   |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 33,7 | 32,8  | 35,1  | 45,1   |
| M02b  | vrachtwagens achteruit                 | 182287,01 | 385346,44 | 1,50   | 31,1 | --    | --    | 31,1   |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 30,5 | 30,5  | 30,5  | 40,5   |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 27,7 | 32,4  | 29,4  | 39,4   |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h                     | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 27,4 | 25,1  | 21,7  | 31,7   |
| M02a  | vrachtwagens vooruit                   | 182287,36 | 385346,46 | 1,50   | 24,3 | --    | --    | 24,3   |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 23,5 | 23,5  | 23,5  | 33,5   |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 20,5 | 20,5  | 20,5  | 30,5   |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 18,9 | 16,7  | --    | 21,7   |
| G02   | Deur naast roldeur                     | 182298,11 | 385420,55 | 0,00   | 16,8 | 16,8  | 16,8  | 26,8   |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 15,6 | 15,6  | 15,6  | 25,6   |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 12,5 | 12,5  | 12,5  | 22,5   |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 10,6 | 10,6  | 10,6  | 20,6   |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 9,7  | 9,7   | 9,7   | 19,7   |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 8,8  | 8,8   | 8,8   | 18,8   |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 8,7  | 8,7   | 8,7   | 18,7   |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 8,3  | 8,3   | 8,3   | 18,3   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 7,7  | 7,7   | 7,7   | 17,7   |
| G12   | Raam oostzijde                         | 182292,87 | 385395,59 | 1,20   | 6,9  | 6,9   | 6,9   | 16,9   |
| G11   | Raam oostzijde                         | 182292,61 | 385394,32 | 1,20   | 6,5  | 6,5   | 6,5   | 16,5   |
| G10   | Raam oostzijde                         | 182292,34 | 385393,10 | 1,20   | 6,1  | 6,1   | 6,1   | 16,1   |
| G09   | Raam oostzijde                         | 182292,08 | 385391,83 | 1,20   | 5,7  | 5,7   | 5,7   | 15,7   |
| G22   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 5,7  | 5,7   | 5,7   | 15,7   |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 5,2  | 5,2   | 5,2   | 15,2   |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 4,8  | 4,8   | 4,8   | 14,8   |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 4,4  | 4,4   | 4,4   | 14,4   |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 4,3  | 4,3   | 4,3   | 14,3   |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 3,9  | 3,9   | 3,9   | 13,9   |
| G14   | Raam oostzijde                         | 182293,50 | 385398,52 | 1,20   | 3,4  | 3,4   | 3,4   | 13,4   |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 3,3  | 3,3   | 3,3   | 13,3   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 9,5  | 9,4   | 9,3   | 19,3   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT  
Deelbijdrage rekenpunten met hoogste resultaat

Gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C17\_A - Achtergevel nieuwbouwwoning 52  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| C17_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 52         | 182316,74 | 385379,72 | 1,50   | 47,6 | 46,3  | 42,8  | 52,8   |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h                     | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 45,3 | 43,1  | 39,7  | 49,7   |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 39,2 | 41,0  | --    | 46,0   |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 37,1 | 37,1  | 37,1  | 47,1   |
| L01   | Heftruck (LPG)                         | 182301,06 | 385411,03 | 1,00   | 35,1 | --    | --    | 35,1   |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 31,9 | 31,9  | 31,9  | 41,9   |
| M02b  | vrachtwagens achteruit                 | 182287,01 | 385346,44 | 1,50   | 30,6 | --    | --    | 30,6   |
| P01   | Laden en Lossen                        | 182302,96 | 385417,85 | 1,50   | 30,2 | --    | --    | 30,2   |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 29,6 | 28,6  | 31,0  | 41,0   |
| M02a  | vrachtwagens vooruit                   | 182287,36 | 385346,46 | 1,50   | 25,6 | --    | --    | 25,6   |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 24,6 | 29,3  | 26,3  | 36,3   |
| G22   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 21,5 | 21,5  | 21,5  | 31,5   |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   |
| G20   | Ventilatioerooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 20,5 | 20,5  | 20,5  | 30,5   |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 20,3 | 20,3  | 20,3  | 30,3   |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 19,7 | 17,5  | --    | 22,5   |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 19,3 | 19,3  | 19,3  | 29,3   |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 17,7 | 17,7  | 17,7  | 27,7   |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 16,0 | 16,0  | 16,0  | 26,0   |
| G21   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 15,9 | 15,9  | 15,9  | 25,9   |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 15,5 | 15,5  | 15,5  | 25,5   |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 14,5 | 14,5  | 14,5  | 24,5   |
| G12   | Raam oostzijde                         | 182292,87 | 385395,59 | 1,20   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 13,9 | 13,9  | 13,9  | 23,9   |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 13,8 | 13,8  | 13,8  | 23,8   |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 13,7 | 13,7  | 13,7  | 23,7   |
| G13   | Raam oostzijde                         | 182293,24 | 385397,25 | 1,20   | 13,5 | 13,5  | 13,5  | 23,5   |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 13,3 | 13,3  | 13,3  | 23,3   |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 13,2 | 13,2  | 13,2  | 23,2   |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 13,2 | 13,2  | 13,2  | 23,2   |
| G10   | Raam oostzijde                         | 182292,34 | 385393,10 | 1,20   | 13,1 | 13,1  | 13,1  | 23,1   |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 13,1 | 13,1  | 13,1  | 23,1   |
| G14   | Raam oostzijde                         | 182293,50 | 385398,52 | 1,20   | 13,1 | 13,1  | 13,1  | 23,1   |
| G11   | Raam oostzijde                         | 182292,61 | 385394,32 | 1,20   | 13,0 | 13,0  | 13,0  | 23,0   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 19,6 | 19,4  | 19,3  | 29,3   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT  
Deelbijdrage rekenpunten met hoogste resultaat

Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Cl3\_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 48  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| Cl3_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 48         | 182321,01 | 385398,66 | 4,50   | 51,2 | 49,4  | 44,1  | 54,4   |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 45,6 | 47,4  | --    | 52,4   |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h                     | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 42,4 | 40,2  | 36,8  | 46,8   |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 38,0 | 38,0  | 38,0  | 48,0   |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 37,5 | 37,5  | 37,5  | 47,5   |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 32,5 | 37,3  | 34,3  | 44,3   |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 34,6 | 33,7  | 36,0  | 46,0   |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 27,3 | 27,3  | 27,3  | 37,3   |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 24,5 | 24,5  | 24,5  | 34,5   |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 23,9 | 23,9  | 23,9  | 33,9   |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 25,3 | 23,1  | --    | 28,1   |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 22,6 | 22,6  | 22,6  | 32,6   |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 21,3 | 21,3  | 21,3  | 31,3   |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 19,9 | 19,9  | 19,9  | 29,9   |
| G22   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 19,7 | 19,7  | 19,7  | 29,7   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 19,6 | 19,6  | 19,6  | 29,6   |
| G21   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 19,0 | 19,0  | 19,0  | 29,0   |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 18,9 | 18,9  | 18,9  | 28,9   |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 18,6 | 18,6  | 18,6  | 28,6   |
| G02   | Deur naast roldeur                     | 182298,11 | 385420,55 | 0,00   | 18,1 | 18,1  | 18,1  | 28,1   |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 18,1 | 18,1  | 18,1  | 28,1   |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 17,4 | 17,4  | 17,4  | 27,4   |
| G14   | Raam oostzijde                         | 182293,50 | 385398,52 | 1,20   | 14,7 | 14,7  | 14,7  | 24,7   |
| G13   | Raam oostzijde                         | 182293,24 | 385397,25 | 1,20   | 14,6 | 14,6  | 14,6  | 24,6   |
| G12   | Raam oostzijde                         | 182292,87 | 385395,59 | 1,20   | 14,4 | 14,4  | 14,4  | 24,4   |
| G11   | Raam oostzijde                         | 182292,61 | 385394,32 | 1,20   | 14,3 | 14,3  | 14,3  | 24,3   |
| G10   | Raam oostzijde                         | 182292,34 | 385393,10 | 1,20   | 14,2 | 14,2  | 14,2  | 24,2   |
| G09   | Raam oostzijde                         | 182292,08 | 385391,83 | 1,20   | 14,1 | 14,1  | 14,1  | 24,1   |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 13,9 | 13,9  | 13,9  | 23,9   |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 13,6 | 13,6  | 13,6  | 23,6   |
| G20   | Ventilatioerooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 10,4 | 10,4  | 10,4  | 20,4   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 47,8 | 11,8  | 10,4  | 47,8   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT  
Deelbijdrage rekenpunten met hoogste resultaat

Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Cl2\_B - Zijgevel nieuwbouwwoning 43  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| Cl2_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43            | 182300,75 | 385354,61 | 4,50   | 50,9 | 49,2  | 46,2  | 56,2   |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h                     | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 48,2 | 46,0  | 42,6  | 52,6   |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 40,0 | 41,7  | --    | 46,7   |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 35,2 | 40,0  | 37,0  | 47,0   |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 36,3 | 36,3  | 36,3  | 46,3   |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 36,3 | 36,3  | 36,3  | 46,3   |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 35,7 | 35,7  | 35,7  | 45,7   |
| G20   | Ventilatierooster installaties         | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 29,5 | 29,5  | 29,5  | 39,5   |
| G21   | Ventilatierooster installaties         | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 29,4 | 29,4  | 29,4  | 39,4   |
| G22   | Ventilatierooster installaties         | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 28,9 | 28,9  | 28,9  | 38,9   |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 29,3 | 28,4  | 30,7  | 40,7   |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 27,7 | 27,7  | 27,7  | 37,7   |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 29,4 | 27,2  | --    | 32,2   |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 23,1 | 23,1  | 23,1  | 33,1   |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 22,6 | 22,6  | 22,6  | 32,6   |
| G15   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 1,20   | 21,8 | 21,8  | 21,8  | 31,8   |
| G16   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 20,4 | 20,4  | 20,4  | 30,4   |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 19,5 | 19,5  | 19,5  | 29,5   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 23,4 | 19,4  | 16,4  | 26,4   |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 18,7 | 18,7  | 18,7  | 28,7   |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 18,2 | 18,2  | 18,2  | 28,2   |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 16,2 | 16,2  | 16,2  | 26,2   |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 16,1 | 16,1  | 16,1  | 26,1   |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 15,6 | 15,6  | 15,6  | 25,6   |
| G17   | Gevel zuid (plaat materiaal)           | 182284,78 | 385374,51 | 1,20   | 15,6 | 15,6  | 15,6  | 25,6   |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 15,4 | 15,4  | 15,4  | 25,4   |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 14,8 | 14,8  | 14,8  | 24,8   |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 14,5 | 14,5  | 14,5  | 24,5   |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 14,2 | 14,2  | 14,2  | 24,2   |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   |
| G09   | Raam oostzijde                         | 182292,08 | 385391,83 | 1,20   | 13,6 | 13,6  | 13,6  | 23,6   |
| G10   | Raam oostzijde                         | 182292,34 | 385393,10 | 1,20   | 13,4 | 13,4  | 13,4  | 23,4   |
| G11   | Raam oostzijde                         | 182292,61 | 385394,32 | 1,20   | 13,2 | 13,2  | 13,2  | 23,2   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 43,8 | 19,2  | 19,1  | 43,8   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT  
Deelbijdrage rekenpunten met hoogste resultaat

Gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C18\_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 53  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| C18_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 53         | 182315,68 | 385374,99 | 4,50   | 50,8 | 49,1  | 45,4  | 55,4   |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h                     | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 47,5 | 45,3  | 41,9  | 51,9   |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 42,5 | 44,3  | --    | 49,3   |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 37,6 | 37,6  | 37,6  | 47,6   |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 32,7 | 37,4  | 34,4  | 44,4   |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 37,3 | 37,3  | 37,3  | 47,3   |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 31,5 | 30,6  | 32,9  | 42,9   |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 25,6 | 25,6  | 25,6  | 35,6   |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 25,3 | 25,3  | 25,3  | 35,3   |
| G20   | Ventilatioerooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 25,3 | 25,3  | 25,3  | 35,3   |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 26,2 | 24,0  | --    | 29,0   |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 23,4 | 23,4  | 23,4  | 33,4   |
| G22   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 23,2 | 23,2  | 23,2  | 33,2   |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 22,9 | 22,9  | 22,9  | 32,9   |
| G21   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 22,8 | 22,8  | 22,8  | 32,8   |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 20,4 | 20,4  | 20,4  | 30,4   |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 19,9 | 19,9  | 19,9  | 29,9   |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 19,1 | 19,1  | 19,1  | 29,1   |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 19,0 | 19,0  | 19,0  | 29,0   |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 18,2 | 18,2  | 18,2  | 28,2   |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   |
| G10   | Raam oostzijde                         | 182292,34 | 385393,10 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G02   | Deur naast roldeur                     | 182298,11 | 385420,55 | 0,00   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G11   | Raam oostzijde                         | 182292,61 | 385394,32 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G12   | Raam oostzijde                         | 182292,87 | 385395,59 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G13   | Raam oostzijde                         | 182293,24 | 385397,25 | 1,20   | 15,0 | 15,0  | 15,0  | 25,0   |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 14,9 | 14,9  | 14,9  | 24,9   |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 14,8 | 14,8  | 14,8  | 24,8   |
| G14   | Raam oostzijde                         | 182293,50 | 385398,52 | 1,20   | 14,7 | 14,7  | 14,7  | 24,7   |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 14,6 | 14,6  | 14,6  | 24,6   |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 14,5 | 14,5  | 14,5  | 24,5   |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 14,4 | 14,4  | 14,4  | 24,4   |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 14,3 | 14,3  | 14,3  | 24,3   |
| G09   | Raam oostzijde                         | 182292,08 | 385391,83 | 1,20   | 14,3 | 14,3  | 14,3  | 24,3   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 44,5 | 15,3  | 13,5  | 44,5   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT  
Deelbijdrage rekenpunten met hoogste resultaat

Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Cl2\_B - Zijgevel nieuwbouwwoning 43  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| Cl2_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43            | 182300,75 | 385354,61 | 4,50   | 50,9 | 49,2  | 46,2  | 56,2   |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h                     | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 48,2 | 46,0  | 42,6  | 52,6   |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 35,2 | 40,0  | 37,0  | 47,0   |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 36,3 | 36,3  | 36,3  | 46,3   |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 36,3 | 36,3  | 36,3  | 46,3   |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 35,7 | 35,7  | 35,7  | 45,7   |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 29,3 | 28,4  | 30,7  | 40,7   |
| G20   | Ventilatioooster installaties          | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 29,5 | 29,5  | 29,5  | 39,5   |
| G21   | Ventilatioooster installaties          | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 29,4 | 29,4  | 29,4  | 39,4   |
| G22   | Ventilatioooster installaties          | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 28,9 | 28,9  | 28,9  | 38,9   |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 27,7 | 27,7  | 27,7  | 37,7   |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 23,1 | 23,1  | 23,1  | 33,1   |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 22,6 | 22,6  | 22,6  | 32,6   |
| G15   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 1,20   | 21,8 | 21,8  | 21,8  | 31,8   |
| G16   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 20,4 | 20,4  | 20,4  | 30,4   |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 19,5 | 19,5  | 19,5  | 29,5   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 18,7 | 18,7  | 18,7  | 28,7   |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 18,2 | 18,2  | 18,2  | 28,2   |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 23,4 | 19,4  | 16,4  | 26,4   |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 16,2 | 16,2  | 16,2  | 26,2   |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 16,1 | 16,1  | 16,1  | 26,1   |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 15,6 | 15,6  | 15,6  | 25,6   |
| G17   | Gevel zuid (plaat materiaal)           | 182284,78 | 385374,51 | 1,20   | 15,6 | 15,6  | 15,6  | 25,6   |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 15,4 | 15,4  | 15,4  | 25,4   |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 14,8 | 14,8  | 14,8  | 24,8   |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 14,5 | 14,5  | 14,5  | 24,5   |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 14,2 | 14,2  | 14,2  | 24,2   |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   |
| G09   | Raam oostzijde                         | 182292,08 | 385391,83 | 1,20   | 13,6 | 13,6  | 13,6  | 23,6   |
| G10   | Raam oostzijde                         | 182292,34 | 385393,10 | 1,20   | 13,4 | 13,4  | 13,4  | 23,4   |
| G11   | Raam oostzijde                         | 182292,61 | 385394,32 | 1,20   | 13,2 | 13,2  | 13,2  | 23,2   |
| G12   | Raam oostzijde                         | 182292,87 | 385395,59 | 1,20   | 12,9 | 12,9  | 12,9  | 22,9   |
| G13   | Raam oostzijde                         | 182293,24 | 385397,25 | 1,20   | 12,6 | 12,6  | 12,6  | 22,6   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 45,4 | 41,9  | 16,3  | 46,9   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT  
Deelbijdrage rekenpunten met hoogste resultaat

Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: Cl8\_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 53  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| Cl8_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 53         | 182315,68 | 385374,99 | 4,50   | 50,8 | 49,1  | 45,4  | 55,4   |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h                     | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 47,5 | 45,3  | 41,9  | 51,9   |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 37,6 | 37,6  | 37,6  | 47,6   |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 37,3 | 37,3  | 37,3  | 47,3   |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 32,7 | 37,4  | 34,4  | 44,4   |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 31,5 | 30,6  | 32,9  | 42,9   |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 25,6 | 25,6  | 25,6  | 35,6   |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 25,3 | 25,3  | 25,3  | 35,3   |
| G20   | Ventilatioerooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 25,3 | 25,3  | 25,3  | 35,3   |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 23,4 | 23,4  | 23,4  | 33,4   |
| G22   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 23,2 | 23,2  | 23,2  | 33,2   |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 22,9 | 22,9  | 22,9  | 32,9   |
| G21   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 22,8 | 22,8  | 22,8  | 32,8   |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 20,4 | 20,4  | 20,4  | 30,4   |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 19,9 | 19,9  | 19,9  | 29,9   |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 19,1 | 19,1  | 19,1  | 29,1   |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 19,0 | 19,0  | 19,0  | 29,0   |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 18,2 | 18,2  | 18,2  | 28,2   |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   |
| G10   | Raam oostzijde                         | 182292,34 | 385393,10 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G02   | Deur naast roldeur                     | 182298,11 | 385420,55 | 0,00   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G11   | Raam oostzijde                         | 182292,61 | 385394,32 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G12   | Raam oostzijde                         | 182292,87 | 385395,59 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   |
| G13   | Raam oostzijde                         | 182293,24 | 385397,25 | 1,20   | 15,0 | 15,0  | 15,0  | 25,0   |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 14,9 | 14,9  | 14,9  | 24,9   |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 14,8 | 14,8  | 14,8  | 24,8   |
| G14   | Raam oostzijde                         | 182293,50 | 385398,52 | 1,20   | 14,7 | 14,7  | 14,7  | 24,7   |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 14,6 | 14,6  | 14,6  | 24,6   |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 14,5 | 14,5  | 14,5  | 24,5   |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 14,4 | 14,4  | 14,4  | 24,4   |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 14,3 | 14,3  | 14,3  | 24,3   |
| G09   | Raam oostzijde                         | 182292,08 | 385391,83 | 1,20   | 14,3 | 14,3  | 14,3  | 24,3   |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 17,4 | 13,4  | 10,4  | 20,4   |
| G16   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 6,4  | 6,4   | 6,4   | 16,4   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 46,7 | 44,3  | 8,4   | 49,3   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT  
Deelbijdrage rekenpunten met hoogste resultaat

Gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq bij Bron voor toetspunt: C01\_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 43  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| C01_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 43         | 182304,64 | 385358,28 | 4,50   | 50,5 | 48,9  | 45,3  | 55,3   |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h                     | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 47,8 | 45,6  | 42,2  | 52,2   |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 36,8 | 36,8  | 36,8  | 46,8   |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 36,5 | 36,5  | 36,5  | 46,5   |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 32,7 | 37,5  | 34,4  | 44,4   |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 30,8 | 29,8  | 32,2  | 42,2   |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 29,5 | 29,5  | 29,5  | 39,5   |
| G20   | Ventilatiooster installaties           | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 29,4 | 29,4  | 29,4  | 39,4   |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 23,1 | 23,1  | 23,1  | 33,1   |
| G21   | Ventilatiooster installaties           | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 22,7 | 22,7  | 22,7  | 32,7   |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 22,7 | 22,7  | 22,7  | 32,7   |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 22,5 | 22,5  | 22,5  | 32,5   |
| G22   | Ventilatiooster installaties           | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 22,1 | 22,1  | 22,1  | 32,1   |
| G15   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 1,20   | 21,5 | 21,5  | 21,5  | 31,5   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 20,4 | 20,4  | 20,4  | 30,4   |
| G16   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 20,3 | 20,3  | 20,3  | 30,3   |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 19,5 | 19,5  | 19,5  | 29,5   |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 19,0 | 19,0  | 19,0  | 29,0   |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 18,8 | 18,8  | 18,8  | 28,8   |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 17,3 | 17,3  | 17,3  | 27,3   |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 17,2 | 17,2  | 17,2  | 27,2   |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 16,0 | 16,0  | 16,0  | 26,0   |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 15,5 | 15,5  | 15,5  | 25,5   |
| G17   | Gevel zuid (plaat materiaal)           | 182284,78 | 385374,51 | 1,20   | 15,5 | 15,5  | 15,5  | 25,5   |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 15,2 | 15,2  | 15,2  | 25,2   |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 14,8 | 14,8  | 14,8  | 24,8   |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 14,5 | 14,5  | 14,5  | 24,5   |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 14,3 | 14,3  | 14,3  | 24,3   |
| G02   | Deur naast roldeur                     | 182298,11 | 385420,55 | 0,00   | 14,1 | 14,1  | 14,1  | 24,1   |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   |
| G09   | Raam oostzijde                         | 182292,08 | 385391,83 | 1,20   | 13,7 | 13,7  | 13,7  | 23,7   |
| G10   | Raam oostzijde                         | 182292,34 | 385393,10 | 1,20   | 13,4 | 13,4  | 13,4  | 23,4   |
| G11   | Raam oostzijde                         | 182292,61 | 385394,32 | 1,20   | 13,1 | 13,1  | 13,1  | 23,1   |
| G12   | Raam oostzijde                         | 182292,87 | 385395,59 | 1,20   | 12,9 | 12,9  | 12,9  | 22,9   |
| G13   | Raam oostzijde                         | 182293,24 | 385397,25 | 1,20   | 12,6 | 12,6  | 12,6  | 22,6   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 45,7 | 43,3  | 13,5  | 48,3   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAmox 202205  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam  | Toetspunt   | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|-------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| A01_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 01 | 182343,40 | 385353,61 | 1,50   | 57,2 | 43,5  | 42,6  |
| A01_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 01 | 182343,40 | 385353,61 | 4,50   | 61,0 | 51,1  | 49,1  |
| A02_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 02 | 182348,68 | 385352,38 | 1,50   | 54,7 | 43,1  | 41,6  |
| A02_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 02 | 182348,68 | 385352,38 | 4,50   | 59,5 | 49,7  | 48,1  |
| A03_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 03 | 182353,55 | 385351,29 | 1,50   | 53,9 | 41,1  | 41,0  |
| A03_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 03 | 182353,55 | 385351,29 | 4,50   | 58,6 | 48,4  | 47,1  |
| A04_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 04 | 182358,46 | 385350,19 | 1,50   | 53,2 | 40,4  | 40,4  |
| A04_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 04 | 182358,46 | 385350,19 | 4,50   | 57,5 | 47,3  | 46,1  |
| A05_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 05 | 182363,71 | 385349,01 | 1,50   | 52,5 | 41,0  | 39,8  |
| A05_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 05 | 182363,71 | 385349,01 | 4,50   | 56,6 | 45,9  | 45,0  |
| A06_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 06 | 182368,91 | 385347,85 | 1,50   | 51,9 | 40,7  | 39,2  |
| A06_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 06 | 182368,91 | 385347,85 | 4,50   | 55,8 | 44,9  | 43,9  |
| A07_A | zijgevel    | nieuwbouwwoning 06 | 182370,91 | 385342,78 | 1,50   | 42,1 | 40,0  | 40,0  |
| A07_B | zijgevel    | nieuwbouwwoning 06 | 182370,91 | 385342,78 | 4,50   | 43,9 | 40,9  | 40,9  |
| A08_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 06 | 182367,14 | 385338,94 | 1,50   | 53,1 | 45,8  | 45,8  |
| A08_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 06 | 182367,14 | 385338,94 | 4,50   | 55,1 | 46,6  | 46,6  |
| A09_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 05 | 182361,80 | 385340,14 | 1,50   | 53,5 | 45,0  | 45,0  |
| A09_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 05 | 182361,80 | 385340,14 | 4,50   | 55,7 | 46,1  | 46,1  |
| A10_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 04 | 182356,61 | 385341,30 | 1,50   | 54,0 | 45,4  | 45,4  |
| A10_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 04 | 182356,61 | 385341,30 | 4,50   | 56,5 | 46,7  | 46,7  |
| A11_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 03 | 182351,32 | 385342,49 | 1,50   | 51,5 | 45,9  | 45,9  |
| A11_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 03 | 182351,32 | 385342,49 | 4,50   | 53,9 | 47,4  | 47,4  |
| A12_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 02 | 182346,74 | 385343,51 | 1,50   | 51,0 | 46,3  | 46,3  |
| A12_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 02 | 182346,74 | 385343,51 | 4,50   | 53,6 | 48,1  | 48,1  |
| A13_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 01 | 182340,62 | 385344,88 | 1,50   | 50,2 | 47,0  | 47,0  |
| A13_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 01 | 182340,62 | 385344,88 | 4,50   | 52,5 | 49,1  | 49,1  |
| A14_A | zijgevel    | nieuwbouwwoning 01 | 182339,67 | 385349,76 | 1,50   | 56,6 | 44,5  | 44,0  |
| A14_B | zijgevel    | nieuwbouwwoning 01 | 182339,67 | 385349,76 | 4,50   | 61,4 | 51,4  | 49,3  |
| A15_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 07 | 182391,91 | 385338,68 | 1,50   | 42,4 | 33,5  | 33,5  |
| A15_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 07 | 182391,91 | 385338,68 | 4,50   | 43,6 | 33,9  | 33,9  |
| A16_A | achtergeve  | nieuwbouwwoning 08 | 182396,81 | 385337,57 | 1,50   | 43,6 | 32,7  | 31,0  |
| A16_B | achtergeve  | nieuwbouwwoning 08 | 182396,81 | 385337,57 | 4,50   | 44,9 | 34,4  | 32,8  |
| A17_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 09 | 182401,57 | 385336,50 | 1,50   | 46,4 | 34,6  | 33,2  |
| A17_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 09 | 182401,57 | 385336,50 | 4,50   | 46,8 | 36,5  | 34,4  |
| A18_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 10 | 182406,28 | 385335,44 | 1,50   | 46,5 | 38,5  | 38,5  |
| A18_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 10 | 182406,28 | 385335,44 | 4,50   | 47,1 | 39,4  | 39,4  |
| A19_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 11 | 182410,89 | 385334,41 | 1,50   | 47,3 | 36,6  | 34,2  |
| A19_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 11 | 182410,89 | 385334,41 | 4,50   | 49,7 | 38,5  | 34,9  |
| A20_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 12 | 182415,54 | 385333,36 | 1,50   | 47,3 | 36,2  | 34,6  |
| A20_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 12 | 182415,54 | 385333,36 | 4,50   | 49,4 | 37,9  | 36,7  |
| A21_A | achtergevel | nieuwbouwwoning 13 | 182420,61 | 385332,22 | 1,50   | 46,2 | 35,7  | 34,5  |
| A21_B | achtergevel | nieuwbouwwoning 13 | 182420,61 | 385332,22 | 4,50   | 47,3 | 37,3  | 36,4  |
| A22_A | zijgevel    | nieuwbouwwoning 13 | 182422,10 | 385327,20 | 1,50   | 41,3 | 34,3  | 34,3  |
| A22_B | zijgevel    | nieuwbouwwoning 13 | 182422,10 | 385327,20 | 4,50   | 41,5 | 28,0  | 27,3  |
| A23_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 13 | 182418,64 | 385323,31 | 1,50   | 49,1 | 42,4  | 42,4  |
| A23_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 13 | 182418,64 | 385323,31 | 4,50   | 49,8 | 42,4  | 42,4  |
| A24_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 12 | 182413,67 | 385324,43 | 1,50   | 49,1 | 42,5  | 42,5  |
| A24_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 12 | 182413,67 | 385324,43 | 4,50   | 50,2 | 42,8  | 42,8  |
| A25_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 11 | 182408,74 | 385325,54 | 1,50   | 49,5 | 42,8  | 42,8  |
| A25_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 11 | 182408,74 | 385325,54 | 4,50   | 50,6 | 43,2  | 43,2  |
| A26_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 10 | 182404,30 | 385326,54 | 1,50   | 49,9 | 43,2  | 43,2  |
| A26_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 10 | 182404,30 | 385326,54 | 4,50   | 51,1 | 43,6  | 43,6  |
| A27_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 9  | 182399,67 | 385327,58 | 1,50   | 50,3 | 43,5  | 43,5  |
| A27_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 9  | 182399,67 | 385327,58 | 4,50   | 51,5 | 44,0  | 44,0  |
| A28_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 08 | 182394,96 | 385328,64 | 1,50   | 51,0 | 43,9  | 43,9  |
| A28_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 08 | 182394,96 | 385328,64 | 4,50   | 52,3 | 44,5  | 44,5  |
| A29_A | voorgevel   | nieuwbouwwoning 07 | 182389,82 | 385329,79 | 1,50   | 51,2 | 44,4  | 44,4  |
| A29_B | voorgevel   | nieuwbouwwoning 07 | 182389,82 | 385329,79 | 4,50   | 52,6 | 45,0  | 45,0  |
| A30_A | zijgevel    | nieuwbouwwoning 07 | 182388,06 | 385334,91 | 1,50   | 49,7 | 42,7  | 42,7  |
| A30_B | zijgevel    | nieuwbouwwoning 07 | 182388,06 | 385334,91 | 4,50   | 51,3 | 43,2  | 43,2  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAmox 202205  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam  | Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| A31_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 182349,83 | 385381,47 | 1,50   | 60,0 | 47,1  | 47,0  |
| A31_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 182349,83 | 385381,47 | 4,50   | 62,6 | 49,9  | 49,2  |
| A32_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 182355,01 | 385380,31 | 1,50   | 60,8 | 47,2  | 46,4  |
| A32_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 182355,01 | 385380,31 | 4,50   | 63,2 | 49,7  | 48,4  |
| A33_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 182360,02 | 385379,19 | 1,50   | 60,2 | 49,8  | 45,9  |
| A33_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 182360,02 | 385379,19 | 4,50   | 62,4 | 52,1  | 47,7  |
| A34_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 182364,98 | 385378,07 | 1,50   | 59,7 | 47,2  | 45,6  |
| A34_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 182364,98 | 385378,07 | 4,50   | 61,7 | 49,4  | 47,0  |
| A35_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 182370,10 | 385376,92 | 1,50   | 57,1 | 46,8  | 45,1  |
| A35_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 182370,10 | 385376,92 | 4,50   | 59,0 | 48,8  | 46,5  |
| A36_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 182375,46 | 385375,72 | 1,50   | 57,1 | 48,6  | 44,7  |
| A36_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 182375,46 | 385375,72 | 4,50   | 58,8 | 50,1  | 45,8  |
| A37_A |           | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 182377,21 | 385370,64 | 1,50   | 44,3 | 29,6  | 28,8  |
| A37_B |           | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 182377,21 | 385370,64 | 4,50   | 47,8 | 33,1  | 32,5  |
| A38_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 182373,55 | 385366,85 | 1,50   | 48,0 | 34,0  | 34,0  |
| A38_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 182373,55 | 385366,85 | 4,50   | 54,7 | 42,3  | 42,3  |
| A39_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 182368,26 | 385368,04 | 1,50   | 49,2 | 36,1  | 36,1  |
| A39_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 182368,26 | 385368,04 | 4,50   | 54,3 | 41,8  | 41,7  |
| A40_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 182362,89 | 385369,25 | 1,50   | 50,5 | 37,2  | 37,2  |
| A40_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 182362,89 | 385369,25 | 4,50   | 54,8 | 42,8  | 42,8  |
| A41_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 182358,04 | 385370,34 | 1,50   | 49,9 | 39,7  | 36,3  |
| A41_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 182358,04 | 385370,34 | 4,50   | 55,4 | 44,4  | 43,8  |
| A42_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 182353,16 | 385371,43 | 1,50   | 50,8 | 39,1  | 36,0  |
| A42_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 182353,16 | 385371,43 | 4,50   | 55,6 | 46,5  | 43,9  |
| A43_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 182347,81 | 385372,63 | 1,50   | 51,7 | 40,1  | 36,2  |
| A43_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 182347,81 | 385372,63 | 4,50   | 55,9 | 48,3  | 45,2  |
| A44_A |           | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 182346,03 | 385377,51 | 1,50   | 57,5 | 46,5  | 41,7  |
| A44_B |           | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 182346,03 | 385377,51 | 4,50   | 60,4 | 49,4  | 44,4  |
| A45_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 182398,09 | 385366,23 | 1,50   | 55,4 | 46,9  | 42,4  |
| A45_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 182398,09 | 385366,23 | 4,50   | 56,7 | 47,8  | 42,9  |
| A46_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 182403,03 | 385365,12 | 1,50   | 55,0 | 45,6  | 42,1  |
| A46_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 182403,03 | 385365,12 | 4,50   | 56,2 | 46,4  | 42,5  |
| A47_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 182407,99 | 385364,01 | 1,50   | 54,1 | 45,3  | 42,0  |
| A47_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 182407,99 | 385364,01 | 4,50   | 55,0 | 45,7  | 42,1  |
| A48_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 182412,57 | 385362,98 | 1,50   | 54,1 | 44,9  | 41,8  |
| A48_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 182412,57 | 385362,98 | 4,50   | 54,6 | 44,9  | 41,7  |
| A49_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 182417,05 | 385361,98 | 1,50   | 54,1 | 44,7  | 41,5  |
| A49_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 182417,05 | 385361,98 | 4,50   | 54,3 | 44,5  | 41,4  |
| A50_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 182421,42 | 385361,00 | 1,50   | 54,1 | 44,5  | 41,2  |
| A50_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 182421,42 | 385361,00 | 4,50   | 54,1 | 44,2  | 41,0  |
| A51_A |           | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 182426,65 | 385359,83 | 1,50   | 54,0 | 44,3  | 40,9  |
| A51_B |           | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 182426,65 | 385359,83 | 4,50   | 53,7 | 43,7  | 40,6  |
| A52_A |           | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 182428,33 | 385354,51 | 1,50   | 46,6 | 35,5  | 32,6  |
| A52_B |           | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 182428,33 | 385354,51 | 4,50   | 36,1 | 24,6  | 21,6  |
| A53_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 182424,79 | 385350,81 | 1,50   | 48,9 | 35,6  | 35,6  |
| A53_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 182424,79 | 385350,81 | 4,50   | 50,8 | 37,1  | 37,1  |
| A54_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 182419,54 | 385351,99 | 1,50   | 49,3 | 36,0  | 36,0  |
| A54_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 182419,54 | 385351,99 | 4,50   | 51,4 | 37,8  | 37,8  |
| A55_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 182414,83 | 385353,05 | 1,50   | 47,9 | 34,8  | 34,8  |
| A55_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 182414,83 | 385353,05 | 4,50   | 50,3 | 37,2  | 37,2  |
| A56_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 182410,48 | 385354,02 | 1,50   | 48,5 | 34,7  | 34,7  |
| A56_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 182410,48 | 385354,02 | 4,50   | 50,5 | 37,5  | 37,4  |
| A57_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 182405,80 | 385355,07 | 1,50   | 48,5 | 33,5  | 33,5  |
| A57_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 182405,80 | 385355,07 | 4,50   | 50,8 | 37,6  | 37,6  |
| A58_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 182400,98 | 385356,15 | 1,50   | 48,1 | 33,8  | 33,8  |
| A58_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 182400,98 | 385356,15 | 4,50   | 51,3 | 38,1  | 38,1  |
| A59_A |           | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 182396,09 | 385357,25 | 1,50   | 45,6 | 33,2  | 33,2  |
| A59_B |           | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 182396,09 | 385357,25 | 4,50   | 51,8 | 38,7  | 38,7  |
| A60_A |           | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 182394,32 | 385362,35 | 1,50   | 50,6 | 42,1  | 37,4  |
| A60_B |           | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 182394,32 | 385362,35 | 4,50   | 52,0 | 43,1  | 38,8  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAmox 202205  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam  | Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| B01_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 182359,62 | 385415,08 | 1,50   | 52,0 | 36,9  | 36,2  |
| B01_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 182359,62 | 385415,08 | 4,50   | 64,2 | 47,8  | 47,8  |
| B02_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 182366,78 | 385413,47 | 1,50   | 52,2 | 36,2  | 36,2  |
| B02_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 182366,78 | 385413,47 | 4,50   | 62,1 | 46,1  | 46,1  |
| B03_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 182369,25 | 385409,66 | 1,50   | 47,3 | 34,4  | 31,8  |
| B03_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 182369,25 | 385409,66 | 4,50   | 50,3 | 37,8  | 36,1  |
| B04_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 182368,25 | 385405,20 | 1,50   | 48,6 | 34,4  | 32,8  |
| B04_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 182368,25 | 385405,20 | 4,50   | 53,1 | 37,5  | 37,4  |
| B05_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 182364,91 | 385402,39 | 1,50   | 63,7 | 47,7  | 47,7  |
| B05_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 182364,91 | 385402,39 | 4,50   | 66,6 | 50,2  | 50,2  |
| B06_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 182357,05 | 385404,16 | 1,50   | 65,3 | 53,6  | 49,0  |
| B06_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 182357,05 | 385404,16 | 4,50   | 68,1 | 56,4  | 51,8  |
| B07_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 182354,47 | 385407,69 | 1,50   | 65,6 | 54,4  | 50,4  |
| B07_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 182354,47 | 385407,69 | 4,50   | 68,2 | 56,9  | 52,9  |
| B08_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 182355,54 | 385412,45 | 1,50   | 65,5 | 54,2  | 49,1  |
| B08_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 182355,54 | 385412,45 | 4,50   | 68,0 | 56,7  | 52,0  |
| B09_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 182380,22 | 385409,61 | 1,50   | 48,4 | 32,7  | 32,7  |
| B09_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 182380,22 | 385409,61 | 4,50   | 53,9 | 38,9  | 38,9  |
| B10_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 182386,66 | 385408,16 | 1,50   | 49,0 | 32,8  | 32,8  |
| B10_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 182386,66 | 385408,16 | 4,50   | 53,5 | 40,8  | 40,8  |
| B11_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 182389,67 | 385403,78 | 1,50   | 43,3 | 33,0  | 33,0  |
| B11_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 182389,67 | 385403,78 | 4,50   | 46,2 | 35,4  | 35,4  |
| B12_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 182388,73 | 385399,60 | 1,50   | 45,3 | 31,5  | 31,5  |
| B12_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 182388,73 | 385399,60 | 4,50   | 47,4 | 33,9  | 33,9  |
| B13_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 182385,18 | 385396,99 | 1,50   | 58,9 | 43,3  | 43,3  |
| B13_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 182385,18 | 385396,99 | 4,50   | 61,6 | 45,3  | 45,3  |
| B14_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 182377,31 | 385398,76 | 1,50   | 59,8 | 48,2  | 44,1  |
| B14_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 182377,31 | 385398,76 | 4,50   | 62,4 | 50,5  | 46,1  |
| B15_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 182375,01 | 385402,35 | 1,50   | 50,3 | 34,8  | 33,1  |
| B15_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 182375,01 | 385402,35 | 4,50   | 56,6 | 40,8  | 38,7  |
| B16_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 182375,88 | 385406,20 | 1,50   | 46,7 | 32,7  | 32,0  |
| B16_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 182375,88 | 385406,20 | 4,50   | 51,4 | 36,7  | 36,7  |
| B17_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 182399,51 | 385404,27 | 1,50   | 45,4 | 30,7  | 30,7  |
| B17_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 182399,51 | 385404,27 | 4,50   | 47,0 | 36,1  | 36,1  |
| B18_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 182407,39 | 385402,50 | 1,50   | 46,4 | 31,1  | 31,1  |
| B18_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 182407,39 | 385402,50 | 4,50   | 47,5 | 39,1  | 39,1  |
| B19_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 182410,04 | 385397,68 | 1,50   | 41,5 | 30,6  | 30,6  |
| B19_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 182410,04 | 385397,68 | 4,50   | 43,3 | 32,6  | 32,6  |
| B20_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 182409,08 | 385393,41 | 1,50   | 43,6 | 30,5  | 30,5  |
| B20_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 182409,08 | 385393,41 | 4,50   | 45,0 | 32,6  | 32,6  |
| B21_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 182406,00 | 385391,31 | 1,50   | 56,6 | 41,7  | 41,7  |
| B21_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 182406,00 | 385391,31 | 4,50   | 58,8 | 42,8  | 42,8  |
| B22_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 182397,80 | 385393,16 | 1,50   | 57,1 | 45,8  | 41,8  |
| B22_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 182397,80 | 385393,16 | 4,50   | 59,4 | 47,5  | 43,1  |
| B23_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 182395,57 | 385397,08 | 1,50   | 53,4 | 41,6  | 41,6  |
| B23_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 182395,57 | 385397,08 | 4,50   | 54,8 | 42,4  | 42,4  |
| B24_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 182396,35 | 385400,54 | 1,50   | 44,8 | 31,2  | 31,2  |
| B24_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 182396,35 | 385400,54 | 4,50   | 49,5 | 35,6  | 35,6  |
| B25_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 182421,41 | 385398,40 | 1,50   | 44,0 | 29,0  | 29,0  |
| B25_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 182421,41 | 385398,40 | 4,50   | 45,3 | 34,3  | 34,3  |
| B26_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 182427,63 | 385397,00 | 1,50   | 44,2 | 29,3  | 29,3  |
| B26_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 182427,63 | 385397,00 | 4,50   | 45,7 | 37,7  | 37,7  |
| B27_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 182430,65 | 385392,30 | 1,50   | 39,8 | 27,8  | 27,8  |
| B27_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 182430,65 | 385392,30 | 4,50   | 41,1 | 30,4  | 30,4  |
| B28_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 182429,65 | 385387,84 | 1,50   | 40,4 | 29,1  | 29,1  |
| B28_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 182429,65 | 385387,84 | 4,50   | 42,4 | 30,6  | 30,6  |
| B29_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 182425,51 | 385385,97 | 1,50   | 54,9 | 41,2  | 40,4  |
| B29_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 182425,51 | 385385,97 | 4,50   | 56,8 | 43,4  | 40,7  |
| B30_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 182417,68 | 385387,74 | 1,50   | 55,3 | 45,6  | 40,6  |
| B30_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 182417,68 | 385387,74 | 4,50   | 57,3 | 46,7  | 41,1  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Artofil LAmox 202205  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)

| Naam  | Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|-----------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| B31_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 182416,11 | 385391,38 | 1,50   | 52,3 | 40,5  | 40,5  |
| B31_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 182416,11 | 385391,38 | 4,50   | 53,0 | 40,7  | 40,7  |
| B32_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 182417,13 | 385395,94 | 1,50   | 42,9 | 29,0  | 29,0  |
| B32_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 182417,13 | 385395,94 | 4,50   | 45,1 | 32,9  | 32,9  |
| B33_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 182442,42 | 385392,68 | 1,50   | 42,6 | 28,6  | 28,6  |
| B33_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 182442,42 | 385392,68 | 4,50   | 43,6 | 32,8  | 32,8  |
| B34_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 182447,75 | 385391,48 | 1,50   | 42,7 | 28,4  | 28,4  |
| B34_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 182447,75 | 385391,48 | 4,50   | 44,7 | 34,7  | 34,7  |
| B35_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 182451,23 | 385387,10 | 1,50   | 33,8 | 24,0  | 22,0  |
| B35_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 182451,23 | 385387,10 | 4,50   | 33,6 | 24,3  | 23,5  |
| B36_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 182450,17 | 385382,41 | 1,50   | 35,0 | 24,1  | 23,3  |
| B36_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 182450,17 | 385382,41 | 4,50   | 34,0 | 24,5  | 24,1  |
| B37_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 182445,84 | 385380,41 | 1,50   | 52,7 | 38,0  | 38,0  |
| B37_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 182445,84 | 385380,41 | 4,50   | 54,1 | 37,8  | 37,8  |
| B38_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 182439,51 | 385381,83 | 1,50   | 53,2 | 41,8  | 38,9  |
| B38_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 182439,51 | 385381,83 | 4,50   | 54,5 | 42,0  | 39,5  |
| B39_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 182436,55 | 385385,60 | 1,50   | 48,4 | 40,0  | 34,9  |
| B39_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 182436,55 | 385385,60 | 4,50   | 48,9 | 40,2  | 35,0  |
| B40_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 182437,62 | 385390,34 | 1,50   | 40,0 | 27,5  | 27,5  |
| B40_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 182437,62 | 385390,34 | 4,50   | 42,2 | 30,7  | 30,7  |
| C01_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 182304,64 | 385358,28 | 1,50   | 64,2 | 53,9  | 51,9  |
| C01_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 182304,64 | 385358,28 | 4,50   | 71,2 | 63,1  | 60,2  |
| C03_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 182310,13 | 385357,08 | 1,50   | 63,2 | 53,0  | 50,2  |
| C03_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 182310,13 | 385357,08 | 4,50   | 68,5 | 61,2  | 57,4  |
| C04_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 182315,42 | 385355,89 | 1,50   | 63,0 | 51,8  | 51,1  |
| C04_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 182315,42 | 385355,89 | 4,50   | 66,6 | 59,3  | 55,4  |
| C05_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 182320,97 | 385354,64 | 1,50   | 62,0 | 48,8  | 47,2  |
| C05_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 182320,97 | 385354,64 | 4,50   | 65,0 | 53,6  | 53,6  |
| C06_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 182322,46 | 385349,82 | 1,50   | 51,9 | 40,5  | 36,9  |
| C06_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 182322,46 | 385349,82 | 4,50   | 55,0 | 43,6  | 43,1  |
| C07_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 182318,64 | 385345,78 | 1,50   | 64,0 | 53,5  | 53,5  |
| C07_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 182318,64 | 385345,78 | 4,50   | 65,0 | 56,0  | 56,0  |
| C08_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 182313,21 | 385346,93 | 1,50   | 65,5 | 54,7  | 54,7  |
| C08_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 182313,21 | 385346,93 | 4,50   | 66,5 | 57,0  | 57,0  |
| C09_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 182307,89 | 385348,12 | 1,50   | 66,9 | 56,2  | 56,2  |
| C09_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 182307,89 | 385348,12 | 4,50   | 68,3 | 58,2  | 58,2  |
| C11_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 182302,85 | 385349,26 | 1,50   | 68,2 | 57,0  | 57,0  |
| C11_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 182302,85 | 385349,26 | 4,50   | 70,7 | 59,7  | 59,7  |
| C12_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 182300,75 | 385354,61 | 1,50   | 73,5 | 62,9  | 62,7  |
| C12_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 182300,75 | 385354,61 | 4,50   | 73,3 | 62,9  | 62,4  |
| C13_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 182321,01 | 385398,66 | 1,50   | 67,8 | 55,4  | 50,4  |
| C13_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 182321,01 | 385398,66 | 4,50   | 72,6 | 61,2  | 58,1  |
| C14_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 182319,88 | 385393,66 | 1,50   | 67,5 | 57,5  | 51,2  |
| C14_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 182319,88 | 385393,66 | 4,50   | 71,7 | 62,8  | 58,3  |
| C15_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 182318,84 | 385389,04 | 1,50   | 63,2 | 53,7  | 51,1  |
| C15_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 182318,84 | 385389,04 | 4,50   | 69,8 | 62,6  | 58,1  |
| C16_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 182317,82 | 385384,52 | 1,50   | 64,6 | 53,3  | 50,8  |
| C16_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 182317,82 | 385384,52 | 4,50   | 69,4 | 61,7  | 58,5  |
| C17_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 182316,74 | 385379,72 | 1,50   | 63,9 | 52,4  | 50,4  |
| C17_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 182316,74 | 385379,72 | 4,50   | 68,9 | 58,7  | 58,3  |
| C18_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 182315,68 | 385374,99 | 1,50   | 63,5 | 54,6  | 50,3  |
| C18_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 182315,68 | 385374,99 | 4,50   | 68,6 | 62,9  | 58,2  |
| C19_A |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 182314,50 | 385369,75 | 1,50   | 63,8 | 58,3  | 51,5  |
| C19_B |           | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 182314,50 | 385369,75 | 4,50   | 68,9 | 64,1  | 57,8  |
| C20_A |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 182318,04 | 385365,81 | 1,50   | 64,1 | 53,5  | 51,7  |
| C20_B |           | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 182318,04 | 385365,81 | 4,50   | 66,3 | 56,3  | 55,3  |
| C21_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 54   | 182323,33 | 385367,55 | 1,50   | 50,7 | 40,6  | 37,7  |
| C21_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 54   | 182323,33 | 385367,55 | 4,50   | 52,8 | 41,5  | 38,5  |
| C22_A |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 53   | 182324,52 | 385372,79 | 1,50   | 47,5 | 40,2  | 35,3  |
| C22_B |           | Voorgevel nieuwbouwwoning 53   | 182324,52 | 385372,79 | 4,50   | 50,4 | 40,7  | 38,0  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAmox 202205  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam      |                              |           |           |      |        |      |       |       |
|-----------|------------------------------|-----------|-----------|------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving                 |           | X         | Y    | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| C23_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 52 | 182325,57 | 385377,46 | 1,50 | 48,7   | 39,8 | 34,6  |       |
| C23_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 52 | 182325,57 | 385377,46 | 4,50 | 50,8   | 40,4 | 35,5  |       |
| C24_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 51 | 182326,54 | 385381,79 | 1,50 | 47,5   | 39,5 | 34,6  |       |
| C24_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 51 | 182326,54 | 385381,79 | 4,50 | 49,0   | 40,4 | 35,4  |       |
| C25_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 50 | 182327,65 | 385386,73 | 1,50 | 48,2   | 39,6 | 34,9  |       |
| C25_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 50 | 182327,65 | 385386,73 | 4,50 | 49,5   | 40,1 | 37,8  |       |
| C26_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 49 | 182328,73 | 385391,50 | 1,50 | 49,0   | 39,8 | 34,4  |       |
| C26_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 49 | 182328,73 | 385391,50 | 4,50 | 50,1   | 40,1 | 37,7  |       |
| C27_A     | Voorgevel nieuwbouwwoning 48 | 182329,94 | 385396,89 | 1,50 | 52,5   | 39,7 | 35,1  |       |
| C27_B     | Voorgevel nieuwbouwwoning 48 | 182329,94 | 385396,89 | 4,50 | 53,4   | 40,4 | 36,5  |       |
| C28_A     | Zijgevel nieuwbouwwoning 48  | 182326,03 | 385400,50 | 1,50 | 72,3   | 60,2 | 55,8  |       |
| C28_B     | Zijgevel nieuwbouwwoning 48  | 182326,03 | 385400,50 | 4,50 | 72,2   | 60,5 | 56,2  |       |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox  
Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAmox 202205  
LAmox bij Bron voor toetspunt: C12\_A - Zijgevel nieuwbouwwoning 43  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam  |                                       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|---------------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| C12_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 43           | 182300,75 | 385354,61 | 1,50   | 73,5 | 62,9  | 62,7  |
| M02b  | vrachtwagens achteruit                | 182287,01 | 385346,44 | 1,50   | 73,5 | --    | --    |
| M02a  | vrachtwagens vooruit                  | 182287,36 | 385346,46 | 1,50   | 70,1 | --    | --    |
| L01c  | Piek heftruck                         | 182304,44 | 385412,41 | 1,00   | 63,9 | --    | --    |
| M02ab | Ontsnappen remlucht                   | 182301,93 | 385409,50 | 1,50   | 63,5 | --    | --    |
| M04a  | Dichtslaan portier                    | 182296,60 | 385374,65 | 1,00   | 62,9 | 62,9  | --    |
| M01   | Personenauto's achter                 | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 62,7 | 62,7  | 62,7  |
| L01b  | Piek heftruck                         | 182306,95 | 385426,69 | 1,00   | 61,5 | --    | --    |
| M04   | Bestelwagens                          | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 60,9 | 60,9  | --    |
| P01a  | Laden en Lossen                       | 182302,96 | 385417,85 | 1,50   | 60,9 | --    | --    |
| M03a  | Dichtslaan portier                    | 182271,34 | 385353,13 | 1,00   | 59,5 | 59,5  | 59,5  |
| M03b  | Dichtslaan portier                    | 182267,96 | 385339,08 | 1,00   | 56,7 | 56,7  | 56,7  |
| M03   | Personenauto's voor                   | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 56,0 | 56,0  | 56,0  |
| M04b  | Dichtslaan portier                    | 182302,64 | 385398,84 | 1,00   | 55,4 | 55,4  | --    |
| 025   | Sulzer 80.000 m3/h met demper         | 182277,35 | 385371,37 | 1,30   | 52,9 | 52,9  | 52,9  |
| M04c  | Dichtslaan portier                    | 182304,87 | 385417,18 | 1,00   | 51,6 | 51,6  | --    |
| M01c  | Dichtslaan portier                    | 182299,97 | 385433,52 | 1,00   | 47,9 | 47,9  | 47,9  |
| G01b  | Roldeur open                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 43,9 | 43,9  | --    |
| L01a  | Piek heftruck                         | 182275,41 | 385434,38 | 1,00   | 37,4 | --    | --    |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat) | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| P04   | LBK kantoor                           | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 32,7 | 32,7  | 32,7  |
| D10   | Dak productiehal                      | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 31,8 | 31,8  | 31,8  |
| G20   | Ventilatierooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 29,5 | 29,5  | 29,5  |
| G21   | Ventilatierooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 29,3 | 29,3  | 29,3  |
| G01a  | Roldeur dicht                         | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 29,0 | 29,0  | 29,0  |
| G22   | Ventilatierooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 28,7 | 28,7  | 28,7  |
| M01a  | Dichtslaan portier                    | 182249,32 | 385444,73 | 1,00   | 26,5 | 26,5  | 26,5  |
| M01b  | Dichtslaan portier                    | 182274,13 | 385439,82 | 1,00   | 25,9 | 25,9  | 25,9  |
| G16   | Raam zuid                             | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 22,1 | 22,1  | 22,1  |
| G15   | Raam zuid                             | 182284,98 | 385374,49 | 1,20   | 21,8 | 21,8  | 21,8  |
| P02   | Ventilatiekast op dak                 | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 19,9 | 19,9  | 19,9  |
| D02   | Lichtstraat                           | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 18,6 | 18,6  | 18,6  |
| D01   | Lichtstraat                           | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 17,6 | 17,6  | 17,6  |
| D04   | Lichtstraat                           | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 17,0 | 17,0  | 17,0  |
| G17   | Gevel zuid (plaat materiaal)          | 182284,78 | 385374,51 | 1,20   | 15,6 | 15,6  | 15,6  |
| G03   | Raam oostzijde                        | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 15,4 | 15,4  | 15,4  |
| Rest  |                                       | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 15,1 | 15,1  | 15,1  |
| LAmox | (hoofdgroep)                          | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 73,5 | 62,9  | 62,7  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox  
Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAmox 202205  
LAmox bij Bron voor toetspunt: C28\_A - Zijgevel nieuwbouwwoning 48  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| C28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 48            | 182326,03 | 385400,50 | 1,50   | 72,3 | 60,2  | 55,8  |
| L01c  | Piek heftruck                          | 182304,44 | 385412,41 | 1,00   | 72,3 | --    | --    |
| M02ab | Ontsnappen remlucht                    | 182301,93 | 385409,50 | 1,50   | 71,0 | --    | --    |
| P01a  | Laden en Lossen                        | 182302,96 | 385417,85 | 1,50   | 69,3 | --    | --    |
| L01b  | Piek heftruck                          | 182306,95 | 385426,69 | 1,00   | 69,1 | --    | --    |
| M02b  | vrachtwagens achteruit                 | 182287,01 | 385346,44 | 1,50   | 67,2 | --    | --    |
| M02a  | vrachtwagens vooruit                   | 182287,36 | 385346,46 | 1,50   | 63,6 | --    | --    |
| M04c  | Dichtslaan portier                     | 182304,87 | 385417,18 | 1,00   | 60,2 | 60,2  | --    |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 55,8 | 55,8  | 55,8  |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 54,2 | 54,2  | --    |
| M01c  | Dichtslaan portier                     | 182299,97 | 385433,52 | 1,00   | 53,3 | 53,3  | 53,3  |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 50,1 | 50,1  | --    |
| L01a  | Piek heftruck                          | 182275,41 | 385434,38 | 1,00   | 45,0 | --    | --    |
| M04b  | Dichtslaan portier                     | 182302,64 | 385398,84 | 1,00   | 43,0 | 43,0  | --    |
| M04a  | Dichtslaan portier                     | 182296,60 | 385374,65 | 1,00   | 36,6 | 36,6  | --    |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 35,1 | 35,1  | 35,1  |
| M01b  | Dichtslaan portier                     | 182274,13 | 385439,82 | 1,00   | 35,1 | 35,1  | 35,1  |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 34,5 | 34,5  | 34,5  |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h met demper          | 182277,35 | 385371,37 | 1,30   | 32,1 | 32,1  | 32,1  |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 30,5 | 30,5  | 30,5  |
| M01a  | Dichtslaan portier                     | 182249,32 | 385444,73 | 1,00   | 29,5 | 29,5  | 29,5  |
| M03b  | Dichtslaan portier                     | 182267,96 | 385339,08 | 1,00   | 27,5 | 27,5  | 27,5  |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 24,2 | 24,2  | 24,2  |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 23,5 | 23,5  | 23,5  |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 20,5 | 20,5  | 20,5  |
| G02   | Deur naast roldeur                     | 182298,11 | 385420,55 | 0,00   | 16,8 | 16,8  | 16,8  |
| M03a  | Dichtslaan portier                     | 182271,34 | 385353,13 | 1,00   | 15,9 | 15,9  | 15,9  |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 15,6 | 15,6  | 15,6  |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 14,0 | 14,0  | 14,0  |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 12,5 | 12,5  | 12,5  |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 10,6 | 10,6  | 10,6  |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 9,7  | 9,7   | 9,7   |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 8,8  | 8,8   | 8,8   |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 8,7  | 8,7   | 8,7   |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 8,3  | 8,3   | 8,3   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 7,7  | 7,7   | 7,7   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 6,9  | 6,9   | 6,9   |
| LAmox | (hoofdgroep)                           | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 72,3 | 60,2  | 55,8  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox  
Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAmox 202205  
LAmox bij Bron voor toetspunt: C11\_A - Voorgevel nieuwbouwwoning 43  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| C11_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 43           | 182302,85 | 385349,26 | 1,50   | 68,2 | 57,0  | 57,0  |
| M02b  | vrachtwagens achteruit                 | 182287,01 | 385346,44 | 1,50   | 68,2 | --    | --    |
| M02a  | vrachtwagens vooruit                   | 182287,36 | 385346,46 | 1,50   | 64,8 | --    | --    |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 57,0 | 57,0  | 57,0  |
| M03a  | Dichtslaan portier                     | 182271,34 | 385353,13 | 1,00   | 56,7 | 56,7  | 56,7  |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 55,4 | 55,4  | --    |
| L01c  | Piek heftruck                          | 182304,44 | 385412,41 | 1,00   | 55,4 | --    | --    |
| M02ab | Ontsnoepen remlucht                    | 182301,93 | 385409,50 | 1,50   | 54,8 | --    | --    |
| L01b  | Piek heftruck                          | 182306,95 | 385426,69 | 1,00   | 54,3 | --    | --    |
| M03b  | Dichtslaan portier                     | 182267,96 | 385339,08 | 1,00   | 54,2 | 54,2  | 54,2  |
| P01a  | Laden en Lossen                        | 182302,96 | 385417,85 | 1,50   | 53,7 | --    | --    |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 53,6 | 53,6  | 53,6  |
| M04a  | Dichtslaan portier                     | 182296,60 | 385374,65 | 1,00   | 50,5 | 50,5  | --    |
| M04b  | Dichtslaan portier                     | 182302,64 | 385398,84 | 1,00   | 45,6 | 45,6  | --    |
| M04c  | Dichtslaan portier                     | 182304,87 | 385417,18 | 1,00   | 43,9 | 43,9  | --    |
| M01c  | Dichtslaan portier                     | 182299,97 | 385433,52 | 1,00   | 41,7 | 41,7  | 41,7  |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 36,3 | 36,3  | --    |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h met demper          | 182277,35 | 385371,37 | 1,30   | 34,9 | 34,9  | 34,9  |
| L01a  | Piek heftruck                          | 182275,41 | 385434,38 | 1,00   | 33,3 | --    | --    |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 31,7 | 31,7  | 31,7  |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 27,4 | 27,4  | 27,4  |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 25,4 | 25,4  | 25,4  |
| M01b  | Dichtslaan portier                     | 182274,13 | 385439,82 | 1,00   | 21,8 | 21,8  | 21,8  |
| M01a  | Dichtslaan portier                     | 182249,32 | 385444,73 | 1,00   | 21,5 | 21,5  | 21,5  |
| G21   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 21,4 | 21,4  | 21,4  |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 21,2 | 21,2  | 21,2  |
| G22   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 20,0 | 20,0  | 20,0  |
| G20   | Ventilatioerooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 18,8 | 18,8  | 18,8  |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 15,4 | 15,4  | 15,4  |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 13,1 | 13,1  | 13,1  |
| G16   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 12,6 | 12,6  | 12,6  |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 12,5 | 12,5  | 12,5  |
| G15   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 1,20   | 12,2 | 12,2  | 12,2  |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 10,8 | 10,8  | 10,8  |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 8,6  | 8,6   | 8,6   |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 7,3  | 7,3   | 7,3   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 7,0  | 7,0   | 7,0   |
| LAmox | (hoofdgroep)                           | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 68,2 | 57,0  | 57,0  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox  
Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAmox 202205  
LAmox bij Bron voor toetspunt: C19\_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 54  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| C19_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 54         | 182314,50 | 385369,75 | 4,50   | 68,9 | 64,1  | 57,8  |
| M04a  | Dichtslaan portier                     | 182296,60 | 385374,65 | 1,00   | 64,1 | 64,1  | --    |
| M04b  | Dichtslaan portier                     | 182302,64 | 385398,84 | 1,00   | 58,8 | 58,8  | --    |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 57,8 | 57,8  | 57,8  |
| M04c  | Dichtslaan portier                     | 182304,87 | 385417,18 | 1,00   | 56,5 | 56,5  | --    |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 55,7 | 55,7  | --    |
| M03b  | Dichtslaan portier                     | 182267,96 | 385339,08 | 1,00   | 54,4 | 54,4  | 54,4  |
| M01c  | Dichtslaan portier                     | 182299,97 | 385433,52 | 1,00   | 51,9 | 51,9  | 51,9  |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 49,8 | 49,8  | 49,8  |
| 025   | Sulzer 80.000 m3/h met demper          | 182277,35 | 385371,37 | 1,30   | 48,8 | 48,8  | 48,8  |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 47,6 | 47,6  | --    |
| M03a  | Dichtslaan portier                     | 182271,34 | 385353,13 | 1,00   | 43,7 | 43,7  | 43,7  |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 37,6 | 37,6  | 37,6  |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 37,4 | 37,4  | 37,4  |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 32,7 | 32,7  | 32,7  |
| M01b  | Dichtslaan portier                     | 182274,13 | 385439,82 | 1,00   | 30,7 | 30,7  | 30,7  |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 30,4 | 30,4  | 30,4  |
| M01a  | Dichtslaan portier                     | 182249,32 | 385444,73 | 1,00   | 28,0 | 28,0  | 28,0  |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 26,0 | 26,0  | 26,0  |
| G20   | Ventilatie-rooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 25,7 | 25,7  | 25,7  |
| G21   | Ventilatie-rooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 24,5 | 24,5  | 24,5  |
| G22   | Ventilatie-rooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 23,9 | 23,9  | 23,9  |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 23,2 | 23,2  | 23,2  |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 23,1 | 23,1  | 23,1  |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 20,7 | 20,7  | 20,7  |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 20,1 | 20,1  | 20,1  |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 19,8 | 19,8  | 19,8  |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 19,4 | 19,4  | 19,4  |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 19,3 | 19,3  | 19,3  |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 19,2 | 19,2  | 19,2  |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 18,8 | 18,8  | 18,8  |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 17,8 | 17,8  | 17,8  |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 16,4 | 16,4  | 16,4  |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 16,1 | 16,1  | 16,1  |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 15,8 | 15,8  | 15,8  |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 15,5 | 15,5  | 15,5  |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 68,9 | 15,3  | 15,3  |
| LAmox | (hoofdgroep)                           | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 68,9 | 64,1  | 57,8  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox  
Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAmox 202205  
LAmox bij Bron voor toetspunt: C01\_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 43  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| C01_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 43         | 182304,64 | 385358,28 | 4,50   | 71,2 | 63,1  | 60,2  |
| M04a  | Dichtslaan portier                     | 182296,60 | 385374,65 | 1,00   | 63,1 | 63,1  | --    |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 60,2 | 60,2  | 60,2  |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 58,5 | 58,5  | --    |
| M04b  | Dichtslaan portier                     | 182302,64 | 385398,84 | 1,00   | 58,4 | 58,4  | --    |
| M04c  | Dichtslaan portier                     | 182304,87 | 385417,18 | 1,00   | 55,5 | 55,5  | --    |
| 025   | Sulzer 80.000 m3/h met demper          | 182277,35 | 385371,37 | 1,30   | 53,5 | 53,5  | 53,5  |
| M01c  | Dichtslaan portier                     | 182299,97 | 385433,52 | 1,00   | 51,0 | 51,0  | 51,0  |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 47,0 | 47,0  | --    |
| M03a  | Dichtslaan portier                     | 182271,34 | 385353,13 | 1,00   | 44,2 | 44,2  | 44,2  |
| M03b  | Dichtslaan portier                     | 182267,96 | 385339,08 | 1,00   | 40,3 | 40,3  | 40,3  |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 38,4 | 38,4  | 38,4  |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 36,8 | 36,8  | 36,8  |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 36,5 | 36,5  | 36,5  |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 32,2 | 32,2  | 32,2  |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 29,5 | 29,5  | 29,5  |
| G20   | Ventilatioerooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 29,4 | 29,4  | 29,4  |
| M01b  | Dichtslaan portier                     | 182274,13 | 385439,82 | 1,00   | 27,8 | 27,8  | 27,8  |
| M01a  | Dichtslaan portier                     | 182249,32 | 385444,73 | 1,00   | 27,5 | 27,5  | 27,5  |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 23,1 | 23,1  | 23,1  |
| G21   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 22,7 | 22,7  | 22,7  |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 22,7 | 22,7  | 22,7  |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 22,5 | 22,5  | 22,5  |
| G22   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 22,1 | 22,1  | 22,1  |
| G15   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 1,20   | 21,5 | 21,5  | 21,5  |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 20,4 | 20,4  | 20,4  |
| G16   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 20,3 | 20,3  | 20,3  |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 19,5 | 19,5  | 19,5  |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 19,4 | 19,4  | 19,4  |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 19,0 | 19,0  | 19,0  |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 18,8 | 18,8  | 18,8  |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 17,3 | 17,3  | 17,3  |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 17,2 | 17,2  | 17,2  |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 16,0 | 16,0  | 16,0  |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 15,5 | 15,5  | 15,5  |
| G17   | Gevel zuid (plaat materiaal)           | 182284,78 | 385374,51 | 1,20   | 15,5 | 15,5  | 15,5  |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 71,2 | 15,2  | 15,2  |
| LAmox | (hoofdgroep)                           | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 71,2 | 63,1  | 60,2  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox  
Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAmox 202205  
LAmox bij Bron voor toetspunt: C18\_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 53  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| C18_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 53         | 182315,68 | 385374,99 | 4,50   | 68,6 | 62,9  | 58,2  |
| M04a  | Dichtslaan portier                     | 182296,60 | 385374,65 | 1,00   | 62,9 | 62,9  | --    |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 58,2 | 58,2  | 58,2  |
| M04b  | Dichtslaan portier                     | 182302,64 | 385398,84 | 1,00   | 58,1 | 58,1  | --    |
| M04c  | Dichtslaan portier                     | 182304,87 | 385417,18 | 1,00   | 57,1 | 57,1  | --    |
| M04   | Bestelwagens                           | 182287,19 | 385346,45 | 1,00   | 55,2 | 55,2  | --    |
| 025   | Sulzer 80.000 m3/h met demper          | 182277,35 | 385371,37 | 1,30   | 53,0 | 53,0  | 53,0  |
| M01c  | Dichtslaan portier                     | 182299,97 | 385433,52 | 1,00   | 52,7 | 52,7  | 52,7  |
| M03b  | Dichtslaan portier                     | 182267,96 | 385339,08 | 1,00   | 52,1 | 52,1  | 52,1  |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 49,1 | 49,1  | 49,1  |
| G01b  | Roldeur open                           | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 48,0 | 48,0  | --    |
| M03a  | Dichtslaan portier                     | 182271,34 | 385353,13 | 1,00   | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 37,6 | 37,6  | 37,6  |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 37,3 | 37,3  | 37,3  |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 32,9 | 32,9  | 32,9  |
| M01b  | Dichtslaan portier                     | 182274,13 | 385439,82 | 1,00   | 29,8 | 29,8  | 29,8  |
| M01a  | Dichtslaan portier                     | 182249,32 | 385444,73 | 1,00   | 28,4 | 28,4  | 28,4  |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 25,6 | 25,6  | 25,6  |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 25,3 | 25,3  | 25,3  |
| G20   | Ventilatioooster installaties          | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 25,3 | 25,3  | 25,3  |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 23,4 | 23,4  | 23,4  |
| G22   | Ventilatioooster installaties          | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 23,2 | 23,2  | 23,2  |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 22,9 | 22,9  | 22,9  |
| G21   | Ventilatioooster installaties          | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 22,8 | 22,8  | 22,8  |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 20,9 | 20,9  | 20,9  |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 20,4 | 20,4  | 20,4  |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 19,9 | 19,9  | 19,9  |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 19,4 | 19,4  | 19,4  |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 19,1 | 19,1  | 19,1  |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 19,0 | 19,0  | 19,0  |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 18,2 | 18,2  | 18,2  |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 18,0 | 18,0  | 18,0  |
| G10   | Raam oostzijde                         | 182292,34 | 385393,10 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  |
| G02   | Deur naast roldeur                     | 182298,11 | 385420,55 | 0,00   | 15,1 | 15,1  | 15,1  |
| G11   | Raam oostzijde                         | 182292,61 | 385394,32 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  |
| G12   | Raam oostzijde                         | 182292,87 | 385395,59 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 68,6 | 15,0  | 15,0  |
| LAmox | (hoofdgroep)                           | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 68,6 | 62,9  | 58,2  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox  
Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAmox 202205  
LAmox bij Bron voor toetspunt: C12\_B - Zijgevel nieuwbouwwoning 43  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| C12_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43            | 182300,75 | 385354,61 | 4,50   | 73,3 | 62,9  | 62,4  |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 62,4 | 62,4  | 62,4  |
| M03a  | Dichtslaan portier                     | 182271,34 | 385353,13 | 1,00   | 60,2 | 60,2  | 60,2  |
| M03b  | Dichtslaan portier                     | 182267,96 | 385339,08 | 1,00   | 58,2 | 58,2  | 58,2  |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 56,0 | 56,0  | 56,0  |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h met demper          | 182277,35 | 385371,37 | 1,30   | 53,9 | 53,9  | 53,9  |
| M01c  | Dichtslaan portier                     | 182299,97 | 385433,52 | 1,00   | 49,4 | 49,4  | 49,4  |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 36,3 | 36,3  | 36,3  |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 36,3 | 36,3  | 36,3  |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 35,7 | 35,7  | 35,7  |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 30,7 | 30,7  | 30,7  |
| G20   | Ventilatioerooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 29,5 | 29,5  | 29,5  |
| G21   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 29,4 | 29,4  | 29,4  |
| G22   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 28,9 | 28,9  | 28,9  |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 27,7 | 27,7  | 27,7  |
| M01b  | Dichtslaan portier                     | 182274,13 | 385439,82 | 1,00   | 27,4 | 27,4  | 27,4  |
| M01a  | Dichtslaan portier                     | 182249,32 | 385444,73 | 1,00   | 27,4 | 27,4  | 27,4  |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 23,1 | 23,1  | 23,1  |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 22,6 | 22,6  | 22,6  |
| G15   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 1,20   | 21,8 | 21,8  | 21,8  |
| G16   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 20,4 | 20,4  | 20,4  |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 19,5 | 19,5  | 19,5  |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 19,4 | 19,4  | 19,4  |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 18,7 | 18,7  | 18,7  |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 18,2 | 18,2  | 18,2  |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 16,9 | 16,9  | 16,9  |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 16,2 | 16,2  | 16,2  |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 16,1 | 16,1  | 16,1  |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 15,6 | 15,6  | 15,6  |
| G17   | Gevel zuid (plaat materiaal)           | 182284,78 | 385374,51 | 1,20   | 15,6 | 15,6  | 15,6  |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 15,4 | 15,4  | 15,4  |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 15,1 | 15,1  | 15,1  |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 14,8 | 14,8  | 14,8  |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 14,5 | 14,5  | 14,5  |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 14,2 | 14,2  | 14,2  |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 14,0 | 14,0  | 14,0  |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 73,3 | 62,9  | 13,6  |
| LAmox | (hoofdgroep)                           | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 73,3 | 62,9  | 62,4  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox  
Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAmox 202205  
LAmox bij Bron voor toetspunt: C01\_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 43  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| C01_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 43         | 182304,64 | 385358,28 | 4,50   | 71,2 | 63,1  | 60,2  |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 60,2 | 60,2  | 60,2  |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h met demper          | 182277,35 | 385371,37 | 1,30   | 53,5 | 53,5  | 53,5  |
| M01c  | Dichtslaan portier                     | 182299,97 | 385433,52 | 1,00   | 51,0 | 51,0  | 51,0  |
| M03a  | Dichtslaan portier                     | 182271,34 | 385353,13 | 1,00   | 44,2 | 44,2  | 44,2  |
| M03b  | Dichtslaan portier                     | 182267,96 | 385339,08 | 1,00   | 40,3 | 40,3  | 40,3  |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 38,4 | 38,4  | 38,4  |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 36,8 | 36,8  | 36,8  |
| D10   | Dak productiehal                       | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 36,5 | 36,5  | 36,5  |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 32,2 | 32,2  | 32,2  |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 29,5 | 29,5  | 29,5  |
| G20   | Ventilatioerooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 29,4 | 29,4  | 29,4  |
| M01b  | Dichtslaan portier                     | 182274,13 | 385439,82 | 1,00   | 27,8 | 27,8  | 27,8  |
| M01a  | Dichtslaan portier                     | 182249,32 | 385444,73 | 1,00   | 27,5 | 27,5  | 27,5  |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 23,1 | 23,1  | 23,1  |
| G21   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 22,7 | 22,7  | 22,7  |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 22,7 | 22,7  | 22,7  |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 22,5 | 22,5  | 22,5  |
| G22   | Ventilatioerooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 22,1 | 22,1  | 22,1  |
| G15   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 1,20   | 21,5 | 21,5  | 21,5  |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 20,4 | 20,4  | 20,4  |
| G16   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 20,3 | 20,3  | 20,3  |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 19,5 | 19,5  | 19,5  |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 19,4 | 19,4  | 19,4  |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 19,0 | 19,0  | 19,0  |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 18,8 | 18,8  | 18,8  |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 17,3 | 17,3  | 17,3  |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 17,2 | 17,2  | 17,2  |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 16,0 | 16,0  | 16,0  |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 15,5 | 15,5  | 15,5  |
| G17   | Gevel zuid (plaat materiaal)           | 182284,78 | 385374,51 | 1,20   | 15,5 | 15,5  | 15,5  |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 15,2 | 15,2  | 15,2  |
| M05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 14,8 | 14,8  | 14,8  |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 14,5 | 14,5  | 14,5  |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 14,3 | 14,3  | 14,3  |
| G02   | Deur naast roldeur                     | 182298,11 | 385420,55 | 0,00   | 14,1 | 14,1  | 14,1  |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 71,2 | 63,1  | 14,0  |
| LAmox | (hoofdgroep)                           | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 71,2 | 63,1  | 60,2  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmox  
Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel  
Model: Artofil LAmox 202205  
LAmox bij Bron voor toetspunt: C11\_B - Voorgevel nieuwbouwwoning 43  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam  |  | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------|--|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| C11_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 43           | 182302,85 | 385349,26 | 4,50   | 70,7 | 59,7  | 59,7  |
| M01   | Personenauto's achter                  | 182287,66 | 385346,50 | 1,00   | 59,7 | 59,7  | 59,7  |
| M03a  | Dichtslaan portier                     | 182271,34 | 385353,13 | 1,00   | 59,5 | 59,5  | 59,5  |
| M03b  | Dichtslaan portier                     | 182267,96 | 385339,08 | 1,00   | 58,1 | 58,1  | 58,1  |
| M03   | Personenauto's voor                    | 182221,71 | 385326,23 | 1,00   | 55,9 | 55,9  | 55,9  |
| O25   | Sulzer 80.000 m3/h met demper          | 182277,35 | 385371,37 | 1,30   | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| P04   | LBK kantoor                            | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 35,3 | 35,3  | 35,3  |
| D10   | Dak productiehhal                      | 182298,39 | 385424,53 | 0,10   | 29,5 | 29,5  | 29,5  |
| M01c  | Dichtslaan portier                     | 182299,97 | 385433,52 | 1,00   | 29,2 | 29,2  | 29,2  |
| G18   | Gevel oost (geprofileerde staalplaat)  | 182288,44 | 385374,36 | 1,20   | 27,5 | 27,5  | 27,5  |
| G21   | Ventilatie-rooster installaties        | 182281,99 | 385360,92 | 0,00   | 22,6 | 22,6  | 22,6  |
| M01b  | Dichtslaan portier                     | 182274,13 | 385439,82 | 1,00   | 22,6 | 22,6  | 22,6  |
| M01a  | Dichtslaan portier                     | 182249,32 | 385444,73 | 1,00   | 21,6 | 21,6  | 21,6  |
| G22   | Ventilatie-rooster installaties        | 182281,95 | 385360,93 | 5,00   | 20,0 | 20,0  | 20,0  |
| G20   | Ventilatie-rooster installaties        | 182284,63 | 385373,78 | 3,00   | 19,4 | 19,4  | 19,4  |
| D02   | Lichtstraat                            | 182279,77 | 385403,48 | 0,10   | 19,2 | 19,2  | 19,2  |
| D01   | Lichtstraat                            | 182278,21 | 385384,64 | 0,10   | 18,2 | 18,2  | 18,2  |
| P02   | Ventilatiekast op dak                  | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 16,5 | 16,5  | 16,5  |
| G01a  | Roldeur dicht                          | 182297,78 | 385418,97 | 0,00   | 15,6 | 15,6  | 15,6  |
| G19   | Gevel noord (geprofileerde staalplaat) | 182298,54 | 385425,22 | 1,20   | 14,2 | 14,2  | 14,2  |
| D03   | Lichtstraat                            | 182269,61 | 385415,86 | 0,10   | 13,5 | 13,5  | 13,5  |
| G15   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 1,20   | 12,8 | 12,8  | 12,8  |
| G16   | Raam zuid                              | 182284,98 | 385374,49 | 4,50   | 12,3 | 12,3  | 12,3  |
| D04   | Lichtstraat                            | 182258,25 | 385418,37 | 0,10   | 9,4  | 9,4   | 9,4   |
| D06   | Lichtstraat                            | 182267,99 | 385396,15 | 0,10   | 9,2  | 9,2   | 9,2   |
| D08   | Lichtstraat                            | 182242,48 | 385401,34 | 0,10   | 8,4  | 8,4   | 8,4   |
| D09   | Lichtstraat                            | 182232,50 | 385403,34 | 0,10   | 7,9  | 7,9   | 7,9   |
| D07   | Lichtstraat                            | 182253,98 | 385398,98 | 0,10   | 7,5  | 7,5   | 7,5   |
| G17   | Gevel zuid (plaat materiaal)           | 182284,78 | 385374,51 | 1,20   | 7,3  | 7,3   | 7,3   |
| G03   | Raam oostzijde                         | 182290,38 | 385383,63 | 1,20   | 6,7  | 6,7   | 6,7   |
| D05   | Lichtstraat                            | 182246,51 | 385421,01 | 0,10   | 6,7  | 6,7   | 6,7   |
| G04   | Raam oostzijde                         | 182290,64 | 385384,90 | 1,20   | 6,5  | 6,5   | 6,5   |
| G05   | Raam oostzijde                         | 182290,97 | 385386,45 | 1,20   | 6,2  | 6,2   | 6,2   |
| G06   | Raam oostzijde                         | 182291,23 | 385387,72 | 1,20   | 6,1  | 6,1   | 6,1   |
| G07   | Raam oostzijde                         | 182291,50 | 385388,95 | 1,20   | 5,9  | 5,9   | 5,9   |
| G08   | Raam oostzijde                         | 182291,76 | 385390,21 | 1,20   | 5,7  | 5,7   | 5,7   |
| Rest  |  | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 70,7 | 58,0  | 5,6   |
| LAmox | (hoofdgroep)                           | 0,00      | 0,00      | 0,00   | 70,7 | 59,7  | 59,7  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III-3 Rekenresultaten - na bronmaatregel aan bron 025 invoergegevens puntbronnen

---

Model: mtrgl t.h.v. Artofil LAr,LT 202205

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                       | Groep | X         | Y         | Hoogte | Maaiveld |
|------|-------------------------------|-------|-----------|-----------|--------|----------|
| P01  | Laden en Lossen               | --    | 182302,96 | 385417,85 | 1,50   | 25,17    |
| P02  | Ventilatiekast op dak         | --    | 182254,76 | 385382,61 | 0,50   | 32,21    |
| P03  | Splitunit op dak              | --    | 182247,53 | 385408,03 | 0,50   | 32,21    |
| P04  | LBK kantoor                   | --    | 182246,66 | 385350,13 | 1,30   | 29,19    |
| 020  | Dak hal 1                     | --    | 182262,90 | 385374,28 | 0,10   | 32,20    |
| 021  | Dak hal 1                     | --    | 182250,05 | 385365,95 | 0,10   | 32,20    |
| 022  | Dak hal 1                     | --    | 182243,00 | 385379,38 | 0,10   | 32,20    |
| 023  | Dak hal 1                     | --    | 182228,63 | 385374,57 | 0,10   | 32,20    |
| 024  | Dak hal 1                     | --    | 182232,05 | 385359,55 | 0,10   | 32,20    |
| 025  | Sulzer 80.000 m3/h met demper | --    | 182277,40 | 385370,52 | 1,30   | 30,22    |

## Bijlage III-3 Rekenresultaten - na bronmaatregel aan bron 025 invoergegevens puntbronnen

---

Model: mtrgl t.h.v. Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Hdef.                          | Type             | Richt. | Hoek   | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces | Cb(u)(D) |
|------|--------------------------------|------------------|--------|--------|-----------|-------------|------------|----------|
| P01  | Relatief                       | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         | Nee        | 2,001    |
| P02  | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         | Nee        | 12,000   |
| P03  | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         | Nee        | 12,000   |
| P04  | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         | Nee        | 12,000   |
| 020  | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         | Nee        | 12,000   |
| 021  | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         | Nee        | 12,000   |
| 022  | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         | Nee        | 12,000   |
| 023  | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         | Nee        | 12,000   |
| 024  | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | Nee       | Nee         | Nee        | 12,000   |
| 025  | Relatief aan onderliggend item | Normale puntbron | 0,00   | 180,00 | Nee       | Nee         | Nee        | 12,000   |

## Bijlage III-3 Rekenresultaten - na bronmaatregel aan bron 025 invoergegevens puntbronnen

---

Model: mtrgl t.h.v. Artofil LAr,LT 202205  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Cb(u)(A) | Cb(u)(N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 |
|------|----------|----------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|---------|---------|
| P01  | --       | --       | 7,78  | --    | --    | 16,672    | --        | --        | 38,50  | 46,50  | 60,60   | 68,70   |
| P02  | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 48,70  | 54,60  | 64,60   | 66,30   |
| P03  | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 34,20  | 42,00  | 50,30   | 53,60   |
| P04  | 4,000    | 8,000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 48,70  | 54,60  | 64,60   | 66,30   |
| 020  | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   |
| 021  | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   |
| 022  | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   |
| 023  | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   |
| 024  | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 20,20  | 35,00  | 41,70   | 40,60   |
| 025  | 2,399    | 2,198    | 0,00  | 2,22  | 5,61  | 100,000   | 59,979    | 27,479    | 56,30  | 64,50  | 75,40   | 68,00   |

## Bijlage III-3 Rekenresultaten - na bronmaatregel aan bron 025 invoergegevens puntbronnen

---

Model: mtrgl t.h.v. Artofil LAr,LT 202205  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| P01  | 74,70   | 80,90  | 81,20  | 79,50  | 76,50  | 86,30      |
| P02  | 69,30   | 74,20  | 70,40  | 67,50  | 56,90  | 77,74      |
| P03  | 53,50   | 52,80  | 52,50  | 46,90  | 43,00  | 60,07      |
| P04  | 69,30   | 74,20  | 70,40  | 67,50  | 56,90  | 77,74      |
| 020  | 40,50   | 38,80  | 31,90  | 18,30  | 11,30  | 46,99      |
| 021  | 40,50   | 38,80  | 31,90  | 18,30  | 11,30  | 46,99      |
| 022  | 40,50   | 38,80  | 31,90  | 18,30  | 11,30  | 46,99      |
| 023  | 40,50   | 38,80  | 31,90  | 18,30  | 11,30  | 46,99      |
| 024  | 40,50   | 38,80  | 31,90  | 18,30  | 11,30  | 46,99      |
| 025  | 62,10   | 48,40  | 45,20  | 47,50  | 48,80  | 76,64      |

Coulissendikte 300 mm

XKA300 / XSA300 lengte L = 500 mm

| Spleetbreedte | Middenfrequenties $f_m$ [Hz] |     |     |     |      |      |      |      |
|---------------|------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|               | 63                           | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|               | $D_e$                        |     |     |     |      |      |      |      |
|               | dB                           |     |     |     |      |      |      |      |
| 75            | 4                            | 7   | 17  | 25  | 34   | 32   | 22   | 18   |
| 150           | 2                            | 5   | 11  | 16  | 19   | 17   | 12   | 9    |
| 300           | 1                            | 3   | 6   | 9   | 10   | 9    | 6    | 5    |
| 600           | 0                            | 2   | 4   | 5   | 5    | 5    | 3    | 4    |

XKA300 / XSA300 lengte L = 1000 mm

| Spleetbreedte | Middenfrequenties $f_m$ [Hz] |     |     |     |      |      |      |      |
|---------------|------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|               | 63                           | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|               | $D_e$                        |     |     |     |      |      |      |      |
|               | dB                           |     |     |     |      |      |      |      |
| 75            | 6                            | 15  | 24  | 42  | 48   | 50   | 33   | 26   |
| 150           | 3                            | 9   | 18  | 27  | 34   | 28   | 17   | 11   |
| 300           | 1                            | 6   | 11  | 15  | 16   | 13   | 8    | 7    |
| 600           | 1                            | 4   | 7   | 8   | 7    | 5    | 4    | 5    |

XKA300 / XSA300 lengte L = 1500 mm

| Spleetbreedte | Middenfrequenties $f_m$ [Hz] |     |     |     |      |      |      |      |
|---------------|------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|               | 63                           | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|               | $D_e$                        |     |     |     |      |      |      |      |
|               | dB                           |     |     |     |      |      |      |      |
| 75            | 8                            | 20  | 33  | 50  | 50   | 50   | 44   | 30   |
| 150           | 3                            | 14  | 26  | 38  | 46   | 39   | 21   | 13   |
| 300           | 2                            | 8   | 16  | 21  | 21   | 17   | 10   | 8    |
| 600           | 1                            | 6   | 11  | 12  | 9    | 6    | 4    | 5    |

XKA300 / XSA300 lengte L = 2000 mm

| Spleetbreedte | Middenfrequenties $f_m$ [Hz] |     |     |     |      |      |      |      |
|---------------|------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|               | 63                           | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|               | $D_e$                        |     |     |     |      |      |      |      |
|               | dB                           |     |     |     |      |      |      |      |
| 75            | 10                           | 25  | 42  | 50  | 50   | 50   | 50   | 34   |
| 150           | 4                            | 18  | 33  | 48  | 50   | 50   | 26   | 16   |
| 300           | 2                            | 11  | 20  | 26  | 26   | 21   | 12   | 9    |
| 600           | 1                            | 7   | 14  | 16  | 11   | 7    | 5    | 5    |

XKA300 / XSA300 lengte L = 2500 mm

| Spleetbreedte | Middenfrequenties $f_m$ [Hz] |     |     |     |      |      |      |      |
|---------------|------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|               | 63                           | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|               | $D_e$                        |     |     |     |      |      |      |      |
|               | dB                           |     |     |     |      |      |      |      |
| 75            | 13                           | 30  | 50  | 50  | 50   | 50   | 50   | 38   |
| 150           | 5                            | 23  | 40  | 50  | 50   | 50   | 30   | 18   |
| 300           | 3                            | 14  | 25  | 32  | 32   | 25   | 13   | 10   |
| 600           | 1                            | 9   | 17  | 19  | 13   | 7    | 5    | 6    |

XKA300 / XSA300 lengte L = 3000 mm

| Spleetbreedte | Middenfrequenties $f_m$ [Hz] |     |     |     |      |      |      |      |
|---------------|------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
|               | 63                           | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
|               | $D_e$                        |     |     |     |      |      |      |      |
|               | dB                           |     |     |     |      |      |      |      |
| 75            | 15                           | 35  | 50  | 50  | 50   | 50   | 50   | 42   |
| 150           | 6                            | 28  | 48  | 50  | 50   | 50   | 35   | 20   |
| 300           | 3                            | 17  | 30  | 38  | 37   | 29   | 15   | 11   |
| 600           | 2                            | 11  | 21  | 23  | 14   | 8    | 5    | 6    |



## Bijlage III-3 Rekenresultaten - na bronmaatregel aan bron 025

Rapport: Resultatentabel  
 Model: mtrgl t.h.v. Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| A01_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 182343,40 | 385353,61 | 1,50   | 33,5 | 32,8  | 32,2  | 42,2   |
| A01_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 182343,40 | 385353,61 | 4,50   | 36,5 | 35,8  | 35,1  | 45,1   |
| A02_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 182348,68 | 385352,38 | 1,50   | 32,7 | 32,2  | 31,7  | 41,7   |
| A02_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 182348,68 | 385352,38 | 4,50   | 35,6 | 35,0  | 34,4  | 44,4   |
| A03_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 182353,55 | 385351,29 | 1,50   | 32,3 | 31,8  | 31,3  | 41,3   |
| A03_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 182353,55 | 385351,29 | 4,50   | 34,9 | 34,4  | 33,8  | 43,8   |
| A04_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 182358,46 | 385350,19 | 1,50   | 32,0 | 31,6  | 31,1  | 41,1   |
| A04_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 182358,46 | 385350,19 | 4,50   | 34,2 | 33,8  | 33,3  | 43,3   |
| A05_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 182363,71 | 385349,01 | 1,50   | 31,5 | 31,1  | 30,6  | 40,6   |
| A05_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 182363,71 | 385349,01 | 4,50   | 33,6 | 33,2  | 32,7  | 42,7   |
| A06_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 182368,91 | 385347,85 | 1,50   | 31,1 | 30,7  | 30,2  | 40,2   |
| A06_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 182368,91 | 385347,85 | 4,50   | 33,1 | 32,7  | 32,2  | 42,2   |
| A07_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 182370,91 | 385342,78 | 1,50   | 24,2 | 23,9  | 23,4  | 33,4   |
| A07_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 182370,91 | 385342,78 | 4,50   | 24,4 | 23,9  | 23,3  | 33,3   |
| A08_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 182367,14 | 385338,94 | 1,50   | 29,7 | 29,4  | 28,8  | 38,8   |
| A08_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 182367,14 | 385338,94 | 4,50   | 30,5 | 30,2  | 29,6  | 39,6   |
| A09_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 182361,80 | 385340,14 | 1,50   | 30,2 | 29,8  | 29,0  | 39,0   |
| A09_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 182361,80 | 385340,14 | 4,50   | 31,0 | 30,6  | 29,9  | 39,9   |
| A10_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 182356,61 | 385341,30 | 1,50   | 30,7 | 30,6  | 29,0  | 39,0   |
| A10_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 182356,61 | 385341,30 | 4,50   | 31,6 | 31,3  | 30,2  | 40,2   |
| A11_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 182351,32 | 385342,49 | 1,50   | 32,3 | 32,7  | 29,3  | 39,3   |
| A11_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 182351,32 | 385342,49 | 4,50   | 32,7 | 32,6  | 30,8  | 40,8   |
| A12_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 182346,74 | 385343,51 | 1,50   | 29,9 | 28,9  | 28,5  | 38,5   |
| A12_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 182346,74 | 385343,51 | 4,50   | 31,8 | 30,9  | 30,6  | 40,6   |
| A13_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 182340,62 | 385344,88 | 1,50   | 29,4 | 29,0  | 28,5  | 38,5   |
| A13_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 182340,62 | 385344,88 | 4,50   | 31,5 | 31,0  | 30,5  | 40,5   |
| A14_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 182339,67 | 385349,76 | 1,50   | 34,3 | 33,8  | 33,4  | 43,4   |
| A14_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 182339,67 | 385349,76 | 4,50   | 37,3 | 36,8  | 36,3  | 46,3   |
| A15_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 182391,91 | 385338,68 | 1,50   | 28,0 | 27,6  | 27,2  | 37,2   |
| A15_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 182391,91 | 385338,68 | 4,50   | 29,8 | 29,4  | 29,0  | 39,0   |
| A16_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 08 | 182396,81 | 385337,57 | 1,50   | 28,4 | 27,9  | 27,3  | 37,3   |
| A16_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 08 | 182396,81 | 385337,57 | 4,50   | 29,7 | 29,4  | 29,0  | 39,0   |
| A17_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 182401,57 | 385336,50 | 1,50   | 29,4 | 28,4  | 27,9  | 37,9   |
| A17_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 182401,57 | 385336,50 | 4,50   | 30,5 | 30,2  | 29,9  | 39,9   |
| A18_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 182406,28 | 385335,44 | 1,50   | 29,4 | 28,3  | 27,9  | 37,9   |
| A18_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 182406,28 | 385335,44 | 4,50   | 30,9 | 30,6  | 30,2  | 40,2   |
| A19_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 182410,89 | 385334,41 | 1,50   | 28,8 | 28,3  | 27,8  | 37,8   |
| A19_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 182410,89 | 385334,41 | 4,50   | 31,0 | 30,6  | 30,2  | 40,2   |
| A20_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 182415,54 | 385333,36 | 1,50   | 28,6 | 28,3  | 27,8  | 37,8   |
| A20_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 182415,54 | 385333,36 | 4,50   | 30,8 | 30,5  | 30,1  | 40,1   |
| A21_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 182420,61 | 385332,22 | 1,50   | 28,8 | 28,3  | 27,8  | 37,8   |
| A21_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 182420,61 | 385332,22 | 4,50   | 30,7 | 30,4  | 30,0  | 40,0   |
| A22_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 182422,10 | 385327,20 | 1,50   | 25,2 | 24,4  | 23,8  | 33,8   |
| A22_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 182422,10 | 385327,20 | 4,50   | 26,1 | 25,5  | 25,0  | 35,0   |
| A23_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 182418,64 | 385323,31 | 1,50   | 24,9 | 24,5  | 24,1  | 34,1   |
| A23_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 182418,64 | 385323,31 | 4,50   | 25,7 | 25,4  | 25,0  | 35,0   |
| A24_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 182413,67 | 385324,43 | 1,50   | 24,2 | 23,7  | 23,2  | 33,2   |
| A24_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 182413,67 | 385324,43 | 4,50   | 25,4 | 25,1  | 24,6  | 34,6   |
| A25_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 182408,74 | 385325,54 | 1,50   | 24,1 | 23,7  | 23,3  | 33,3   |
| A25_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 182408,74 | 385325,54 | 4,50   | 25,3 | 25,0  | 24,7  | 34,7   |
| A26_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 182404,30 | 385326,54 | 1,50   | 24,7 | 24,3  | 23,9  | 33,9   |
| A26_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 182404,30 | 385326,54 | 4,50   | 26,0 | 25,6  | 25,3  | 35,3   |
| A27_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 182399,67 | 385327,58 | 1,50   | 25,1 | 24,7  | 24,4  | 34,4   |
| A27_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 182399,67 | 385327,58 | 4,50   | 26,3 | 26,0  | 25,7  | 35,7   |
| A28_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 182394,96 | 385328,64 | 1,50   | 26,0 | 25,6  | 25,0  | 35,0   |
| A28_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 182394,96 | 385328,64 | 4,50   | 27,4 | 27,0  | 26,5  | 36,5   |
| A29_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 182389,82 | 385329,79 | 1,50   | 26,9 | 26,5  | 26,0  | 36,0   |
| A29_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 182389,82 | 385329,79 | 4,50   | 28,1 | 27,8  | 27,3  | 37,3   |
| A30_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 182388,06 | 385334,91 | 1,50   | 28,4 | 28,0  | 27,4  | 37,4   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III-3 Rekenresultaten - na bronmaatregel aan bron 025

Rapport: Resultatentabel  
 Model: mtrgl t.h.v. Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| A30_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 182388,06 | 385334,91 | 4,50   | 30,4 | 30,0  | 29,4  | 39,4   |
| A31_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 182349,83 | 385381,47 | 1,50   | 35,6 | 32,1  | 30,6  | 40,6   |
| A31_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 182349,83 | 385381,47 | 4,50   | 37,8 | 34,1  | 32,5  | 42,5   |
| A32_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 182355,01 | 385380,31 | 1,50   | 36,4 | 31,8  | 29,9  | 39,9   |
| A32_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 182355,01 | 385380,31 | 4,50   | 38,7 | 34,1  | 32,3  | 42,3   |
| A33_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 182360,02 | 385379,19 | 1,50   | 36,7 | 32,9  | 29,9  | 39,9   |
| A33_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 182360,02 | 385379,19 | 4,50   | 38,9 | 35,1  | 32,4  | 42,4   |
| A34_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 182364,98 | 385378,07 | 1,50   | 37,2 | 32,6  | 29,7  | 39,7   |
| A34_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 182364,98 | 385378,07 | 4,50   | 39,3 | 34,8  | 32,2  | 42,2   |
| A35_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 182370,10 | 385376,92 | 1,50   | 37,0 | 34,5  | 29,9  | 39,9   |
| A35_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 182370,10 | 385376,92 | 4,50   | 38,9 | 36,5  | 32,3  | 42,3   |
| A36_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 182375,46 | 385375,72 | 1,50   | 37,4 | 35,2  | 29,8  | 40,2   |
| A36_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 182375,46 | 385375,72 | 4,50   | 39,1 | 37,1  | 32,1  | 42,1   |
| A37_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 182377,21 | 385370,64 | 1,50   | 24,0 | 23,2  | 22,4  | 32,4   |
| A37_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 182377,21 | 385370,64 | 4,50   | 26,7 | 26,0  | 25,4  | 35,4   |
| A38_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 182373,55 | 385366,85 | 1,50   | 30,5 | 30,1  | 29,4  | 39,4   |
| A38_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 182373,55 | 385366,85 | 4,50   | 32,9 | 32,5  | 32,1  | 42,1   |
| A39_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 182368,26 | 385368,04 | 1,50   | 30,7 | 30,3  | 29,8  | 39,8   |
| A39_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 182368,26 | 385368,04 | 4,50   | 33,5 | 33,2  | 32,8  | 42,8   |
| A40_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 182362,89 | 385369,25 | 1,50   | 31,4 | 31,0  | 30,6  | 40,6   |
| A40_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 182362,89 | 385369,25 | 4,50   | 34,3 | 34,0  | 33,8  | 43,8   |
| A41_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 182358,04 | 385370,34 | 1,50   | 31,9 | 31,6  | 31,3  | 41,3   |
| A41_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 182358,04 | 385370,34 | 4,50   | 34,9 | 34,6  | 34,3  | 44,3   |
| A42_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 182353,16 | 385371,43 | 1,50   | 32,6 | 32,3  | 32,0  | 42,0   |
| A42_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 182353,16 | 385371,43 | 4,50   | 35,5 | 35,2  | 34,9  | 44,9   |
| A43_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 182347,81 | 385372,63 | 1,50   | 33,1 | 32,7  | 32,5  | 42,5   |
| A43_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 182347,81 | 385372,63 | 4,50   | 36,0 | 35,7  | 35,4  | 45,4   |
| A44_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 182346,03 | 385377,51 | 1,50   | 34,7 | 33,7  | 32,6  | 42,6   |
| A44_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 182346,03 | 385377,51 | 4,50   | 37,3 | 36,3  | 35,3  | 45,3   |
| A45_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 182398,09 | 385366,23 | 1,50   | 35,8 | 34,2  | 28,0  | 39,2   |
| A45_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 182398,09 | 385366,23 | 4,50   | 37,2 | 35,9  | 30,0  | 40,9   |
| A46_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 182403,03 | 385365,12 | 1,50   | 35,6 | 33,9  | 27,7  | 38,9   |
| A46_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 182403,03 | 385365,12 | 4,50   | 37,0 | 35,5  | 29,8  | 40,5   |
| A47_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 182407,99 | 385364,01 | 1,50   | 35,6 | 33,9  | 29,0  | 39,0   |
| A47_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 182407,99 | 385364,01 | 4,50   | 36,2 | 34,7  | 29,6  | 39,7   |
| A48_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 182412,57 | 385362,98 | 1,50   | 35,1 | 33,3  | 28,6  | 38,6   |
| A48_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 182412,57 | 385362,98 | 4,50   | 35,6 | 33,9  | 29,4  | 39,4   |
| A49_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 182417,05 | 385361,98 | 1,50   | 34,9 | 33,1  | 28,5  | 38,5   |
| A49_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 182417,05 | 385361,98 | 4,50   | 35,2 | 33,5  | 29,2  | 39,2   |
| A50_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 182421,42 | 385361,00 | 1,50   | 34,8 | 33,0  | 28,4  | 38,4   |
| A50_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 182421,42 | 385361,00 | 4,50   | 34,9 | 33,2  | 29,0  | 39,0   |
| A51_A          | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 182426,65 | 385359,83 | 1,50   | 34,7 | 32,8  | 28,3  | 38,3   |
| A51_B          | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 182426,65 | 385359,83 | 4,50   | 34,6 | 32,9  | 28,8  | 38,8   |
| A52_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 182428,33 | 385354,51 | 1,50   | 28,2 | 27,3  | 24,4  | 34,4   |
| A52_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 182428,33 | 385354,51 | 4,50   | 20,6 | 20,1  | 19,1  | 29,1   |
| A53_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 182424,79 | 385350,81 | 1,50   | 26,6 | 25,9  | 24,7  | 34,7   |
| A53_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 182424,79 | 385350,81 | 4,50   | 27,0 | 26,4  | 25,9  | 35,9   |
| A54_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 182419,54 | 385351,99 | 1,50   | 26,1 | 25,5  | 24,5  | 34,5   |
| A54_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 182419,54 | 385351,99 | 4,50   | 27,3 | 27,0  | 26,5  | 36,5   |
| A55_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 182414,83 | 385353,05 | 1,50   | 26,1 | 25,6  | 24,8  | 34,8   |
| A55_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 182414,83 | 385353,05 | 4,50   | 27,8 | 27,4  | 27,0  | 37,0   |
| A56_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 182410,48 | 385354,02 | 1,50   | 26,4 | 25,9  | 25,3  | 35,3   |
| A56_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 182410,48 | 385354,02 | 4,50   | 28,3 | 27,9  | 27,5  | 37,5   |
| A57_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 182405,80 | 385355,07 | 1,50   | 27,0 | 26,5  | 26,0  | 36,0   |
| A57_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 182405,80 | 385355,07 | 4,50   | 28,9 | 28,5  | 28,2  | 38,2   |
| A58_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 182400,98 | 385356,15 | 1,50   | 26,6 | 26,1  | 25,7  | 35,7   |
| A58_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 182400,98 | 385356,15 | 4,50   | 29,4 | 29,0  | 28,8  | 38,8   |
| A59_A          | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 182396,09 | 385357,25 | 1,50   | 27,5 | 27,1  | 26,5  | 36,5   |
| A59_B          | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 182396,09 | 385357,25 | 4,50   | 30,3 | 30,0  | 29,5  | 39,5   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III-3 Rekenresultaten - na bronmaatregel aan bron 025

Rapport: Resultatentabel  
 Model: mtrgl t.h.v. Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| A60_A          | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 182394,32 | 385362,35 | 1,50   | 31,6 | 29,8  | 27,9  | 37,9   |
| A60_B          | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 182394,32 | 385362,35 | 4,50   | 33,6 | 32,0  | 30,5  | 40,5   |
| B01_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 182359,62 | 385415,08 | 1,50   | 34,2 | 33,0  | 31,9  | 41,9   |
| B01_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 182359,62 | 385415,08 | 4,50   | 41,4 | 37,2  | 34,8  | 44,8   |
| B02_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 182366,78 | 385413,47 | 1,50   | 33,2 | 31,4  | 30,5  | 40,5   |
| B02_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 182366,78 | 385413,47 | 4,50   | 39,8 | 35,7  | 34,4  | 44,4   |
| B03_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 182369,25 | 385409,66 | 1,50   | 32,3 | 31,6  | 30,6  | 40,6   |
| B03_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 182369,25 | 385409,66 | 4,50   | 35,2 | 34,6  | 33,6  | 43,6   |
| B04_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 182368,25 | 385405,20 | 1,50   | 32,6 | 32,2  | 31,2  | 41,2   |
| B04_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 182368,25 | 385405,20 | 4,50   | 35,5 | 35,1  | 33,9  | 43,9   |
| B05_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 182364,91 | 385402,39 | 1,50   | 39,6 | 39,8  | 35,7  | 45,7   |
| B05_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 182364,91 | 385402,39 | 4,50   | 42,4 | 42,2  | 37,8  | 47,8   |
| B06_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 182357,05 | 385404,16 | 1,50   | 43,7 | 43,3  | 36,9  | 48,3   |
| B06_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 182357,05 | 385404,16 | 4,50   | 45,8 | 45,1  | 38,8  | 50,1   |
| B07_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 182354,47 | 385407,69 | 1,50   | 44,9 | 43,1  | 37,5  | 48,1   |
| B07_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 182354,47 | 385407,69 | 4,50   | 46,8 | 44,5  | 39,2  | 49,5   |
| B08_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 182355,54 | 385412,45 | 1,50   | 44,8 | 42,6  | 37,8  | 47,8   |
| B08_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 182355,54 | 385412,45 | 4,50   | 46,8 | 44,3  | 39,5  | 49,5   |
| B09_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 182380,22 | 385409,61 | 1,50   | 29,7 | 27,4  | 26,6  | 36,6   |
| B09_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 182380,22 | 385409,61 | 4,50   | 34,5 | 32,2  | 31,3  | 41,3   |
| B10_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 182386,66 | 385408,16 | 1,50   | 29,0 | 25,7  | 24,6  | 34,6   |
| B10_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 182386,66 | 385408,16 | 4,50   | 34,3 | 32,0  | 31,4  | 41,4   |
| B11_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 182389,67 | 385403,78 | 1,50   | 28,5 | 27,7  | 26,8  | 36,8   |
| B11_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 182389,67 | 385403,78 | 4,50   | 32,3 | 31,8  | 31,1  | 41,1   |
| B12_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 182388,73 | 385399,60 | 1,50   | 29,2 | 28,6  | 27,9  | 37,9   |
| B12_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 182388,73 | 385399,60 | 4,50   | 32,6 | 32,2  | 31,5  | 41,5   |
| B13_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 182385,18 | 385396,99 | 1,50   | 36,2 | 36,1  | 32,8  | 42,8   |
| B13_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 182385,18 | 385396,99 | 4,50   | 39,2 | 38,9  | 35,6  | 45,6   |
| B14_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 182377,31 | 385398,76 | 1,50   | 38,2 | 37,6  | 33,6  | 43,6   |
| B14_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 182377,31 | 385398,76 | 4,50   | 40,6 | 40,0  | 35,8  | 45,8   |
| B15_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 182375,01 | 385402,35 | 1,50   | 32,7 | 32,3  | 31,3  | 41,3   |
| B15_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 182375,01 | 385402,35 | 4,50   | 35,3 | 34,7  | 33,6  | 43,6   |
| B16_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 182375,88 | 385406,20 | 1,50   | 31,4 | 31,0  | 29,9  | 39,9   |
| B16_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 182375,88 | 385406,20 | 4,50   | 34,3 | 33,9  | 32,2  | 42,2   |
| B17_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 182399,51 | 385404,27 | 1,50   | 26,2 | 23,2  | 22,3  | 32,3   |
| B17_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 182399,51 | 385404,27 | 4,50   | 32,0 | 30,8  | 30,1  | 40,1   |
| B18_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 182407,39 | 385402,50 | 1,50   | 26,4 | 22,8  | 22,0  | 32,0   |
| B18_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 182407,39 | 385402,50 | 4,50   | 32,0 | 30,6  | 30,3  | 40,3   |
| B19_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 182410,04 | 385397,68 | 1,50   | 26,2 | 25,2  | 24,3  | 34,3   |
| B19_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 182410,04 | 385397,68 | 4,50   | 30,6 | 30,2  | 29,6  | 39,6   |
| B20_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 182409,08 | 385393,41 | 1,50   | 27,5 | 26,9  | 26,1  | 36,1   |
| B20_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 182409,08 | 385393,41 | 4,50   | 31,2 | 30,9  | 30,3  | 40,3   |
| B21_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 182406,00 | 385391,31 | 1,50   | 34,3 | 33,2  | 31,1  | 41,1   |
| B21_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 182406,00 | 385391,31 | 4,50   | 37,0 | 36,3  | 33,9  | 43,9   |
| B22_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 182397,80 | 385393,16 | 1,50   | 35,9 | 34,7  | 31,4  | 41,4   |
| B22_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 182397,80 | 385393,16 | 4,50   | 38,2 | 37,2  | 33,9  | 43,9   |
| B23_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 182395,57 | 385397,08 | 1,50   | 30,4 | 28,6  | 27,8  | 37,8   |
| B23_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 182395,57 | 385397,08 | 4,50   | 33,0 | 31,6  | 30,9  | 40,9   |
| B24_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 182396,35 | 385400,54 | 1,50   | 27,7 | 26,9  | 26,2  | 36,2   |
| B24_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 182396,35 | 385400,54 | 4,50   | 31,1 | 30,3  | 29,5  | 39,5   |
| B25_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 182421,41 | 385398,40 | 1,50   | 24,6 | 21,6  | 20,8  | 30,8   |
| B25_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 182421,41 | 385398,40 | 4,50   | 30,5 | 29,4  | 28,8  | 38,8   |
| B26_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 182427,63 | 385397,00 | 1,50   | 24,9 | 21,7  | 20,9  | 30,9   |
| B26_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 182427,63 | 385397,00 | 4,50   | 30,2 | 28,7  | 28,3  | 38,3   |
| B27_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 182430,65 | 385392,30 | 1,50   | 24,5 | 23,5  | 22,5  | 32,5   |
| B27_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 182430,65 | 385392,30 | 4,50   | 28,5 | 27,9  | 27,4  | 37,4   |
| B28_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 182429,65 | 385387,84 | 1,50   | 25,8 | 25,2  | 24,4  | 34,4   |
| B28_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 182429,65 | 385387,84 | 4,50   | 29,3 | 29,0  | 28,4  | 38,4   |
| B29_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 182425,51 | 385385,97 | 1,50   | 33,2 | 31,1  | 29,6  | 39,6   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III-3 Rekenresultaten - na bronmaatregel aan bron 025

Rapport: Resultatentabel  
 Model: mtrgl t.h.v. Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving                   | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| B29_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 182425,51 | 385385,97 | 4,50   | 35,3 | 34,0  | 32,1  | 42,1   |
| B30_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 182417,68 | 385387,74 | 1,50   | 34,8 | 33,3  | 30,1  | 40,1   |
| B30_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 182417,68 | 385387,74 | 4,50   | 36,7 | 35,6  | 32,5  | 42,5   |
| B31_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 182416,11 | 385391,38 | 1,50   | 30,4 | 27,7  | 26,2  | 36,2   |
| B31_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 182416,11 | 385391,38 | 4,50   | 32,4 | 30,5  | 29,5  | 39,5   |
| B32_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 182417,13 | 385395,94 | 1,50   | 25,3 | 24,0  | 23,2  | 33,2   |
| B32_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 182417,13 | 385395,94 | 4,50   | 29,3 | 28,4  | 27,9  | 37,9   |
| B33_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 182442,42 | 385392,68 | 1,50   | 23,9 | 21,1  | 20,3  | 30,3   |
| B33_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 182442,42 | 385392,68 | 4,50   | 28,8 | 27,5  | 26,9  | 36,9   |
| B34_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 182447,75 | 385391,48 | 1,50   | 24,0 | 21,2  | 20,4  | 30,4   |
| B34_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 182447,75 | 385391,48 | 4,50   | 28,5 | 26,9  | 26,4  | 36,4   |
| B35_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 182451,23 | 385387,10 | 1,50   | 18,6 | 17,2  | 15,9  | 25,9   |
| B35_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 182451,23 | 385387,10 | 4,50   | 22,3 | 21,7  | 21,3  | 31,3   |
| B36_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 182450,17 | 385382,41 | 1,50   | 19,3 | 18,5  | 17,3  | 27,3   |
| B36_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 182450,17 | 385382,41 | 4,50   | 22,5 | 22,0  | 21,5  | 31,5   |
| B37_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 182445,84 | 385380,41 | 1,50   | 31,4 | 30,7  | 27,6  | 37,6   |
| B37_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 182445,84 | 385380,41 | 4,50   | 32,4 | 31,7  | 29,5  | 39,5   |
| B38_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 182439,51 | 385381,83 | 1,50   | 32,3 | 31,8  | 28,3  | 38,3   |
| B38_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 182439,51 | 385381,83 | 4,50   | 33,5 | 33,1  | 30,1  | 40,1   |
| B39_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 182436,55 | 385385,60 | 1,50   | 29,8 | 27,4  | 25,2  | 35,2   |
| B39_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 182436,55 | 385385,60 | 4,50   | 31,1 | 29,2  | 27,9  | 37,9   |
| B40_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 182437,62 | 385390,34 | 1,50   | 23,5 | 22,3  | 21,3  | 31,3   |
| B40_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 182437,62 | 385390,34 | 4,50   | 27,4 | 26,5  | 26,0  | 36,0   |
| C01_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 182304,64 | 385358,28 | 1,50   | 41,8 | 41,2  | 38,7  | 48,7   |
| C01_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 182304,64 | 385358,28 | 4,50   | 47,5 | 46,3  | 42,6  | 52,6   |
| C03_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 182310,13 | 385357,08 | 1,50   | 39,6 | 38,9  | 37,7  | 47,7   |
| C03_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 182310,13 | 385357,08 | 4,50   | 45,6 | 44,4  | 41,4  | 51,4   |
| C04_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 182315,42 | 385355,89 | 1,50   | 39,8 | 39,3  | 37,1  | 47,1   |
| C04_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 182315,42 | 385355,89 | 4,50   | 44,9 | 43,7  | 40,7  | 50,7   |
| C05_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 182320,97 | 385354,64 | 1,50   | 38,7 | 38,1  | 37,6  | 47,6   |
| C05_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 182320,97 | 385354,64 | 4,50   | 41,1 | 40,4  | 39,6  | 49,6   |
| C06_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 182322,46 | 385349,82 | 1,50   | 31,8 | 31,5  | 31,2  | 41,2   |
| C06_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 182322,46 | 385349,82 | 4,50   | 34,0 | 33,8  | 33,5  | 43,5   |
| C07_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 182318,64 | 385345,78 | 1,50   | 32,7 | 32,1  | 31,6  | 41,6   |
| C07_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 182318,64 | 385345,78 | 4,50   | 34,9 | 34,4  | 34,0  | 44,0   |
| C08_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 182313,21 | 385346,93 | 1,50   | 34,3 | 33,7  | 32,9  | 42,9   |
| C08_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 182313,21 | 385346,93 | 4,50   | 36,0 | 35,6  | 35,0  | 45,0   |
| C09_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 182307,89 | 385348,12 | 1,50   | 37,3 | 37,0  | 34,5  | 44,5   |
| C09_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 182307,89 | 385348,12 | 4,50   | 37,5 | 37,0  | 36,5  | 46,5   |
| C11_A          | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 182302,85 | 385349,26 | 1,50   | 38,9 | 38,0  | 35,7  | 45,7   |
| C11_B          | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 182302,85 | 385349,26 | 4,50   | 39,6 | 38,9  | 38,2  | 48,2   |
| C12_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 182300,75 | 385354,61 | 1,50   | 46,3 | 45,1  | 42,3  | 52,3   |
| C12_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 182300,75 | 385354,61 | 4,50   | 47,5 | 46,4  | 43,7  | 53,7   |
| C13_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 182321,01 | 385398,66 | 1,50   | 44,0 | 43,4  | 40,3  | 50,3   |
| C13_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 182321,01 | 385398,66 | 4,50   | 50,7 | 48,9  | 43,3  | 53,9   |
| C14_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 182319,88 | 385393,66 | 1,50   | 45,5 | 45,3  | 40,4  | 50,4   |
| C14_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 182319,88 | 385393,66 | 4,50   | 49,8 | 48,3  | 43,2  | 53,3   |
| C15_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 182318,84 | 385389,04 | 1,50   | 43,0 | 42,0  | 39,7  | 49,7   |
| C15_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 182318,84 | 385389,04 | 4,50   | 49,2 | 47,7  | 43,0  | 53,0   |
| C16_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 182317,82 | 385384,52 | 1,50   | 43,5 | 42,7  | 39,7  | 49,7   |
| C16_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 182317,82 | 385384,52 | 4,50   | 48,9 | 47,6  | 43,0  | 53,0   |
| C17_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 182316,74 | 385379,72 | 1,50   | 43,9 | 43,6  | 40,0  | 50,0   |
| C17_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 182316,74 | 385379,72 | 4,50   | 48,6 | 47,4  | 43,1  | 53,1   |
| C18_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 182315,68 | 385374,99 | 1,50   | 43,3 | 42,6  | 39,8  | 49,8   |
| C18_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 182315,68 | 385374,99 | 4,50   | 48,3 | 47,0  | 43,0  | 53,0   |
| C19_A          | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 182314,50 | 385369,75 | 1,50   | 43,8 | 43,2  | 40,3  | 50,3   |
| C19_B          | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 182314,50 | 385369,75 | 4,50   | 48,0 | 46,7  | 43,0  | 53,0   |
| C20_A          | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 182318,04 | 385365,81 | 1,50   | 38,6 | 38,0  | 37,3  | 47,3   |
| C20_B          | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 182318,04 | 385365,81 | 4,50   | 43,2 | 42,4  | 39,8  | 49,8   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage III-3 Rekenresultaten - na bronmaatregel aan bron 025

Rapport: Resultatentabel  
 Model: mtrgl t.h.v. Artofil LAr,LT 202205  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam  |                           |    | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
|-------|---------------------------|----|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|
| C21_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 54 | 182323,33 | 385367,55 | 1,50   | 31,5 | 31,0  | 29,5  | 39,5   |
| C21_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 54 | 182323,33 | 385367,55 | 4,50   | 33,9 | 33,2  | 31,6  | 41,6   |
| C22_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 53 | 182324,52 | 385372,79 | 1,50   | 31,6 | 30,3  | 28,5  | 38,5   |
| C22_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 53 | 182324,52 | 385372,79 | 4,50   | 33,9 | 32,4  | 30,7  | 40,7   |
| C23_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 52 | 182325,57 | 385377,46 | 1,50   | 30,8 | 30,5  | 28,5  | 38,5   |
| C23_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 52 | 182325,57 | 385377,46 | 4,50   | 33,1 | 32,7  | 31,0  | 41,0   |
| C24_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 51 | 182326,54 | 385381,79 | 1,50   | 29,8 | 29,2  | 27,7  | 37,7   |
| C24_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 51 | 182326,54 | 385381,79 | 4,50   | 32,5 | 31,9  | 30,8  | 40,8   |
| C25_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 50 | 182327,65 | 385386,73 | 1,50   | 29,7 | 29,0  | 27,0  | 37,0   |
| C25_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 50 | 182327,65 | 385386,73 | 4,50   | 32,2 | 31,5  | 30,0  | 40,0   |
| C26_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 49 | 182328,73 | 385391,50 | 1,50   | 29,7 | 28,8  | 26,4  | 36,4   |
| C26_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 49 | 182328,73 | 385391,50 | 4,50   | 31,8 | 30,9  | 29,0  | 39,0   |
| C27_A | Voorgevel nieuwbouwwoning | 48 | 182329,94 | 385396,89 | 1,50   | 31,4 | 30,4  | 28,0  | 38,0   |
| C27_B | Voorgevel nieuwbouwwoning | 48 | 182329,94 | 385396,89 | 4,50   | 33,2 | 32,2  | 30,2  | 40,2   |
| C28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning  | 48 | 182326,03 | 385400,50 | 1,50   | 48,9 | 47,0  | 39,4  | 52,0   |
| C28_B | Zijgevel nieuwbouwwoning  | 48 | 182326,03 | 385400,50 | 4,50   | 49,7 | 47,8  | 40,7  | 52,8   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-3a Overzicht cumulatieve geluidbelasting

|       | Omschrijving                   | Hoogte | Resultaten wegverkeer | L*vl | Resultaten railverkeer | L*r  | Resultaten industrie | L*il | Lcum |
|-------|--------------------------------|--------|-----------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|------|
| Naam  |                                | [m]    | excl. aftrek [dB]     | [dB] | [dB]                   | [dB] | [dB]                 | [dB] | [dB] |
| A01_A | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 1,5    | 38                    | 38   | 57                     | 53   | 44                   | 45   | 54   |
| A01_B | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 4,5    | 38                    | 38   | 58                     | 54   | 47                   | 48   | 55   |
| A02_A | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 1,5    | 38                    | 38   | 48                     | 45   | 43                   | 44   | 48   |
| A02_B | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 4,5    | 39                    | 39   | 54                     | 50   | 46                   | 47   | 52   |
| A03_A | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 1,5    | 39                    | 39   | 48                     | 44   | 43                   | 44   | 48   |
| A03_B | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 4,5    | 39                    | 39   | 51                     | 47   | 46                   | 47   | 50   |
| A04_A | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 1,5    | 38                    | 38   | 48                     | 44   | 42                   | 43   | 47   |
| A04_B | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 4,5    | 38                    | 38   | 51                     | 47   | 45                   | 46   | 50   |
| A05_A | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 1,5    | 39                    | 39   | 48                     | 44   | 42                   | 43   | 47   |
| A05_B | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 4,5    | 38                    | 38   | 51                     | 47   | 44                   | 45   | 50   |
| A06_A | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 1,5    | 38                    | 38   | 49                     | 45   | 41                   | 42   | 47   |
| A06_B | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 4,5    | 38                    | 38   | 52                     | 48   | 44                   | 45   | 50   |
| A07_A | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 1,5    | 46                    | 46   | 49                     | 45   | 34                   | 35   | 48   |
| A07_B | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 4,5    | 47                    | 47   | 51                     | 47   | 34                   | 35   | 50   |
| A08_A | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 1,5    | 51                    | 51   | 48                     | 44   | 39                   | 40   | 52   |
| A08_B | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 4,5    | 52                    | 52   | 49                     | 45   | 40                   | 41   | 53   |
| A09_A | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 1,5    | 51                    | 51   | 47                     | 43   | 39                   | 40   | 52   |
| A09_B | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 4,5    | 52                    | 52   | 48                     | 44   | 40                   | 41   | 53   |
| A10_A | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 1,5    | 52                    | 52   | 47                     | 43   | 40                   | 41   | 52   |
| A10_B | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 4,5    | 52                    | 52   | 48                     | 45   | 41                   | 42   | 53   |
| A11_A | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 1,5    | 52                    | 52   | 47                     | 43   | 40                   | 41   | 52   |
| A11_B | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 4,5    | 52                    | 52   | 48                     | 44   | 42                   | 43   | 53   |
| A12_A | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 1,5    | 52                    | 52   | 49                     | 45   | 40                   | 41   | 53   |
| A12_B | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 4,5    | 53                    | 53   | 50                     | 46   | 42                   | 43   | 54   |
| A13_A | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 1,5    | 52                    | 52   | 52                     | 48   | 41                   | 42   | 54   |
| A13_B | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 4,5    | 53                    | 53   | 52                     | 48   | 43                   | 44   | 55   |
| A14_A | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 1,5    | 49                    | 49   | 58                     | 54   | 45                   | 46   | 56   |
| A14_B | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 4,5    | 50                    | 50   | 59                     | 54   | 48                   | 49   | 57   |
| A15_A | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 1,5    | 38                    | 38   | 49                     | 45   | 38                   | 39   | 46   |
| A15_B | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 4,5    | 39                    | 39   | 51                     | 48   | 39                   | 40   | 49   |
| A16_A | achtergevel nieuwbouwwoning 08 | 1,5    | 38                    | 38   | 49                     | 45   | 38                   | 39   | 46   |
| A16_B | achtergevel nieuwbouwwoning 08 | 4,5    | 40                    | 40   | 52                     | 48   | 40                   | 41   | 49   |
| A17_A | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 1,5    | 38                    | 38   | 50                     | 46   | 38                   | 39   | 47   |
| A17_B | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 4,5    | 41                    | 41   | 53                     | 49   | 40                   | 41   | 50   |
| A18_A | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 1,5    | 39                    | 39   | 50                     | 46   | 38                   | 39   | 48   |
| A18_B | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 4,5    | 41                    | 41   | 53                     | 49   | 41                   | 42   | 50   |
| A19_A | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 1,5    | 40                    | 40   | 51                     | 47   | 38                   | 39   | 48   |
| A19_B | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 4,5    | 42                    | 42   | 54                     | 50   | 41                   | 42   | 51   |
| A20_A | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 1,5    | 40                    | 40   | 52                     | 48   | 38                   | 39   | 49   |
| A20_B | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 4,5    | 42                    | 42   | 55                     | 51   | 40                   | 41   | 52   |
| A21_A | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 1,5    | 39                    | 39   | 55                     | 51   | 38                   | 39   | 52   |
| A21_B | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 4,5    | 40                    | 40   | 56                     | 52   | 40                   | 41   | 53   |
| A22_A | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 1,5    | 49                    | 49   | 56                     | 52   | 34                   | 35   | 54   |
| A22_B | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 4,5    | 50                    | 50   | 57                     | 53   | 35                   | 36   | 55   |
| A23_A | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 1,5    | 52                    | 52   | 51                     | 47   | 35                   | 36   | 54   |
| A23_B | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 4,5    | 53                    | 53   | 51                     | 47   | 35                   | 36   | 54   |
| A24_A | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 1,5    | 52                    | 52   | 51                     | 47   | 34                   | 35   | 53   |
| A24_B | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 4,5    | 53                    | 53   | 51                     | 47   | 35                   | 36   | 54   |
| A25_A | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 1,5    | 52                    | 52   | 50                     | 47   | 34                   | 35   | 53   |
| A25_B | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 4,5    | 53                    | 53   | 51                     | 47   | 35                   | 36   | 54   |
| A26_A | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 1,5    | 52                    | 52   | 48                     | 44   | 35                   | 36   | 53   |
| A26_B | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 4,5    | 53                    | 53   | 49                     | 45   | 36                   | 37   | 53   |
| A27_A | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 1,5    | 52                    | 52   | 48                     | 45   | 35                   | 36   | 53   |
| A27_B | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 4,5    | 53                    | 53   | 49                     | 45   | 36                   | 37   | 53   |
| A28_A | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 1,5    | 52                    | 52   | 48                     | 45   | 36                   | 37   | 53   |
| A28_B | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 4,5    | 53                    | 53   | 50                     | 46   | 37                   | 38   | 54   |
| A29_A | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 1,5    | 52                    | 52   | 48                     | 45   | 37                   | 38   | 53   |
| A29_B | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 4,5    | 53                    | 53   | 50                     | 46   | 38                   | 39   | 54   |
| A30_A | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 1,5    | 48                    | 48   | 48                     | 44   | 38                   | 39   | 50   |
| A30_B | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 4,5    | 49                    | 49   | 50                     | 46   | 40                   | 41   | 51   |
| A31_A | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 1,5    | 37                    | 37   | 62                     | 57   | 42                   | 43   | 57   |
| A31_B | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 4,5    | 38                    | 38   | 64                     | 59   | 44                   | 45   | 59   |
| A32_A | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 1,5    | 39                    | 39   | 60                     | 56   | 41                   | 42   | 56   |
| A32_B | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 4,5    | 40                    | 40   | 62                     | 58   | 43                   | 44   | 58   |
| A33_A | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 1,5    | 38                    | 38   | 59                     | 55   | 40                   | 41   | 55   |
| A33_B | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 4,5    | 39                    | 39   | 61                     | 56   | 43                   | 44   | 57   |
| A34_A | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 1,5    | 38                    | 38   | 57                     | 53   | 40                   | 41   | 53   |
| A34_B | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 4,5    | 39                    | 39   | 59                     | 55   | 43                   | 44   | 55   |
| A35_A | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 1,5    | 39                    | 39   | 56                     | 52   | 40                   | 41   | 52   |

|       | Omschrijving                   | Hoogte | Resultaten wegverkeer | L*vl | Resultaten railverkeer | L*rl | Resultaten industrie | L*il | Lcum |
|-------|--------------------------------|--------|-----------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|------|
| Naam  |                                | [m]    | excl. aftrek [dB]     | [dB] | [dB]                   | [dB] | [dB]                 | [dB] | [dB] |
| A35_B | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 54   | 43                   | 44   | 54   |
| A36_A | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 1,5    | 38                    | 38   | 54                     | 50   | 40                   | 41   | 51   |
| A36_B | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 4,5    | 39                    | 39   | 57                     | 53   | 42                   | 43   | 53   |
| A37_A | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 1,5    | 41                    | 41   | 51                     | 47   | 33                   | 34   | 48   |
| A37_B | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 4,5    | 42                    | 42   | 54                     | 50   | 36                   | 37   | 51   |
| A38_A | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 1,5    | 40                    | 40   | 48                     | 44   | 40                   | 41   | 47   |
| A38_B | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 4,5    | 42                    | 42   | 49                     | 45   | 43                   | 44   | 49   |
| A39_A | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 1,5    | 40                    | 40   | 48                     | 44   | 40                   | 41   | 47   |
| A39_B | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 4,5    | 42                    | 42   | 49                     | 45   | 43                   | 44   | 49   |
| A40_A | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 1,5    | 40                    | 40   | 48                     | 44   | 41                   | 42   | 47   |
| A40_B | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 4,5    | 42                    | 42   | 49                     | 45   | 44                   | 45   | 49   |
| A41_A | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 1,5    | 40                    | 40   | 48                     | 45   | 42                   | 43   | 48   |
| A41_B | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 4,5    | 42                    | 42   | 51                     | 47   | 45                   | 46   | 50   |
| A42_A | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 1,5    | 41                    | 41   | 50                     | 46   | 43                   | 44   | 49   |
| A42_B | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 4,5    | 43                    | 43   | 52                     | 48   | 46                   | 47   | 51   |
| A43_A | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 1,5    | 43                    | 43   | 51                     | 47   | 43                   | 44   | 50   |
| A43_B | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 4,5    | 45                    | 45   | 51                     | 47   | 46                   | 47   | 51   |
| A44_A | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 1,5    | 42                    | 42   | 61                     | 57   | 44                   | 45   | 57   |
| A44_B | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 4,5    | 44                    | 44   | 63                     | 58   | 46                   | 47   | 59   |
| A45_A | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 1,5    | 40                    | 40   | 53                     | 49   | 40                   | 41   | 50   |
| A45_B | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 4,5    | 40                    | 40   | 56                     | 52   | 41                   | 42   | 53   |
| A46_A | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 1,5    | 40                    | 40   | 54                     | 50   | 39                   | 40   | 50   |
| A46_B | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 4,5    | 41                    | 41   | 56                     | 52   | 41                   | 42   | 53   |
| A47_A | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 1,5    | 40                    | 40   | 54                     | 50   | 39                   | 40   | 51   |
| A47_B | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 4,5    | 41                    | 41   | 56                     | 52   | 40                   | 41   | 53   |
| A48_A | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 1,5    | 40                    | 40   | 54                     | 50   | 39                   | 40   | 51   |
| A48_B | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 4,5    | 41                    | 41   | 57                     | 53   | 40                   | 41   | 53   |
| A49_A | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 1,5    | 41                    | 41   | 54                     | 50   | 39                   | 40   | 51   |
| A49_B | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 4,5    | 42                    | 42   | 57                     | 53   | 39                   | 40   | 53   |
| A50_A | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 1,5    | 41                    | 41   | 54                     | 50   | 39                   | 40   | 51   |
| A50_B | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 4,5    | 42                    | 42   | 57                     | 53   | 39                   | 40   | 53   |
| A51_A | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 1,5    | 41                    | 41   | 55                     | 51   | 39                   | 40   | 52   |
| A51_B | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 4,5    | 43                    | 43   | 57                     | 53   | 39                   | 40   | 54   |
| A52_A | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 1,5    | 45                    | 45   | 57                     | 52   | 34                   | 35   | 53   |
| A52_B | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 4,5    | 46                    | 46   | 58                     | 54   | 30                   | 31   | 55   |
| A53_A | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 1,5    | 43                    | 43   | 51                     | 47   | 36                   | 37   | 49   |
| A53_B | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 4,5    | 45                    | 45   | 51                     | 47   | 38                   | 39   | 49   |
| A54_A | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 1,5    | 42                    | 42   | 49                     | 45   | 36                   | 37   | 47   |
| A54_B | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 4,5    | 44                    | 44   | 51                     | 47   | 38                   | 39   | 49   |
| A55_A | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 1,5    | 41                    | 41   | 50                     | 47   | 36                   | 37   | 48   |
| A55_B | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 4,5    | 43                    | 43   | 51                     | 47   | 39                   | 40   | 49   |
| A56_A | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 1,5    | 41                    | 41   | 51                     | 47   | 37                   | 38   | 48   |
| A56_B | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 4,5    | 43                    | 43   | 50                     | 46   | 39                   | 40   | 49   |
| A57_A | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 1,5    | 41                    | 41   | 49                     | 45   | 37                   | 38   | 47   |
| A57_B | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 4,5    | 43                    | 43   | 50                     | 46   | 40                   | 41   | 49   |
| A58_A | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 1,5    | 42                    | 42   | 49                     | 45   | 37                   | 38   | 47   |
| A58_B | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 4,5    | 43                    | 43   | 50                     | 46   | 40                   | 41   | 49   |
| A59_A | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 1,5    | 42                    | 42   | 48                     | 45   | 38                   | 39   | 47   |
| A59_B | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 4,5    | 43                    | 43   | 49                     | 45   | 41                   | 42   | 49   |
| A60_A | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 1,5    | 41                    | 41   | 50                     | 46   | 39                   | 40   | 48   |
| A60_B | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 4,5    | 42                    | 42   | 52                     | 48   | 41                   | 42   | 50   |
| B01_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 1,5    | 39                    | 39   | 73                     | 68   | 42                   | 43   | 68   |
| B01_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 4,5    | 41                    | 41   | 74                     | 69   | 45                   | 46   | 69   |
| B02_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 1,5    | 34                    | 34   | 73                     | 68   | 41                   | 42   | 68   |
| B02_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 4,5    | 39                    | 39   | 74                     | 69   | 44                   | 45   | 69   |
| B03_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 1,5    | 36                    | 36   | 49                     | 45   | 41                   | 42   | 47   |
| B03_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 4,5    | 39                    | 39   | 58                     | 54   | 44                   | 45   | 55   |
| B04_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 1,5    | 36                    | 36   | 50                     | 46   | 42                   | 43   | 48   |
| B04_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 4,5    | 38                    | 38   | 57                     | 53   | 44                   | 45   | 54   |
| B05_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 1,5    | 40                    | 40   | 55                     | 51   | 46                   | 47   | 53   |
| B05_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 4,5    | 41                    | 41   | 57                     | 53   | 48                   | 49   | 54   |
| B06_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 1,5    | 41                    | 41   | 53                     | 49   | 48                   | 49   | 53   |
| B06_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 4,5    | 42                    | 42   | 55                     | 51   | 50                   | 51   | 54   |
| B07_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 1,5    | 41                    | 41   | 63                     | 59   | 48                   | 49   | 59   |
| B07_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 4,5    | 41                    | 41   | 67                     | 63   | 50                   | 51   | 63   |
| B08_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 1,5    | 42                    | 42   | 56                     | 52   | 48                   | 49   | 54   |
| B08_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 4,5    | 41                    | 41   | 70                     | 65   | 50                   | 51   | 65   |
| B09_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 1,5    | 38                    | 38   | 73                     | 68   | 37                   | 38   | 68   |
| B09_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 4,5    | 40                    | 40   | 74                     | 69   | 42                   | 43   | 69   |
| B10_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 1,5    | 36                    | 36   | 73                     | 68   | 35                   | 36   | 68   |

|       | Omschrijving                   | Hoogte | Resultaten wegverkeer | L*vl | Resultaten railverkeer | L*r  | Resultaten industrie | L*il | Lcum |
|-------|--------------------------------|--------|-----------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|------|
| Naam  |                                | [m]    | excl. aftrek [dB]     | [dB] | [dB]                   | [dB] | [dB]                 | [dB] | [dB] |
| B10_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 4,5    | 41                    | 41   | 74                     | 69   | 42                   | 43   | 69   |
| B11_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 1,5    | 37                    | 37   | 49                     | 45   | 38                   | 39   | 47   |
| B11_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 54   | 42                   | 43   | 54   |
| B12_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 1,5    | 37                    | 37   | 50                     | 46   | 39                   | 40   | 48   |
| B12_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 4,5    | 39                    | 39   | 57                     | 53   | 42                   | 43   | 53   |
| B13_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 1,5    | 39                    | 39   | 53                     | 49   | 43                   | 44   | 51   |
| B13_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 4,5    | 41                    | 41   | 54                     | 50   | 46                   | 47   | 52   |
| B14_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 1,5    | 39                    | 39   | 54                     | 50   | 44                   | 45   | 52   |
| B14_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 4,5    | 41                    | 41   | 55                     | 51   | 46                   | 47   | 53   |
| B15_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 1,5    | 38                    | 38   | 55                     | 51   | 42                   | 43   | 52   |
| B15_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 4,5    | 39                    | 39   | 58                     | 54   | 44                   | 45   | 55   |
| B16_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 1,5    | 38                    | 38   | 54                     | 50   | 40                   | 41   | 51   |
| B16_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 54   | 43                   | 44   | 55   |
| B17_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 1,5    | 40                    | 40   | 73                     | 68   | 33                   | 34   | 68   |
| B17_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 4,5    | 42                    | 42   | 74                     | 69   | 40                   | 41   | 69   |
| B18_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 1,5    | 38                    | 38   | 73                     | 68   | 33                   | 34   | 68   |
| B18_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 4,5    | 42                    | 42   | 74                     | 69   | 40                   | 41   | 69   |
| B19_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 1,5    | 37                    | 37   | 50                     | 46   | 35                   | 36   | 47   |
| B19_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 54   | 40                   | 41   | 54   |
| B20_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 1,5    | 37                    | 37   | 51                     | 47   | 37                   | 38   | 48   |
| B20_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 4,5    | 38                    | 38   | 57                     | 53   | 41                   | 42   | 53   |
| B21_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 1,5    | 40                    | 40   | 49                     | 45   | 42                   | 43   | 48   |
| B21_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 4,5    | 41                    | 41   | 51                     | 47   | 44                   | 45   | 50   |
| B22_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 1,5    | 40                    | 40   | 51                     | 47   | 42                   | 43   | 49   |
| B22_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 4,5    | 41                    | 41   | 52                     | 48   | 45                   | 46   | 51   |
| B23_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 1,5    | 38                    | 38   | 53                     | 48   | 39                   | 40   | 49   |
| B23_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 4,5    | 40                    | 40   | 57                     | 53   | 42                   | 43   | 53   |
| B24_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 1,5    | 37                    | 37   | 51                     | 47   | 37                   | 38   | 48   |
| B24_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 53   | 40                   | 41   | 54   |
| B25_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 1,5    | 41                    | 41   | 73                     | 68   | 31                   | 32   | 68   |
| B25_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 4,5    | 42                    | 42   | 74                     | 68   | 39                   | 40   | 68   |
| B26_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 1,5    | 41                    | 41   | 73                     | 68   | 32                   | 33   | 68   |
| B26_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 4,5    | 43                    | 43   | 74                     | 69   | 39                   | 40   | 69   |
| B27_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 1,5    | 39                    | 39   | 50                     | 46   | 34                   | 35   | 47   |
| B27_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 4,5    | 41                    | 41   | 58                     | 54   | 38                   | 39   | 54   |
| B28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 1,5    | 39                    | 39   | 51                     | 47   | 35                   | 36   | 48   |
| B28_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 4,5    | 40                    | 40   | 57                     | 53   | 39                   | 40   | 54   |
| B29_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 1,5    | 41                    | 41   | 50                     | 46   | 40                   | 41   | 48   |
| B29_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 4,5    | 42                    | 42   | 51                     | 47   | 43                   | 44   | 50   |
| B30_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 1,5    | 40                    | 40   | 49                     | 45   | 41                   | 42   | 48   |
| B30_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 4,5    | 41                    | 41   | 51                     | 47   | 43                   | 44   | 50   |
| B31_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 1,5    | 37                    | 37   | 51                     | 47   | 38                   | 39   | 48   |
| B31_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 4,5    | 39                    | 39   | 57                     | 53   | 41                   | 42   | 53   |
| B32_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 1,5    | 37                    | 37   | 49                     | 45   | 34                   | 35   | 46   |
| B32_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 53   | 39                   | 40   | 54   |
| B33_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 1,5    | 41                    | 41   | 73                     | 68   | 31                   | 32   | 68   |
| B33_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 4,5    | 43                    | 43   | 74                     | 68   | 37                   | 38   | 68   |
| B34_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 1,5    | 40                    | 40   | 73                     | 68   | 32                   | 33   | 68   |
| B34_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 4,5    | 43                    | 43   | 74                     | 69   | 37                   | 38   | 69   |
| B35_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 1,5    | 44                    | 44   | 57                     | 52   | 27                   | 28   | 53   |
| B35_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 4,5    | 46                    | 46   | 69                     | 64   | 32                   | 33   | 64   |
| B36_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 1,5    | 45                    | 45   | 61                     | 57   | 28                   | 29   | 57   |
| B36_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 4,5    | 46                    | 46   | 67                     | 62   | 32                   | 33   | 62   |
| B37_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 1,5    | 42                    | 42   | 50                     | 46   | 38                   | 39   | 48   |
| B37_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 4,5    | 43                    | 43   | 51                     | 47   | 40                   | 41   | 49   |
| B38_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 1,5    | 42                    | 42   | 51                     | 47   | 39                   | 40   | 49   |
| B38_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 4,5    | 43                    | 43   | 51                     | 47   | 41                   | 42   | 50   |
| B39_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 1,5    | 37                    | 37   | 50                     | 46   | 37                   | 38   | 47   |
| B39_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 4,5    | 39                    | 39   | 57                     | 53   | 39                   | 40   | 53   |
| B40_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 1,5    | 37                    | 37   | 49                     | 45   | 32                   | 33   | 46   |
| B40_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 4,5    | 39                    | 39   | 58                     | 53   | 37                   | 38   | 54   |
| C01_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 1,5    | 37                    | 37   | 53                     | 49   | 52                   | 53   | 55   |
| C01_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 4,5    | 36                    | 36   | 61                     | 57   | 55                   | 56   | 59   |
| C03_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 1,5    | 47                    | 47   | 51                     | 47   | 49                   | 50   | 53   |
| C03_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 4,5    | 37                    | 37   | 60                     | 55   | 53                   | 54   | 58   |
| C04_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 1,5    | 42                    | 42   | 51                     | 47   | 48                   | 49   | 52   |
| C04_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 4,5    | 36                    | 36   | 56                     | 52   | 52                   | 53   | 56   |
| C05_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 1,5    | 39                    | 39   | 52                     | 48   | 48                   | 49   | 52   |
| C05_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 4,5    | 37                    | 37   | 59                     | 54   | 51                   | 52   | 56   |
| C06_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 1,5    | 49                    | 49   | 56                     | 52   | 41                   | 42   | 54   |



|       | Omschrijving                   | Hoogte | Resultaten wegverkeer | L*vl | Resultaten railverkeer | L*r  | Resultaten industrie | L*il | Lcum |
|-------|--------------------------------|--------|-----------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|------|
| Naam  |                                | [m]    | excl. aftrek [dB]     | [dB] | [dB]                   | [dB] | [dB]                 | [dB] | [dB] |
| C06_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 4,5    | 49                    | 49   | 57                     | 53   | 44                   | 45   | 55   |
| C07_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 1,5    | 54                    | 54   | 46                     | 43   | 42                   | 43   | 55   |
| C07_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 4,5    | 55                    | 55   | 47                     | 43   | 44                   | 45   | 56   |
| C08_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 1,5    | 55                    | 55   | 46                     | 43   | 43                   | 44   | 55   |
| C08_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 4,5    | 56                    | 56   | 47                     | 43   | 45                   | 46   | 56   |
| C09_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 1,5    | 56                    | 56   | 49                     | 45   | 45                   | 46   | 56   |
| C09_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 4,5    | 57                    | 57   | 48                     | 44   | 47                   | 48   | 57   |
| C11_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 1,5    | 54                    | 54   | 50                     | 47   | 46                   | 47   | 56   |
| C11_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 4,5    | 57                    | 57   | 49                     | 45   | 48                   | 49   | 58   |
| C12_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 1,5    | 55                    | 55   | 60                     | 55   | 55                   | 56   | 60   |
| C12_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 4,5    | 56                    | 56   | 60                     | 56   | 56                   | 57   | 61   |
| C13_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 1,5    | 42                    | 42   | 53                     | 49   | 51                   | 52   | 54   |
| C13_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 4,5    | 47                    | 47   | 65                     | 60   | 54                   | 55   | 62   |
| C14_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 1,5    | 42                    | 42   | 54                     | 50   | 51                   | 52   | 55   |
| C14_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 4,5    | 47                    | 47   | 65                     | 60   | 54                   | 55   | 61   |
| C15_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 1,5    | 42                    | 42   | 55                     | 51   | 50                   | 51   | 54   |
| C15_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 4,5    | 49                    | 49   | 64                     | 59   | 54                   | 55   | 61   |
| C16_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 1,5    | 43                    | 43   | 55                     | 51   | 51                   | 52   | 55   |
| C16_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 4,5    | 49                    | 49   | 63                     | 58   | 54                   | 55   | 60   |
| C17_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 1,5    | 43                    | 43   | 55                     | 51   | 53                   | 54   | 56   |
| C17_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 4,5    | 50                    | 50   | 62                     | 57   | 55                   | 56   | 60   |
| C18_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 1,5    | 43                    | 43   | 55                     | 51   | 52                   | 53   | 55   |
| C18_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 4,5    | 50                    | 50   | 61                     | 57   | 55                   | 56   | 60   |
| C19_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 1,5    | 43                    | 43   | 55                     | 51   | 52                   | 53   | 55   |
| C19_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 4,5    | 49                    | 49   | 61                     | 57   | 54                   | 55   | 59   |
| C20_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 1,5    | 41                    | 41   | 47                     | 43   | 49                   | 50   | 51   |
| C20_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 4,5    | 45                    | 45   | 54                     | 50   | 52                   | 53   | 55   |
| C21_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 54   | 1,5    | 42                    | 42   | 60                     | 56   | 40                   | 41   | 56   |
| C21_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 54   | 4,5    | 45                    | 45   | 61                     | 56   | 42                   | 43   | 57   |
| C22_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 53   | 1,5    | 41                    | 41   | 60                     | 56   | 39                   | 40   | 56   |
| C22_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 53   | 4,5    | 43                    | 43   | 61                     | 57   | 42                   | 43   | 57   |
| C23_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 52   | 1,5    | 40                    | 40   | 61                     | 56   | 39                   | 40   | 56   |
| C23_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 52   | 4,5    | 42                    | 42   | 62                     | 57   | 42                   | 43   | 58   |
| C24_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 51   | 1,5    | 40                    | 40   | 61                     | 57   | 39                   | 40   | 57   |
| C24_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 51   | 4,5    | 42                    | 42   | 63                     | 58   | 42                   | 43   | 58   |
| C25_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 50   | 1,5    | 40                    | 40   | 62                     | 57   | 39                   | 40   | 58   |
| C25_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 50   | 4,5    | 41                    | 41   | 64                     | 59   | 42                   | 43   | 59   |
| C26_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 49   | 1,5    | 40                    | 40   | 63                     | 58   | 38                   | 39   | 59   |
| C26_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 49   | 4,5    | 41                    | 41   | 65                     | 60   | 41                   | 42   | 60   |
| C27_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 48   | 1,5    | 39                    | 39   | 64                     | 60   | 38                   | 39   | 60   |
| C27_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 48   | 4,5    | 41                    | 41   | 66                     | 61   | 41                   | 42   | 61   |
| C28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 48    | 1,5    | 36                    | 36   | 66                     | 61   | 52                   | 53   | 62   |
| C28_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 48    | 4,5    | 37                    | 37   | 68                     | 63   | 53                   | 54   | 64   |

Bijlage II-3b Overzicht cumulatieve geluidbelasting na toepassen bronmaatregel bron 025

| Naam  | Omschrijving                   | Hoogte<br>[m] | Resultaten wegverkeer |              | Resultaten railverkeer |              | Resultaten industrie |              | Lcum<br>[dB] |
|-------|--------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|------------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
|       |                                |               | excl. aftrek [dB]     | L*vl<br>[dB] | [dB]                   | L*ri<br>[dB] | [dB]                 | L*il<br>[dB] |              |
| A01_A | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 1,5           | 38                    | 38           | 57                     | 53           | 42                   | 43           | 53           |
| A01_B | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 4,5           | 38                    | 38           | 58                     | 54           | 45                   | 46           | 55           |
| A02_A | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 1,5           | 38                    | 38           | 48                     | 45           | 42                   | 43           | 47           |
| A02_B | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 4,5           | 39                    | 39           | 54                     | 50           | 44                   | 45           | 52           |
| A03_A | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 1,5           | 39                    | 39           | 48                     | 44           | 41                   | 42           | 47           |
| A03_B | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 4,5           | 39                    | 39           | 51                     | 47           | 44                   | 45           | 50           |
| A04_A | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 1,5           | 38                    | 38           | 48                     | 44           | 41                   | 42           | 47           |
| A04_B | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 4,5           | 38                    | 38           | 51                     | 47           | 43                   | 44           | 49           |
| A05_A | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 1,5           | 39                    | 39           | 48                     | 44           | 41                   | 42           | 47           |
| A05_B | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 4,5           | 38                    | 38           | 51                     | 47           | 43                   | 44           | 49           |
| A06_A | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 1,5           | 38                    | 38           | 49                     | 45           | 40                   | 41           | 47           |
| A06_B | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 4,5           | 38                    | 38           | 52                     | 48           | 42                   | 43           | 49           |
| A07_A | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 1,5           | 46                    | 46           | 49                     | 45           | 33                   | 34           | 48           |
| A07_B | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 4,5           | 47                    | 47           | 51                     | 47           | 33                   | 34           | 50           |
| A08_A | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 1,5           | 51                    | 51           | 48                     | 44           | 39                   | 40           | 52           |
| A08_B | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 4,5           | 52                    | 52           | 49                     | 45           | 40                   | 41           | 53           |
| A09_A | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 1,5           | 51                    | 51           | 47                     | 43           | 39                   | 40           | 52           |
| A09_B | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 4,5           | 52                    | 52           | 48                     | 44           | 40                   | 41           | 53           |
| A10_A | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 1,5           | 52                    | 52           | 47                     | 43           | 39                   | 40           | 52           |
| A10_B | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 4,5           | 52                    | 52           | 48                     | 45           | 40                   | 41           | 53           |
| A11_A | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 1,5           | 52                    | 52           | 47                     | 43           | 39                   | 40           | 52           |
| A11_B | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 4,5           | 52                    | 52           | 48                     | 44           | 41                   | 42           | 53           |
| A12_A | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 1,5           | 52                    | 52           | 49                     | 45           | 39                   | 40           | 53           |
| A12_B | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 4,5           | 53                    | 53           | 50                     | 46           | 41                   | 42           | 54           |
| A13_A | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 1,5           | 52                    | 52           | 52                     | 48           | 39                   | 40           | 54           |
| A13_B | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 4,5           | 53                    | 53           | 52                     | 48           | 41                   | 42           | 55           |
| A14_A | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 1,5           | 49                    | 49           | 58                     | 54           | 43                   | 44           | 55           |
| A14_B | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 4,5           | 50                    | 50           | 59                     | 54           | 46                   | 47           | 56           |
| A15_A | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 1,5           | 38                    | 38           | 49                     | 45           | 37                   | 38           | 46           |
| A15_B | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 4,5           | 39                    | 39           | 51                     | 48           | 39                   | 40           | 49           |
| A16_A | achtergevel nieuwbouwwoning 08 | 1,5           | 38                    | 38           | 49                     | 45           | 37                   | 38           | 46           |
| A16_B | achtergevel nieuwbouwwoning 08 | 4,5           | 40                    | 40           | 52                     | 48           | 39                   | 40           | 49           |
| A17_A | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 1,5           | 38                    | 38           | 50                     | 46           | 38                   | 39           | 47           |
| A17_B | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 4,5           | 41                    | 41           | 53                     | 49           | 40                   | 41           | 50           |
| A18_A | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 1,5           | 39                    | 39           | 50                     | 46           | 38                   | 39           | 47           |
| A18_B | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 4,5           | 41                    | 41           | 53                     | 49           | 40                   | 41           | 50           |
| A19_A | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 1,5           | 40                    | 40           | 51                     | 47           | 38                   | 39           | 48           |
| A19_B | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 4,5           | 42                    | 42           | 54                     | 50           | 40                   | 41           | 51           |
| A20_A | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 1,5           | 40                    | 40           | 52                     | 48           | 38                   | 39           | 49           |
| A20_B | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 4,5           | 42                    | 42           | 55                     | 51           | 40                   | 41           | 52           |
| A21_A | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 1,5           | 39                    | 39           | 55                     | 51           | 38                   | 39           | 52           |
| A21_B | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 4,5           | 40                    | 40           | 56                     | 52           | 40                   | 41           | 53           |
| A22_A | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 1,5           | 49                    | 49           | 56                     | 52           | 34                   | 35           | 54           |
| A22_B | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 4,5           | 50                    | 50           | 57                     | 53           | 35                   | 36           | 55           |
| A23_A | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 1,5           | 52                    | 52           | 51                     | 47           | 34                   | 35           | 54           |
| A23_B | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 4,5           | 53                    | 53           | 51                     | 47           | 35                   | 36           | 54           |
| A24_A | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 1,5           | 52                    | 52           | 51                     | 47           | 33                   | 34           | 53           |
| A24_B | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 4,5           | 53                    | 53           | 51                     | 47           | 35                   | 36           | 54           |
| A25_A | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 1,5           | 52                    | 52           | 50                     | 47           | 33                   | 34           | 53           |
| A25_B | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 4,5           | 53                    | 53           | 51                     | 47           | 35                   | 36           | 54           |
| A26_A | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 1,5           | 52                    | 52           | 48                     | 44           | 34                   | 35           | 53           |
| A26_B | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 4,5           | 53                    | 53           | 49                     | 45           | 35                   | 36           | 53           |
| A27_A | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 1,5           | 52                    | 52           | 48                     | 45           | 34                   | 35           | 53           |
| A27_B | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 4,5           | 53                    | 53           | 49                     | 45           | 36                   | 37           | 53           |
| A28_A | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 1,5           | 52                    | 52           | 48                     | 45           | 35                   | 36           | 53           |
| A28_B | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 4,5           | 53                    | 53           | 50                     | 46           | 36                   | 37           | 54           |
| A29_A | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 1,5           | 52                    | 52           | 48                     | 45           | 36                   | 37           | 53           |
| A29_B | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 4,5           | 53                    | 53           | 50                     | 46           | 37                   | 38           | 54           |
| A30_A | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 1,5           | 48                    | 48           | 48                     | 44           | 37                   | 38           | 50           |
| A30_B | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 4,5           | 49                    | 49           | 50                     | 46           | 39                   | 40           | 51           |
| A31_A | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 1,5           | 37                    | 37           | 62                     | 57           | 41                   | 42           | 57           |
| A31_B | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 4,5           | 38                    | 38           | 64                     | 59           | 43                   | 44           | 59           |
| A32_A | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 1,5           | 39                    | 39           | 60                     | 56           | 40                   | 41           | 56           |
| A32_B | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 4,5           | 40                    | 40           | 62                     | 58           | 42                   | 43           | 58           |
| A33_A | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 1,5           | 38                    | 38           | 59                     | 55           | 40                   | 41           | 55           |
| A33_B | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 4,5           | 39                    | 39           | 61                     | 56           | 42                   | 43           | 57           |
| A34_A | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 1,5           | 38                    | 38           | 57                     | 53           | 40                   | 41           | 53           |
| A34_B | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 4,5           | 39                    | 39           | 59                     | 55           | 42                   | 43           | 55           |
| A35_A | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 1,5           | 39                    | 39           | 56                     | 52           | 40                   | 41           | 52           |
| A35_B | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 4,5           | 40                    | 40           | 58                     | 54           | 42                   | 43           | 54           |
| A36_A | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 1,5           | 38                    | 38           | 54                     | 50           | 40                   | 41           | 51           |
| A36_B | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 4,5           | 39                    | 39           | 57                     | 53           | 42                   | 43           | 53           |
| A37_A | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 1,5           | 41                    | 41           | 51                     | 47           | 32                   | 33           | 48           |
| A37_B | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 4,5           | 42                    | 42           | 54                     | 50           | 35                   | 36           | 51           |
| A38_A | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 1,5           | 40                    | 40           | 48                     | 44           | 39                   | 40           | 47           |
| A38_B | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 4,5           | 42                    | 42           | 49                     | 45           | 42                   | 43           | 48           |

|       |                                |     |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|--------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| A39_A | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 1,5 | 40 | 40 | 48 | 44 | 40 | 41 | 47 |
| A39_B | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 4,5 | 42 | 42 | 49 | 45 | 43 | 44 | 49 |
| A40_A | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 1,5 | 40 | 40 | 48 | 44 | 41 | 42 | 47 |
| A40_B | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 4,5 | 42 | 42 | 49 | 45 | 44 | 45 | 49 |
| A41_A | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 1,5 | 40 | 40 | 48 | 45 | 41 | 42 | 47 |
| A41_B | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 4,5 | 42 | 42 | 51 | 47 | 44 | 45 | 50 |
| A42_A | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 1,5 | 41 | 41 | 50 | 46 | 42 | 43 | 49 |
| A42_B | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 4,5 | 43 | 43 | 52 | 48 | 45 | 46 | 51 |
| A43_A | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 1,5 | 43 | 43 | 51 | 47 | 42 | 43 | 50 |
| A43_B | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 4,5 | 45 | 45 | 51 | 47 | 45 | 46 | 51 |
| A44_A | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 1,5 | 42 | 42 | 61 | 57 | 43 | 44 | 57 |
| A44_B | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 4,5 | 44 | 44 | 63 | 58 | 45 | 46 | 59 |
| A45_A | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 1,5 | 40 | 40 | 53 | 49 | 39 | 40 | 50 |
| A45_B | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 4,5 | 40 | 40 | 56 | 52 | 41 | 42 | 53 |
| A46_A | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 1,5 | 40 | 40 | 54 | 50 | 39 | 40 | 50 |
| A46_B | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 4,5 | 41 | 41 | 56 | 52 | 40 | 41 | 53 |
| A47_A | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 1,5 | 40 | 40 | 54 | 50 | 39 | 40 | 51 |
| A47_B | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 4,5 | 41 | 41 | 56 | 52 | 40 | 41 | 53 |
| A48_A | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 1,5 | 40 | 40 | 54 | 50 | 39 | 40 | 51 |
| A48_B | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 4,5 | 41 | 41 | 57 | 53 | 39 | 40 | 53 |
| A49_A | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 1,5 | 41 | 41 | 54 | 50 | 39 | 40 | 51 |
| A49_B | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 4,5 | 42 | 42 | 57 | 53 | 39 | 40 | 53 |
| A50_A | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 1,5 | 41 | 41 | 54 | 50 | 38 | 39 | 51 |
| A50_B | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 4,5 | 42 | 42 | 57 | 53 | 39 | 40 | 53 |
| A51_A | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 1,5 | 41 | 41 | 55 | 51 | 38 | 39 | 51 |
| A51_B | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 4,5 | 43 | 43 | 57 | 53 | 39 | 40 | 54 |
| A52_A | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 1,5 | 45 | 45 | 57 | 52 | 34 | 35 | 53 |
| A52_B | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 4,5 | 46 | 46 | 58 | 54 | 29 | 30 | 55 |
| A53_A | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 1,5 | 43 | 43 | 51 | 47 | 35 | 36 | 49 |
| A53_B | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 4,5 | 45 | 45 | 51 | 47 | 36 | 37 | 49 |
| A54_A | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 1,5 | 42 | 42 | 49 | 45 | 34 | 35 | 47 |
| A54_B | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 4,5 | 44 | 44 | 51 | 47 | 36 | 37 | 49 |
| A55_A | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 1,5 | 41 | 41 | 50 | 47 | 35 | 36 | 48 |
| A55_B | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 4,5 | 43 | 43 | 51 | 47 | 37 | 38 | 49 |
| A56_A | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 1,5 | 41 | 41 | 51 | 47 | 35 | 36 | 48 |
| A56_B | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 4,5 | 43 | 43 | 50 | 46 | 38 | 39 | 49 |
| A57_A | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 1,5 | 41 | 41 | 49 | 45 | 36 | 37 | 47 |
| A57_B | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 4,5 | 43 | 43 | 50 | 46 | 38 | 39 | 48 |
| A58_A | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 1,5 | 42 | 42 | 49 | 45 | 36 | 37 | 47 |
| A58_B | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 4,5 | 43 | 43 | 50 | 46 | 39 | 40 | 49 |
| A59_A | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 1,5 | 42 | 42 | 48 | 45 | 37 | 38 | 47 |
| A59_B | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 4,5 | 43 | 43 | 49 | 45 | 40 | 41 | 48 |
| A60_A | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 1,5 | 41 | 41 | 50 | 46 | 38 | 39 | 48 |
| A60_B | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 4,5 | 42 | 42 | 52 | 48 | 40 | 41 | 50 |
| B01_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 1,5 | 39 | 39 | 73 | 68 | 42 | 43 | 68 |
| B01_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 4,5 | 41 | 41 | 74 | 69 | 45 | 46 | 69 |
| B02_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 1,5 | 34 | 34 | 73 | 68 | 41 | 42 | 68 |
| B02_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 4,5 | 39 | 39 | 74 | 69 | 44 | 45 | 69 |
| B03_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 1,5 | 36 | 36 | 49 | 45 | 41 | 42 | 47 |
| B03_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 4,5 | 39 | 39 | 58 | 54 | 44 | 45 | 55 |
| B04_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 1,5 | 36 | 36 | 50 | 46 | 41 | 42 | 48 |
| B04_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 4,5 | 38 | 38 | 57 | 53 | 44 | 45 | 54 |
| B05_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 1,5 | 40 | 40 | 55 | 51 | 46 | 47 | 53 |
| B05_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 4,5 | 41 | 41 | 57 | 53 | 48 | 49 | 54 |
| B06_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 1,5 | 41 | 41 | 53 | 49 | 48 | 49 | 52 |
| B06_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 4,5 | 42 | 42 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| B07_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 1,5 | 41 | 41 | 63 | 59 | 48 | 49 | 59 |
| B07_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 4,5 | 41 | 41 | 67 | 63 | 50 | 51 | 63 |
| B08_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 1,5 | 42 | 42 | 56 | 52 | 48 | 49 | 54 |
| B08_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 4,5 | 41 | 41 | 70 | 65 | 49 | 50 | 65 |
| B09_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 1,5 | 38 | 38 | 73 | 68 | 37 | 38 | 68 |
| B09_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 4,5 | 40 | 40 | 74 | 69 | 41 | 42 | 69 |
| B10_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 1,5 | 36 | 36 | 73 | 68 | 35 | 36 | 68 |
| B10_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 4,5 | 41 | 41 | 74 | 69 | 41 | 42 | 69 |
| B11_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 1,5 | 37 | 37 | 49 | 45 | 37 | 38 | 47 |
| B11_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 4,5 | 40 | 40 | 58 | 54 | 41 | 42 | 54 |
| B12_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 1,5 | 37 | 37 | 50 | 46 | 38 | 39 | 47 |
| B12_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 4,5 | 39 | 39 | 57 | 53 | 42 | 43 | 53 |
| B13_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 1,5 | 39 | 39 | 53 | 49 | 43 | 44 | 50 |
| B13_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 4,5 | 41 | 41 | 54 | 50 | 46 | 47 | 52 |
| B14_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 1,5 | 39 | 39 | 54 | 50 | 44 | 45 | 52 |
| B14_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 4,5 | 41 | 41 | 55 | 51 | 46 | 47 | 53 |
| B15_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 1,5 | 38 | 38 | 55 | 51 | 41 | 42 | 51 |
| B15_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 4,5 | 39 | 39 | 58 | 54 | 44 | 45 | 54 |
| B16_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 1,5 | 38 | 38 | 54 | 50 | 40 | 41 | 51 |
| B16_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 4,5 | 40 | 40 | 58 | 54 | 42 | 43 | 55 |
| B17_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 1,5 | 40 | 40 | 73 | 68 | 32 | 33 | 68 |
| B17_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 4,5 | 42 | 42 | 74 | 69 | 40 | 41 | 69 |
| B18_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 1,5 | 38 | 38 | 73 | 68 | 32 | 33 | 68 |
| B18_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 4,5 | 42 | 42 | 74 | 69 | 40 | 41 | 69 |

|       |                                |     |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|--------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| B19_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 1,5 | 37 | 37 | 50 | 46 | 34 | 35 | 47 |
| B19_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 4,5 | 40 | 40 | 58 | 54 | 40 | 41 | 54 |
| B20_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 1,5 | 37 | 37 | 51 | 47 | 36 | 37 | 48 |
| B20_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 4,5 | 38 | 38 | 57 | 53 | 40 | 41 | 53 |
| B21_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 1,5 | 40 | 40 | 49 | 45 | 41 | 42 | 48 |
| B21_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 4,5 | 41 | 41 | 51 | 47 | 44 | 45 | 50 |
| B22_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 1,5 | 40 | 40 | 51 | 47 | 41 | 42 | 49 |
| B22_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 4,5 | 41 | 41 | 52 | 48 | 44 | 45 | 50 |
| B23_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 1,5 | 38 | 38 | 53 | 48 | 38 | 39 | 49 |
| B23_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 4,5 | 40 | 40 | 57 | 53 | 41 | 42 | 53 |
| B24_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 1,5 | 37 | 37 | 51 | 47 | 36 | 37 | 48 |
| B24_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 4,5 | 40 | 40 | 58 | 53 | 40 | 41 | 54 |
| B25_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 1,5 | 41 | 41 | 73 | 68 | 31 | 32 | 68 |
| B25_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 4,5 | 42 | 42 | 74 | 68 | 39 | 40 | 68 |
| B26_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 1,5 | 41 | 41 | 73 | 68 | 31 | 32 | 68 |
| B26_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 4,5 | 43 | 43 | 74 | 69 | 38 | 39 | 69 |
| B27_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 1,5 | 39 | 39 | 50 | 46 | 33 | 34 | 47 |
| B27_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 4,5 | 41 | 41 | 58 | 54 | 37 | 38 | 54 |
| B28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 1,5 | 39 | 39 | 51 | 47 | 34 | 35 | 48 |
| B28_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 4,5 | 40 | 40 | 57 | 53 | 38 | 39 | 54 |
| B29_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 1,5 | 41 | 41 | 50 | 46 | 40 | 41 | 48 |
| B29_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 4,5 | 42 | 42 | 51 | 47 | 42 | 43 | 49 |
| B30_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 1,5 | 40 | 40 | 49 | 45 | 40 | 41 | 48 |
| B30_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 4,5 | 41 | 41 | 51 | 47 | 43 | 44 | 49 |
| B31_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 1,5 | 37 | 37 | 51 | 47 | 36 | 37 | 48 |
| B31_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 4,5 | 39 | 39 | 57 | 53 | 39 | 40 | 53 |
| B32_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 1,5 | 37 | 37 | 49 | 45 | 33 | 34 | 46 |
| B32_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 4,5 | 40 | 40 | 58 | 53 | 38 | 39 | 54 |
| B33_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 1,5 | 41 | 41 | 73 | 68 | 30 | 31 | 68 |
| B33_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 4,5 | 43 | 43 | 74 | 68 | 37 | 38 | 68 |
| B34_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 1,5 | 40 | 40 | 73 | 68 | 30 | 31 | 68 |
| B34_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 4,5 | 43 | 43 | 74 | 69 | 36 | 37 | 69 |
| B35_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 1,5 | 44 | 44 | 57 | 52 | 26 | 27 | 53 |
| B35_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 4,5 | 46 | 46 | 69 | 64 | 31 | 32 | 64 |
| B36_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 1,5 | 45 | 45 | 61 | 57 | 27 | 28 | 57 |
| B36_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 4,5 | 46 | 46 | 67 | 62 | 32 | 33 | 62 |
| B37_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 1,5 | 42 | 42 | 50 | 46 | 38 | 39 | 48 |
| B37_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 4,5 | 43 | 43 | 51 | 47 | 39 | 40 | 49 |
| B38_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 1,5 | 42 | 42 | 51 | 47 | 38 | 39 | 49 |
| B38_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 4,5 | 43 | 43 | 51 | 47 | 40 | 41 | 49 |
| B39_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 1,5 | 37 | 37 | 50 | 46 | 35 | 36 | 47 |
| B39_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 4,5 | 39 | 39 | 57 | 53 | 38 | 39 | 53 |
| B40_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 1,5 | 37 | 37 | 49 | 45 | 31 | 32 | 46 |
| B40_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 4,5 | 39 | 39 | 58 | 53 | 36 | 37 | 54 |
| C01_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 1,5 | 37 | 37 | 53 | 49 | 49 | 50 | 52 |
| C01_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 4,5 | 36 | 36 | 61 | 57 | 53 | 54 | 58 |
| C03_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 1,5 | 47 | 47 | 51 | 47 | 48 | 49 | 52 |
| C03_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 4,5 | 37 | 37 | 60 | 55 | 51 | 52 | 57 |
| C04_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 1,5 | 42 | 42 | 51 | 47 | 47 | 48 | 51 |
| C04_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 4,5 | 36 | 36 | 56 | 52 | 51 | 52 | 55 |
| C05_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 1,5 | 39 | 39 | 52 | 48 | 48 | 49 | 52 |
| C05_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 4,5 | 37 | 37 | 59 | 54 | 50 | 51 | 56 |
| C06_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 1,5 | 49 | 49 | 56 | 52 | 41 | 42 | 54 |
| C06_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 4,5 | 49 | 49 | 57 | 53 | 44 | 45 | 55 |
| C07_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 1,5 | 54 | 54 | 46 | 43 | 42 | 43 | 55 |
| C07_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 4,5 | 55 | 55 | 47 | 43 | 44 | 45 | 56 |
| C08_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 1,5 | 55 | 55 | 46 | 43 | 43 | 44 | 55 |
| C08_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 4,5 | 56 | 56 | 47 | 43 | 45 | 46 | 56 |
| C09_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 1,5 | 56 | 56 | 49 | 45 | 44 | 45 | 56 |
| C09_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 4,5 | 57 | 57 | 48 | 44 | 46 | 47 | 57 |
| C11_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 1,5 | 54 | 54 | 50 | 47 | 46 | 47 | 56 |
| C11_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 4,5 | 57 | 57 | 49 | 45 | 48 | 49 | 58 |
| C12_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 1,5 | 55 | 55 | 60 | 55 | 52 | 53 | 59 |
| C12_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 4,5 | 56 | 56 | 60 | 56 | 54 | 55 | 60 |
| C13_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 1,5 | 42 | 42 | 53 | 49 | 50 | 51 | 54 |
| C13_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 4,5 | 47 | 47 | 65 | 60 | 54 | 55 | 62 |
| C14_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 1,5 | 42 | 42 | 54 | 50 | 50 | 51 | 54 |
| C14_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 4,5 | 47 | 47 | 65 | 60 | 53 | 54 | 61 |
| C15_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 1,5 | 42 | 42 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| C15_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 4,5 | 49 | 49 | 64 | 59 | 53 | 54 | 61 |
| C16_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 1,5 | 43 | 43 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| C16_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 4,5 | 49 | 49 | 63 | 58 | 53 | 54 | 60 |
| C17_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 1,5 | 43 | 43 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| C17_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 4,5 | 50 | 50 | 62 | 57 | 53 | 54 | 59 |
| C18_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 1,5 | 43 | 43 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| C18_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 4,5 | 50 | 50 | 61 | 57 | 53 | 54 | 59 |
| C19_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 1,5 | 43 | 43 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| C19_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 4,5 | 49 | 49 | 61 | 57 | 53 | 54 | 59 |
| C20_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 1,5 | 41 | 41 | 47 | 43 | 47 | 48 | 50 |
| C20_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 4,5 | 45 | 45 | 54 | 50 | 50 | 51 | 54 |

|       |                              |     |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| C21_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 54 | 1,5 | 42 | 42 | 60 | 56 | 40 | 41 | 56 |
| C21_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 54 | 4,5 | 45 | 45 | 61 | 56 | 42 | 43 | 57 |
| C22_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 53 | 1,5 | 41 | 41 | 60 | 56 | 39 | 40 | 56 |
| C22_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 53 | 4,5 | 43 | 43 | 61 | 57 | 41 | 42 | 57 |
| C23_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 52 | 1,5 | 40 | 40 | 61 | 56 | 38 | 39 | 56 |
| C23_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 52 | 4,5 | 42 | 42 | 62 | 57 | 41 | 42 | 58 |
| C24_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 51 | 1,5 | 40 | 40 | 61 | 57 | 38 | 39 | 57 |
| C24_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 51 | 4,5 | 42 | 42 | 63 | 58 | 41 | 42 | 58 |
| C25_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 50 | 1,5 | 40 | 40 | 62 | 57 | 37 | 38 | 58 |
| C25_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 50 | 4,5 | 41 | 41 | 64 | 59 | 40 | 41 | 59 |
| C26_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 49 | 1,5 | 40 | 40 | 63 | 58 | 36 | 37 | 59 |
| C26_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 49 | 4,5 | 41 | 41 | 65 | 60 | 39 | 40 | 60 |
| C27_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 48 | 1,5 | 39 | 39 | 64 | 60 | 38 | 39 | 60 |
| C27_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 48 | 4,5 | 41 | 41 | 66 | 61 | 40 | 41 | 61 |
| C28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 48  | 1,5 | 36 | 36 | 66 | 61 | 52 | 53 | 62 |
| C28_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 48  | 4,5 | 37 | 37 | 68 | 63 | 53 | 54 | 64 |

MAX

Bijlage II-3c Overzicht cumulatieve geluidbelasting na toepassen extra maatregel aan spoorzijde

|       | Omschrijving                   | Hoogte | Resultaten wegverkeer | L*vl | Resultaten railverkeer | L*r  | Resultaten industrie | L*il | Lcum |
|-------|--------------------------------|--------|-----------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|------|
| Naam  |                                | [m]    | excl. aftrek [dB]     | [dB] | [dB]                   | [dB] | [dB]                 | [dB] | [dB] |
| A01_A | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 1,5    | 38                    | 38   | 57                     | 53   | 44                   | 45   | 54   |
| A01_B | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 4,5    | 38                    | 38   | 58                     | 54   | 47                   | 48   | 55   |
| A02_A | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 1,5    | 38                    | 38   | 48                     | 45   | 43                   | 44   | 48   |
| A02_B | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 4,5    | 39                    | 39   | 54                     | 50   | 46                   | 47   | 52   |
| A03_A | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 1,5    | 39                    | 39   | 48                     | 44   | 43                   | 44   | 48   |
| A03_B | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 4,5    | 39                    | 39   | 51                     | 47   | 46                   | 47   | 50   |
| A04_A | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 1,5    | 38                    | 38   | 48                     | 44   | 42                   | 43   | 47   |
| A04_B | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 4,5    | 38                    | 38   | 51                     | 47   | 45                   | 46   | 50   |
| A05_A | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 1,5    | 39                    | 39   | 48                     | 44   | 42                   | 43   | 47   |
| A05_B | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 4,5    | 38                    | 38   | 51                     | 47   | 44                   | 45   | 50   |
| A06_A | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 1,5    | 38                    | 38   | 49                     | 45   | 41                   | 42   | 47   |
| A06_B | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 4,5    | 38                    | 38   | 52                     | 48   | 44                   | 45   | 50   |
| A07_A | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 1,5    | 46                    | 46   | 49                     | 45   | 34                   | 35   | 48   |
| A07_B | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 4,5    | 47                    | 47   | 51                     | 47   | 34                   | 35   | 50   |
| A08_A | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 1,5    | 51                    | 51   | 48                     | 44   | 39                   | 40   | 52   |
| A08_B | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 4,5    | 52                    | 52   | 49                     | 45   | 40                   | 41   | 53   |
| A09_A | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 1,5    | 51                    | 51   | 47                     | 43   | 39                   | 40   | 52   |
| A09_B | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 4,5    | 52                    | 52   | 48                     | 44   | 40                   | 41   | 53   |
| A10_A | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 1,5    | 52                    | 52   | 47                     | 43   | 40                   | 41   | 52   |
| A10_B | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 4,5    | 52                    | 52   | 48                     | 45   | 41                   | 42   | 53   |
| A11_A | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 1,5    | 52                    | 52   | 47                     | 43   | 40                   | 41   | 52   |
| A11_B | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 4,5    | 52                    | 52   | 48                     | 44   | 42                   | 43   | 53   |
| A12_A | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 1,5    | 52                    | 52   | 49                     | 45   | 40                   | 41   | 53   |
| A12_B | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 4,5    | 53                    | 53   | 50                     | 46   | 42                   | 43   | 54   |
| A13_A | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 1,5    | 52                    | 52   | 52                     | 48   | 41                   | 42   | 54   |
| A13_B | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 4,5    | 53                    | 53   | 52                     | 48   | 43                   | 44   | 55   |
| A14_A | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 1,5    | 49                    | 49   | 58                     | 54   | 45                   | 46   | 55   |
| A14_B | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 4,5    | 50                    | 50   | 59                     | 54   | 48                   | 49   | 56   |
| A15_A | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 1,5    | 38                    | 38   | 49                     | 45   | 38                   | 39   | 46   |
| A15_B | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 4,5    | 39                    | 39   | 51                     | 47   | 39                   | 40   | 49   |
| A16_A | achtergevel nieuwbouwwoning 08 | 1,5    | 38                    | 38   | 49                     | 45   | 38                   | 39   | 46   |
| A16_B | achtergevel nieuwbouwwoning 08 | 4,5    | 40                    | 40   | 52                     | 48   | 40                   | 41   | 49   |
| A17_A | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 1,5    | 38                    | 38   | 50                     | 46   | 38                   | 39   | 47   |
| A17_B | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 4,5    | 41                    | 41   | 53                     | 49   | 40                   | 41   | 50   |
| A18_A | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 1,5    | 39                    | 39   | 50                     | 46   | 38                   | 39   | 48   |
| A18_B | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 4,5    | 41                    | 41   | 53                     | 49   | 41                   | 42   | 50   |
| A19_A | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 1,5    | 40                    | 40   | 51                     | 47   | 38                   | 39   | 48   |
| A19_B | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 4,5    | 42                    | 42   | 54                     | 50   | 41                   | 42   | 51   |
| A20_A | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 1,5    | 40                    | 40   | 52                     | 48   | 38                   | 39   | 49   |
| A20_B | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 4,5    | 42                    | 42   | 55                     | 51   | 40                   | 41   | 52   |
| A21_A | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 1,5    | 39                    | 39   | 55                     | 51   | 38                   | 39   | 52   |
| A21_B | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 4,5    | 40                    | 40   | 56                     | 52   | 40                   | 41   | 53   |
| A22_A | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 1,5    | 49                    | 49   | 56                     | 52   | 34                   | 35   | 54   |
| A22_B | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 4,5    | 50                    | 50   | 57                     | 53   | 35                   | 36   | 55   |
| A23_A | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 1,5    | 52                    | 52   | 51                     | 47   | 35                   | 36   | 54   |
| A23_B | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 4,5    | 53                    | 53   | 51                     | 47   | 35                   | 36   | 54   |
| A24_A | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 1,5    | 52                    | 52   | 51                     | 47   | 34                   | 35   | 53   |
| A24_B | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 4,5    | 53                    | 53   | 51                     | 47   | 35                   | 36   | 54   |
| A25_A | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 1,5    | 52                    | 52   | 50                     | 47   | 34                   | 35   | 53   |
| A25_B | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 4,5    | 53                    | 53   | 51                     | 47   | 35                   | 36   | 54   |
| A26_A | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 1,5    | 52                    | 52   | 48                     | 44   | 35                   | 36   | 53   |
| A26_B | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 4,5    | 53                    | 53   | 49                     | 45   | 36                   | 37   | 53   |
| A27_A | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 1,5    | 52                    | 52   | 48                     | 45   | 35                   | 36   | 53   |
| A27_B | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 4,5    | 53                    | 53   | 49                     | 45   | 36                   | 37   | 53   |
| A28_A | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 1,5    | 52                    | 52   | 48                     | 45   | 36                   | 37   | 53   |
| A28_B | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 4,5    | 53                    | 53   | 50                     | 46   | 37                   | 38   | 54   |
| A29_A | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 1,5    | 52                    | 52   | 48                     | 45   | 37                   | 38   | 53   |
| A29_B | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 4,5    | 53                    | 53   | 50                     | 46   | 38                   | 39   | 54   |
| A30_A | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 1,5    | 48                    | 48   | 48                     | 44   | 38                   | 39   | 50   |
| A30_B | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 4,5    | 49                    | 49   | 50                     | 46   | 40                   | 41   | 51   |
| A31_A | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 1,5    | 37                    | 37   | 62                     | 57   | 42                   | 43   | 57   |
| A31_B | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 4,5    | 38                    | 38   | 63                     | 59   | 44                   | 45   | 59   |
| A32_A | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 1,5    | 39                    | 39   | 60                     | 56   | 41                   | 42   | 56   |
| A32_B | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 4,5    | 40                    | 40   | 62                     | 58   | 43                   | 44   | 58   |
| A33_A | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 1,5    | 38                    | 38   | 59                     | 55   | 40                   | 41   | 55   |
| A33_B | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 4,5    | 39                    | 39   | 61                     | 56   | 43                   | 44   | 57   |
| A34_A | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 1,5    | 38                    | 38   | 57                     | 53   | 40                   | 41   | 53   |
| A34_B | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 4,5    | 39                    | 39   | 59                     | 55   | 43                   | 44   | 55   |
| A35_A | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 1,5    | 39                    | 39   | 56                     | 52   | 40                   | 41   | 52   |

|       | Omschrijving                   | Hoogte | Resultaten wegverkeer | L*vl | Resultaten railverkeer | L*rl | Resultaten industrie | L*il | Lcum |
|-------|--------------------------------|--------|-----------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|------|
| Naam  |                                | [m]    | excl. aftrek [dB]     | [dB] | [dB]                   | [dB] | [dB]                 | [dB] | [dB] |
| A35_B | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 54   | 43                   | 44   | 54   |
| A36_A | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 1,5    | 38                    | 38   | 54                     | 50   | 40                   | 41   | 51   |
| A36_B | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 4,5    | 39                    | 39   | 57                     | 52   | 42                   | 43   | 53   |
| A37_A | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 1,5    | 41                    | 41   | 51                     | 47   | 33                   | 34   | 48   |
| A37_B | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 4,5    | 42                    | 42   | 54                     | 50   | 36                   | 37   | 51   |
| A38_A | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 1,5    | 40                    | 40   | 48                     | 44   | 40                   | 41   | 47   |
| A38_B | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 4,5    | 42                    | 42   | 49                     | 45   | 43                   | 44   | 49   |
| A39_A | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 1,5    | 40                    | 40   | 48                     | 44   | 40                   | 41   | 47   |
| A39_B | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 4,5    | 42                    | 42   | 49                     | 45   | 43                   | 44   | 49   |
| A40_A | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 1,5    | 40                    | 40   | 48                     | 44   | 41                   | 42   | 47   |
| A40_B | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 4,5    | 42                    | 42   | 49                     | 45   | 44                   | 45   | 49   |
| A41_A | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 1,5    | 40                    | 40   | 48                     | 45   | 42                   | 43   | 48   |
| A41_B | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 4,5    | 42                    | 42   | 51                     | 47   | 45                   | 46   | 50   |
| A42_A | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 1,5    | 41                    | 41   | 50                     | 46   | 43                   | 44   | 49   |
| A42_B | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 4,5    | 43                    | 43   | 52                     | 48   | 46                   | 47   | 51   |
| A43_A | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 1,5    | 43                    | 43   | 51                     | 47   | 43                   | 44   | 50   |
| A43_B | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 4,5    | 45                    | 45   | 51                     | 47   | 46                   | 47   | 51   |
| A44_A | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 1,5    | 42                    | 42   | 61                     | 56   | 44                   | 45   | 57   |
| A44_B | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 4,5    | 44                    | 44   | 63                     | 58   | 46                   | 47   | 59   |
| A45_A | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 1,5    | 40                    | 40   | 53                     | 49   | 40                   | 41   | 50   |
| A45_B | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 4,5    | 40                    | 40   | 56                     | 52   | 41                   | 42   | 53   |
| A46_A | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 1,5    | 40                    | 40   | 54                     | 50   | 39                   | 40   | 50   |
| A46_B | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 4,5    | 41                    | 41   | 56                     | 52   | 41                   | 42   | 53   |
| A47_A | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 1,5    | 40                    | 40   | 54                     | 50   | 39                   | 40   | 51   |
| A47_B | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 4,5    | 41                    | 41   | 56                     | 52   | 40                   | 41   | 53   |
| A48_A | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 1,5    | 40                    | 40   | 54                     | 50   | 39                   | 40   | 51   |
| A48_B | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 4,5    | 41                    | 41   | 57                     | 53   | 40                   | 41   | 53   |
| A49_A | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 1,5    | 41                    | 41   | 54                     | 50   | 39                   | 40   | 51   |
| A49_B | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 4,5    | 42                    | 42   | 57                     | 53   | 39                   | 40   | 53   |
| A50_A | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 1,5    | 41                    | 41   | 54                     | 50   | 39                   | 40   | 51   |
| A50_B | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 4,5    | 42                    | 42   | 57                     | 53   | 39                   | 40   | 53   |
| A51_A | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 1,5    | 41                    | 41   | 55                     | 51   | 39                   | 40   | 52   |
| A51_B | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 4,5    | 43                    | 43   | 57                     | 53   | 39                   | 40   | 54   |
| A52_A | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 1,5    | 45                    | 45   | 57                     | 52   | 34                   | 35   | 53   |
| A52_B | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 4,5    | 46                    | 46   | 58                     | 54   | 30                   | 31   | 55   |
| A53_A | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 1,5    | 43                    | 43   | 51                     | 47   | 36                   | 37   | 49   |
| A53_B | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 4,5    | 45                    | 45   | 51                     | 47   | 38                   | 39   | 49   |
| A54_A | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 1,5    | 42                    | 42   | 49                     | 45   | 36                   | 37   | 47   |
| A54_B | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 4,5    | 44                    | 44   | 51                     | 47   | 38                   | 39   | 49   |
| A55_A | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 1,5    | 41                    | 41   | 50                     | 47   | 36                   | 37   | 48   |
| A55_B | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 4,5    | 43                    | 43   | 51                     | 47   | 39                   | 40   | 49   |
| A56_A | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 1,5    | 41                    | 41   | 51                     | 47   | 37                   | 38   | 48   |
| A56_B | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 4,5    | 43                    | 43   | 50                     | 46   | 39                   | 40   | 49   |
| A57_A | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 1,5    | 41                    | 41   | 49                     | 45   | 37                   | 38   | 47   |
| A57_B | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 4,5    | 43                    | 43   | 50                     | 46   | 40                   | 41   | 49   |
| A58_A | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 1,5    | 42                    | 42   | 49                     | 45   | 37                   | 38   | 47   |
| A58_B | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 4,5    | 43                    | 43   | 50                     | 46   | 40                   | 41   | 49   |
| A59_A | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 1,5    | 42                    | 42   | 48                     | 45   | 38                   | 39   | 47   |
| A59_B | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 4,5    | 43                    | 43   | 49                     | 45   | 41                   | 42   | 49   |
| A60_A | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 1,5    | 41                    | 41   | 50                     | 46   | 39                   | 40   | 48   |
| A60_B | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 4,5    | 42                    | 42   | 52                     | 48   | 41                   | 42   | 50   |
| B01_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 1,5    | 39                    | 39   | 73                     | 68   | 42                   | 43   | 68   |
| B01_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 4,5    | 41                    | 41   | 74                     | 69   | 45                   | 46   | 69   |
| B02_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 1,5    | 34                    | 34   | 73                     | 68   | 41                   | 42   | 68   |
| B02_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 4,5    | 39                    | 39   | 74                     | 69   | 44                   | 45   | 69   |
| B03_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 1,5    | 36                    | 36   | 49                     | 45   | 41                   | 42   | 47   |
| B03_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 4,5    | 39                    | 39   | 55                     | 51   | 44                   | 45   | 52   |
| B04_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 1,5    | 36                    | 36   | 50                     | 46   | 42                   | 43   | 48   |
| B04_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 4,5    | 38                    | 38   | 55                     | 51   | 44                   | 45   | 52   |
| B05_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 1,5    | 40                    | 40   | 55                     | 51   | 46                   | 47   | 53   |
| B05_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 4,5    | 41                    | 41   | 57                     | 52   | 48                   | 49   | 54   |
| B06_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 1,5    | 41                    | 41   | 53                     | 49   | 48                   | 49   | 52   |
| B06_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 4,5    | 42                    | 42   | 55                     | 51   | 50                   | 51   | 54   |
| B07_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 1,5    | 41                    | 41   | 63                     | 58   | 48                   | 49   | 59   |
| B07_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 4,5    | 41                    | 41   | 65                     | 60   | 50                   | 51   | 61   |
| B08_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 1,5    | 42                    | 42   | 55                     | 51   | 48                   | 49   | 53   |
| B08_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 4,5    | 41                    | 41   | 61                     | 56   | 50                   | 51   | 57   |
| B09_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 1,5    | 38                    | 38   | 73                     | 68   | 37                   | 38   | 68   |
| B09_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 4,5    | 40                    | 40   | 74                     | 69   | 42                   | 43   | 69   |
| B10_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 1,5    | 36                    | 36   | 73                     | 68   | 35                   | 36   | 68   |

|       | Omschrijving                   | Hoogte | Resultaten wegverkeer | L*vl | Resultaten railverkeer | L*r  | Resultaten industrie | L*il | Lcum |
|-------|--------------------------------|--------|-----------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|------|
| Naam  |                                | [m]    | excl. aftrek [dB]     | [dB] | [dB]                   | [dB] | [dB]                 | [dB] | [dB] |
| B10_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 4,5    | 41                    | 41   | 74                     | 69   | 42                   | 43   | 69   |
| B11_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 1,5    | 37                    | 37   | 49                     | 45   | 38                   | 39   | 47   |
| B11_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 54   | 42                   | 43   | 54   |
| B12_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 1,5    | 37                    | 37   | 50                     | 46   | 39                   | 40   | 48   |
| B12_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 4,5    | 39                    | 39   | 57                     | 53   | 42                   | 43   | 53   |
| B13_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 1,5    | 39                    | 39   | 53                     | 49   | 43                   | 44   | 51   |
| B13_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 4,5    | 41                    | 41   | 54                     | 50   | 46                   | 47   | 52   |
| B14_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 1,5    | 39                    | 39   | 54                     | 50   | 44                   | 45   | 52   |
| B14_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 4,5    | 41                    | 41   | 55                     | 51   | 46                   | 47   | 53   |
| B15_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 1,5    | 38                    | 38   | 55                     | 51   | 42                   | 43   | 51   |
| B15_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 4,5    | 39                    | 39   | 57                     | 53   | 44                   | 45   | 54   |
| B16_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 1,5    | 38                    | 38   | 54                     | 50   | 40                   | 41   | 51   |
| B16_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 4,5    | 40                    | 40   | 57                     | 53   | 43                   | 44   | 54   |
| B17_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 1,5    | 40                    | 40   | 73                     | 68   | 33                   | 34   | 68   |
| B17_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 4,5    | 42                    | 42   | 74                     | 69   | 40                   | 41   | 69   |
| B18_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 1,5    | 38                    | 38   | 73                     | 68   | 33                   | 34   | 68   |
| B18_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 4,5    | 42                    | 42   | 74                     | 69   | 40                   | 41   | 69   |
| B19_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 1,5    | 37                    | 37   | 50                     | 46   | 35                   | 36   | 47   |
| B19_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 54   | 40                   | 41   | 54   |
| B20_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 1,5    | 37                    | 37   | 51                     | 47   | 37                   | 38   | 48   |
| B20_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 4,5    | 38                    | 38   | 57                     | 53   | 41                   | 42   | 53   |
| B21_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 1,5    | 40                    | 40   | 49                     | 45   | 42                   | 43   | 48   |
| B21_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 4,5    | 41                    | 41   | 51                     | 47   | 44                   | 45   | 50   |
| B22_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 1,5    | 40                    | 40   | 51                     | 47   | 42                   | 43   | 49   |
| B22_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 4,5    | 41                    | 41   | 52                     | 48   | 45                   | 46   | 51   |
| B23_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 1,5    | 38                    | 38   | 53                     | 48   | 39                   | 40   | 49   |
| B23_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 4,5    | 40                    | 40   | 57                     | 53   | 42                   | 43   | 53   |
| B24_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 1,5    | 37                    | 37   | 51                     | 47   | 37                   | 38   | 48   |
| B24_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 53   | 40                   | 41   | 54   |
| B25_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 1,5    | 41                    | 41   | 73                     | 68   | 31                   | 32   | 68   |
| B25_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 4,5    | 42                    | 42   | 74                     | 68   | 39                   | 40   | 68   |
| B26_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 1,5    | 41                    | 41   | 73                     | 68   | 32                   | 33   | 68   |
| B26_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 4,5    | 43                    | 43   | 74                     | 69   | 39                   | 40   | 69   |
| B27_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 1,5    | 39                    | 39   | 50                     | 46   | 34                   | 35   | 47   |
| B27_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 4,5    | 41                    | 41   | 58                     | 54   | 38                   | 39   | 54   |
| B28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 1,5    | 39                    | 39   | 51                     | 47   | 35                   | 36   | 48   |
| B28_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 4,5    | 40                    | 40   | 57                     | 53   | 39                   | 40   | 54   |
| B29_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 1,5    | 41                    | 41   | 50                     | 46   | 40                   | 41   | 48   |
| B29_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 4,5    | 42                    | 42   | 51                     | 47   | 43                   | 44   | 50   |
| B30_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 1,5    | 40                    | 40   | 49                     | 45   | 41                   | 42   | 48   |
| B30_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 4,5    | 41                    | 41   | 51                     | 47   | 43                   | 44   | 50   |
| B31_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 1,5    | 37                    | 37   | 51                     | 47   | 38                   | 39   | 48   |
| B31_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 4,5    | 39                    | 39   | 57                     | 53   | 41                   | 42   | 53   |
| B32_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 1,5    | 37                    | 37   | 49                     | 45   | 34                   | 35   | 46   |
| B32_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 4,5    | 40                    | 40   | 58                     | 53   | 39                   | 40   | 54   |
| B33_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 1,5    | 41                    | 41   | 73                     | 68   | 31                   | 32   | 68   |
| B33_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 4,5    | 43                    | 43   | 74                     | 68   | 37                   | 38   | 68   |
| B34_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 1,5    | 40                    | 40   | 73                     | 68   | 32                   | 33   | 68   |
| B34_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 4,5    | 43                    | 43   | 74                     | 69   | 37                   | 38   | 69   |
| B35_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 1,5    | 44                    | 44   | 56                     | 51   | 27                   | 28   | 52   |
| B35_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 4,5    | 46                    | 46   | 65                     | 61   | 32                   | 33   | 61   |
| B36_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 1,5    | 45                    | 45   | 61                     | 57   | 28                   | 29   | 57   |
| B36_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 4,5    | 46                    | 46   | 65                     | 61   | 32                   | 33   | 61   |
| B37_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 1,5    | 42                    | 42   | 50                     | 46   | 38                   | 39   | 48   |
| B37_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 4,5    | 43                    | 43   | 51                     | 47   | 40                   | 41   | 49   |
| B38_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 1,5    | 42                    | 42   | 51                     | 47   | 39                   | 40   | 49   |
| B38_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 4,5    | 43                    | 43   | 51                     | 47   | 41                   | 42   | 50   |
| B39_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 1,5    | 37                    | 37   | 50                     | 46   | 37                   | 38   | 47   |
| B39_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 4,5    | 39                    | 39   | 57                     | 53   | 39                   | 40   | 53   |
| B40_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 1,5    | 37                    | 37   | 49                     | 45   | 32                   | 33   | 46   |
| B40_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 4,5    | 39                    | 39   | 58                     | 53   | 37                   | 38   | 54   |
| C01_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 1,5    | 37                    | 37   | 53                     | 49   | 52                   | 53   | 55   |
| C01_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 4,5    | 36                    | 36   | 61                     | 57   | 55                   | 56   | 59   |
| C03_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 1,5    | 47                    | 47   | 51                     | 47   | 49                   | 50   | 53   |
| C03_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 4,5    | 37                    | 37   | 60                     | 55   | 53                   | 54   | 58   |
| C04_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 1,5    | 42                    | 42   | 51                     | 47   | 48                   | 49   | 52   |
| C04_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 4,5    | 36                    | 36   | 56                     | 52   | 52                   | 53   | 56   |
| C05_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 1,5    | 39                    | 39   | 52                     | 48   | 48                   | 49   | 52   |
| C05_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 4,5    | 37                    | 37   | 59                     | 54   | 51                   | 52   | 56   |
| C06_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 1,5    | 49                    | 49   | 56                     | 52   | 41                   | 42   | 54   |



|       | Omschrijving                   | Hoogte | Resultaten wegverkeer | L*vl | Resultaten railverkeer | L*r  | Resultaten industrie | L*il | Lcum |
|-------|--------------------------------|--------|-----------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|------|
| Naam  |                                | [m]    | excl. aftrek [dB]     | [dB] | [dB]                   | [dB] | [dB]                 | [dB] | [dB] |
| C06_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 4,5    | 49                    | 49   | 57                     | 53   | 44                   | 45   | 55   |
| C07_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 1,5    | 54                    | 54   | 46                     | 43   | 42                   | 43   | 55   |
| C07_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 4,5    | 55                    | 55   | 47                     | 43   | 44                   | 45   | 56   |
| C08_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 1,5    | 55                    | 55   | 46                     | 43   | 43                   | 44   | 55   |
| C08_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 4,5    | 56                    | 56   | 47                     | 43   | 45                   | 46   | 56   |
| C09_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 1,5    | 56                    | 56   | 49                     | 45   | 45                   | 46   | 56   |
| C09_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 4,5    | 57                    | 57   | 48                     | 44   | 47                   | 48   | 57   |
| C11_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 1,5    | 54                    | 54   | 50                     | 47   | 46                   | 47   | 56   |
| C11_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 4,5    | 57                    | 57   | 49                     | 45   | 48                   | 49   | 58   |
| C12_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 1,5    | 55                    | 55   | 60                     | 55   | 55                   | 56   | 60   |
| C12_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 4,5    | 56                    | 56   | 60                     | 56   | 56                   | 57   | 61   |
| C13_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 1,5    | 42                    | 42   | 53                     | 49   | 51                   | 52   | 54   |
| C13_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 4,5    | 47                    | 47   | 65                     | 60   | 54                   | 55   | 62   |
| C14_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 1,5    | 42                    | 42   | 54                     | 50   | 51                   | 52   | 55   |
| C14_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 4,5    | 47                    | 47   | 65                     | 60   | 54                   | 55   | 61   |
| C15_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 1,5    | 42                    | 42   | 55                     | 51   | 50                   | 51   | 54   |
| C15_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 4,5    | 49                    | 49   | 64                     | 59   | 54                   | 55   | 61   |
| C16_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 1,5    | 43                    | 43   | 55                     | 51   | 51                   | 52   | 55   |
| C16_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 4,5    | 49                    | 49   | 63                     | 58   | 54                   | 55   | 60   |
| C17_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 1,5    | 43                    | 43   | 55                     | 51   | 53                   | 54   | 56   |
| C17_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 4,5    | 50                    | 50   | 62                     | 57   | 55                   | 56   | 60   |
| C18_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 1,5    | 43                    | 43   | 55                     | 51   | 52                   | 53   | 55   |
| C18_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 4,5    | 50                    | 50   | 61                     | 57   | 55                   | 56   | 60   |
| C19_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 1,5    | 43                    | 43   | 55                     | 51   | 52                   | 53   | 55   |
| C19_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 4,5    | 49                    | 49   | 61                     | 57   | 54                   | 55   | 59   |
| C20_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 1,5    | 41                    | 41   | 47                     | 43   | 49                   | 50   | 51   |
| C20_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 4,5    | 45                    | 45   | 54                     | 50   | 52                   | 53   | 55   |
| C21_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 54   | 1,5    | 42                    | 42   | 60                     | 56   | 40                   | 41   | 56   |
| C21_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 54   | 4,5    | 45                    | 45   | 61                     | 56   | 42                   | 43   | 57   |
| C22_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 53   | 1,5    | 41                    | 41   | 60                     | 56   | 39                   | 40   | 56   |
| C22_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 53   | 4,5    | 43                    | 43   | 61                     | 57   | 42                   | 43   | 57   |
| C23_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 52   | 1,5    | 40                    | 40   | 61                     | 56   | 39                   | 40   | 56   |
| C23_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 52   | 4,5    | 42                    | 42   | 62                     | 57   | 42                   | 43   | 57   |
| C24_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 51   | 1,5    | 40                    | 40   | 61                     | 57   | 39                   | 40   | 57   |
| C24_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 51   | 4,5    | 42                    | 42   | 63                     | 58   | 42                   | 43   | 58   |
| C25_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 50   | 1,5    | 40                    | 40   | 62                     | 57   | 39                   | 40   | 58   |
| C25_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 50   | 4,5    | 41                    | 41   | 64                     | 59   | 42                   | 43   | 59   |
| C26_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 49   | 1,5    | 40                    | 40   | 63                     | 58   | 38                   | 39   | 59   |
| C26_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 49   | 4,5    | 41                    | 41   | 65                     | 60   | 41                   | 42   | 60   |
| C27_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 48   | 1,5    | 39                    | 39   | 64                     | 60   | 38                   | 39   | 60   |
| C27_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 48   | 4,5    | 41                    | 41   | 66                     | 61   | 41                   | 42   | 61   |
| C28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 48    | 1,5    | 36                    | 36   | 66                     | 61   | 52                   | 53   | 62   |
| C28_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 48    | 4,5    | 37                    | 37   | 68                     | 63   | 53                   | 54   | 64   |

Bijlage II-3d Overzicht cumulatieve geluidbelasting na toepassen extra maatregel aan bron 025 en aan spoorzijde

| Naam  | Omschrijving                   | Hoogte<br>[m] | Resultaten wegverkeer |              | Resultaten railverkeer |              | Resultaten industrie |      | Lcum<br>[dB] |
|-------|--------------------------------|---------------|-----------------------|--------------|------------------------|--------------|----------------------|------|--------------|
|       |                                |               | excl. aftrek [dB]     | L*vl<br>[dB] | [dB]                   | L*ri<br>[dB] | [dB]                 | [dB] |              |
| A01_A | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 1,5           | 38                    | 38           | 57                     | 53           | 42                   | 43   | 53           |
| A01_B | achtergevel nieuwbouwwoning 01 | 4,5           | 38                    | 38           | 58                     | 54           | 45                   | 46   | 55           |
| A02_A | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 1,5           | 38                    | 38           | 48                     | 45           | 42                   | 43   | 47           |
| A02_B | achtergevel nieuwbouwwoning 02 | 4,5           | 39                    | 39           | 54                     | 50           | 44                   | 45   | 52           |
| A03_A | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 1,5           | 39                    | 39           | 48                     | 44           | 41                   | 42   | 47           |
| A03_B | achtergevel nieuwbouwwoning 03 | 4,5           | 39                    | 39           | 51                     | 47           | 44                   | 45   | 50           |
| A04_A | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 1,5           | 38                    | 38           | 48                     | 44           | 41                   | 42   | 47           |
| A04_B | achtergevel nieuwbouwwoning 04 | 4,5           | 38                    | 38           | 51                     | 47           | 43                   | 44   | 49           |
| A05_A | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 1,5           | 39                    | 39           | 48                     | 44           | 41                   | 42   | 47           |
| A05_B | achtergevel nieuwbouwwoning 05 | 4,5           | 38                    | 38           | 51                     | 47           | 43                   | 44   | 49           |
| A06_A | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 1,5           | 38                    | 38           | 49                     | 45           | 40                   | 41   | 47           |
| A06_B | achtergevel nieuwbouwwoning 06 | 4,5           | 38                    | 38           | 52                     | 48           | 42                   | 43   | 49           |
| A07_A | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 1,5           | 46                    | 46           | 49                     | 45           | 33                   | 34   | 48           |
| A07_B | zijgevel nieuwbouwwoning 06    | 4,5           | 47                    | 47           | 51                     | 47           | 33                   | 34   | 50           |
| A08_A | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 1,5           | 51                    | 51           | 48                     | 44           | 39                   | 40   | 52           |
| A08_B | voorgevel nieuwbouwwoning 06   | 4,5           | 52                    | 52           | 49                     | 45           | 40                   | 41   | 53           |
| A09_A | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 1,5           | 51                    | 51           | 47                     | 43           | 39                   | 40   | 52           |
| A09_B | voorgevel nieuwbouwwoning 05   | 4,5           | 52                    | 52           | 48                     | 44           | 40                   | 41   | 53           |
| A10_A | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 1,5           | 52                    | 52           | 47                     | 43           | 39                   | 40   | 52           |
| A10_B | voorgevel nieuwbouwwoning 04   | 4,5           | 52                    | 52           | 48                     | 45           | 40                   | 41   | 53           |
| A11_A | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 1,5           | 52                    | 52           | 47                     | 43           | 39                   | 40   | 52           |
| A11_B | voorgevel nieuwbouwwoning 03   | 4,5           | 52                    | 52           | 48                     | 44           | 41                   | 42   | 53           |
| A12_A | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 1,5           | 52                    | 52           | 49                     | 45           | 39                   | 40   | 53           |
| A12_B | voorgevel nieuwbouwwoning 02   | 4,5           | 53                    | 53           | 50                     | 46           | 41                   | 42   | 54           |
| A13_A | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 1,5           | 52                    | 52           | 52                     | 48           | 39                   | 40   | 54           |
| A13_B | voorgevel nieuwbouwwoning 01   | 4,5           | 53                    | 53           | 52                     | 48           | 41                   | 42   | 55           |
| A14_A | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 1,5           | 49                    | 49           | 58                     | 54           | 43                   | 44   | 55           |
| A14_B | zijgevel nieuwbouwwoning 01    | 4,5           | 50                    | 50           | 59                     | 54           | 46                   | 47   | 56           |
| A15_A | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 1,5           | 38                    | 38           | 49                     | 45           | 37                   | 38   | 46           |
| A15_B | achtergevel nieuwbouwwoning 07 | 4,5           | 39                    | 39           | 51                     | 47           | 39                   | 40   | 49           |
| A16_A | achtergevel nieuwbouwwoning 08 | 1,5           | 38                    | 38           | 49                     | 45           | 37                   | 38   | 46           |
| A16_B | achtergevel nieuwbouwwoning 08 | 4,5           | 40                    | 40           | 52                     | 48           | 39                   | 40   | 49           |
| A17_A | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 1,5           | 38                    | 38           | 50                     | 46           | 38                   | 39   | 47           |
| A17_B | achtergevel nieuwbouwwoning 09 | 4,5           | 41                    | 41           | 53                     | 49           | 40                   | 41   | 50           |
| A18_A | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 1,5           | 39                    | 39           | 50                     | 46           | 38                   | 39   | 47           |
| A18_B | achtergevel nieuwbouwwoning 10 | 4,5           | 41                    | 41           | 53                     | 49           | 40                   | 41   | 50           |
| A19_A | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 1,5           | 40                    | 40           | 51                     | 47           | 38                   | 39   | 48           |
| A19_B | achtergevel nieuwbouwwoning 11 | 4,5           | 42                    | 42           | 54                     | 50           | 40                   | 41   | 51           |
| A20_A | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 1,5           | 40                    | 40           | 52                     | 48           | 38                   | 39   | 49           |
| A20_B | achtergevel nieuwbouwwoning 12 | 4,5           | 42                    | 42           | 55                     | 51           | 40                   | 41   | 52           |
| A21_A | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 1,5           | 39                    | 39           | 55                     | 51           | 38                   | 39   | 52           |
| A21_B | achtergevel nieuwbouwwoning 13 | 4,5           | 40                    | 40           | 56                     | 52           | 40                   | 41   | 53           |
| A22_A | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 1,5           | 49                    | 49           | 56                     | 52           | 34                   | 35   | 54           |
| A22_B | zijgevel nieuwbouwwoning 13    | 4,5           | 50                    | 50           | 57                     | 53           | 35                   | 36   | 55           |
| A23_A | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 1,5           | 52                    | 52           | 51                     | 47           | 34                   | 35   | 54           |
| A23_B | voorgevel nieuwbouwwoning 13   | 4,5           | 53                    | 53           | 51                     | 47           | 35                   | 36   | 54           |
| A24_A | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 1,5           | 52                    | 52           | 51                     | 47           | 33                   | 34   | 53           |
| A24_B | voorgevel nieuwbouwwoning 12   | 4,5           | 53                    | 53           | 51                     | 47           | 35                   | 36   | 54           |
| A25_A | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 1,5           | 52                    | 52           | 50                     | 47           | 33                   | 34   | 53           |
| A25_B | voorgevel nieuwbouwwoning 11   | 4,5           | 53                    | 53           | 51                     | 47           | 35                   | 36   | 54           |
| A26_A | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 1,5           | 52                    | 52           | 48                     | 44           | 34                   | 35   | 53           |
| A26_B | voorgevel nieuwbouwwoning 10   | 4,5           | 53                    | 53           | 49                     | 45           | 35                   | 36   | 53           |
| A27_A | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 1,5           | 52                    | 52           | 48                     | 45           | 34                   | 35   | 53           |
| A27_B | voorgevel nieuwbouwwoning 9    | 4,5           | 53                    | 53           | 49                     | 45           | 36                   | 37   | 53           |
| A28_A | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 1,5           | 52                    | 52           | 48                     | 45           | 35                   | 36   | 53           |
| A28_B | voorgevel nieuwbouwwoning 08   | 4,5           | 53                    | 53           | 50                     | 46           | 36                   | 37   | 54           |
| A29_A | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 1,5           | 52                    | 52           | 48                     | 45           | 36                   | 37   | 53           |
| A29_B | voorgevel nieuwbouwwoning 07   | 4,5           | 53                    | 53           | 50                     | 46           | 37                   | 38   | 54           |
| A30_A | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 1,5           | 48                    | 48           | 48                     | 44           | 37                   | 38   | 50           |
| A30_B | zijgevel nieuwbouwwoning 07    | 4,5           | 49                    | 49           | 50                     | 46           | 39                   | 40   | 51           |
| A31_A | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 1,5           | 37                    | 37           | 62                     | 57           | 41                   | 42   | 57           |
| A31_B | voorgevel nieuwbouwwoning 14   | 4,5           | 38                    | 38           | 63                     | 59           | 43                   | 44   | 59           |
| A32_A | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 1,5           | 39                    | 39           | 60                     | 56           | 40                   | 41   | 56           |
| A32_B | voorgevel nieuwbouwwoning 15   | 4,5           | 40                    | 40           | 62                     | 58           | 42                   | 43   | 58           |
| A33_A | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 1,5           | 38                    | 38           | 59                     | 55           | 40                   | 41   | 55           |
| A33_B | voorgevel nieuwbouwwoning 16   | 4,5           | 39                    | 39           | 61                     | 56           | 42                   | 43   | 57           |
| A34_A | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 1,5           | 38                    | 38           | 57                     | 53           | 40                   | 41   | 53           |
| A34_B | voorgevel nieuwbouwwoning 17   | 4,5           | 39                    | 39           | 59                     | 55           | 42                   | 43   | 55           |
| A35_A | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 1,5           | 39                    | 39           | 56                     | 52           | 40                   | 41   | 52           |
| A35_B | voorgevel nieuwbouwwoning 18   | 4,5           | 40                    | 40           | 58                     | 54           | 42                   | 43   | 54           |
| A36_A | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 1,5           | 38                    | 38           | 54                     | 50           | 40                   | 41   | 51           |
| A36_B | voorgevel nieuwbouwwoning 19   | 4,5           | 39                    | 39           | 57                     | 52           | 42                   | 43   | 53           |
| A37_A | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 1,5           | 41                    | 41           | 51                     | 47           | 32                   | 33   | 48           |
| A37_B | zijgevel nieuwbouwwoning 19    | 4,5           | 42                    | 42           | 54                     | 50           | 35                   | 36   | 51           |
| A38_A | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 1,5           | 40                    | 40           | 48                     | 44           | 39                   | 40   | 47           |
| A38_B | achtergevel nieuwbouwwoning 19 | 4,5           | 42                    | 42           | 49                     | 45           | 42                   | 43   | 48           |

|       |                                |     |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|--------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| A39_A | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 1,5 | 40 | 40 | 48 | 44 | 40 | 41 | 47 |
| A39_B | achtergevel nieuwbouwwoning 18 | 4,5 | 42 | 42 | 49 | 45 | 43 | 44 | 49 |
| A40_A | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 1,5 | 40 | 40 | 48 | 44 | 41 | 42 | 47 |
| A40_B | achtergevel nieuwbouwwoning 17 | 4,5 | 42 | 42 | 49 | 45 | 44 | 45 | 49 |
| A41_A | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 1,5 | 40 | 40 | 48 | 45 | 41 | 42 | 47 |
| A41_B | achtergevel nieuwbouwwoning 16 | 4,5 | 42 | 42 | 51 | 47 | 44 | 45 | 50 |
| A42_A | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 1,5 | 41 | 41 | 50 | 46 | 42 | 43 | 49 |
| A42_B | achtergevel nieuwbouwwoning 15 | 4,5 | 43 | 43 | 52 | 48 | 45 | 46 | 51 |
| A43_A | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 1,5 | 43 | 43 | 51 | 47 | 42 | 43 | 50 |
| A43_B | achtergevel nieuwbouwwoning 14 | 4,5 | 45 | 45 | 51 | 47 | 45 | 46 | 51 |
| A44_A | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 1,5 | 42 | 42 | 61 | 56 | 43 | 44 | 57 |
| A44_B | zijgevel nieuwbouwwoning 14    | 4,5 | 44 | 44 | 63 | 58 | 45 | 46 | 59 |
| A45_A | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 1,5 | 40 | 40 | 53 | 49 | 39 | 40 | 50 |
| A45_B | voorgevel nieuwbouwwoning 20   | 4,5 | 40 | 40 | 56 | 52 | 41 | 42 | 53 |
| A46_A | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 1,5 | 40 | 40 | 54 | 50 | 39 | 40 | 50 |
| A46_B | voorgevel nieuwbouwwoning 21   | 4,5 | 41 | 41 | 56 | 52 | 40 | 41 | 53 |
| A47_A | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 1,5 | 40 | 40 | 54 | 50 | 39 | 40 | 51 |
| A47_B | voorgevel nieuwbouwwoning 22   | 4,5 | 41 | 41 | 56 | 52 | 40 | 41 | 53 |
| A48_A | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 1,5 | 40 | 40 | 54 | 50 | 39 | 40 | 51 |
| A48_B | voorgevel nieuwbouwwoning 23   | 4,5 | 41 | 41 | 57 | 53 | 39 | 40 | 53 |
| A49_A | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 1,5 | 41 | 41 | 54 | 50 | 39 | 40 | 51 |
| A49_B | voorgevel nieuwbouwwoning 24   | 4,5 | 42 | 42 | 57 | 53 | 39 | 40 | 53 |
| A50_A | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 1,5 | 41 | 41 | 54 | 50 | 38 | 39 | 51 |
| A50_B | voorgevel nieuwbouwwoning 25   | 4,5 | 42 | 42 | 57 | 53 | 39 | 40 | 53 |
| A51_A | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 1,5 | 41 | 41 | 55 | 51 | 38 | 39 | 51 |
| A51_B | voorgevel nieuwbouwwoning 26   | 4,5 | 43 | 43 | 57 | 53 | 39 | 40 | 54 |
| A52_A | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 1,5 | 45 | 45 | 57 | 52 | 34 | 35 | 53 |
| A52_B | zijgevel nieuwbouwwoning 26    | 4,5 | 46 | 46 | 58 | 54 | 29 | 30 | 55 |
| A53_A | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 1,5 | 43 | 43 | 51 | 47 | 35 | 36 | 49 |
| A53_B | achtergevel nieuwbouwwoning 26 | 4,5 | 45 | 45 | 51 | 47 | 36 | 37 | 49 |
| A54_A | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 1,5 | 42 | 42 | 49 | 45 | 34 | 35 | 47 |
| A54_B | achtergevel nieuwbouwwoning 25 | 4,5 | 44 | 44 | 51 | 47 | 36 | 37 | 49 |
| A55_A | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 1,5 | 41 | 41 | 50 | 47 | 35 | 36 | 48 |
| A55_B | achtergevel nieuwbouwwoning 24 | 4,5 | 43 | 43 | 51 | 47 | 37 | 38 | 49 |
| A56_A | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 1,5 | 41 | 41 | 51 | 47 | 35 | 36 | 48 |
| A56_B | achtergevel nieuwbouwwoning 23 | 4,5 | 43 | 43 | 50 | 46 | 38 | 39 | 49 |
| A57_A | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 1,5 | 41 | 41 | 49 | 45 | 36 | 37 | 47 |
| A57_B | achtergevel nieuwbouwwoning 22 | 4,5 | 43 | 43 | 50 | 46 | 38 | 39 | 48 |
| A58_A | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 1,5 | 42 | 42 | 49 | 45 | 36 | 37 | 47 |
| A58_B | achtergevel nieuwbouwwoning 21 | 4,5 | 43 | 43 | 50 | 46 | 39 | 40 | 49 |
| A59_A | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 1,5 | 42 | 42 | 48 | 45 | 37 | 38 | 47 |
| A59_B | achtergevel nieuwbouwwoning 20 | 4,5 | 43 | 43 | 49 | 45 | 40 | 41 | 48 |
| A60_A | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 1,5 | 41 | 41 | 50 | 46 | 38 | 39 | 48 |
| A60_B | zijgevel nieuwbouwwoning 20    | 4,5 | 42 | 42 | 52 | 48 | 40 | 41 | 50 |
| B01_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 1,5 | 39 | 39 | 73 | 68 | 42 | 43 | 68 |
| B01_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 28   | 4,5 | 41 | 41 | 74 | 69 | 45 | 46 | 69 |
| B02_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 1,5 | 34 | 34 | 73 | 68 | 41 | 42 | 68 |
| B02_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 29   | 4,5 | 39 | 39 | 74 | 69 | 44 | 45 | 69 |
| B03_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 1,5 | 36 | 36 | 49 | 45 | 41 | 42 | 47 |
| B03_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 29    | 4,5 | 39 | 39 | 55 | 51 | 44 | 45 | 52 |
| B04_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 1,5 | 36 | 36 | 50 | 46 | 41 | 42 | 48 |
| B04_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 30 | 4,5 | 38 | 38 | 55 | 51 | 44 | 45 | 52 |
| B05_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 1,5 | 40 | 40 | 55 | 51 | 46 | 47 | 53 |
| B05_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 30   | 4,5 | 41 | 41 | 57 | 52 | 48 | 49 | 54 |
| B06_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 1,5 | 41 | 41 | 53 | 49 | 48 | 49 | 52 |
| B06_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 27   | 4,5 | 42 | 42 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| B07_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 1,5 | 41 | 41 | 63 | 58 | 48 | 49 | 59 |
| B07_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 27    | 4,5 | 41 | 41 | 65 | 60 | 50 | 51 | 61 |
| B08_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 1,5 | 42 | 42 | 55 | 51 | 48 | 49 | 53 |
| B08_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 28    | 4,5 | 41 | 41 | 61 | 56 | 49 | 50 | 57 |
| B09_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 1,5 | 38 | 38 | 73 | 68 | 37 | 38 | 68 |
| B09_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 32   | 4,5 | 40 | 40 | 74 | 69 | 41 | 42 | 69 |
| B10_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 1,5 | 36 | 36 | 73 | 68 | 35 | 36 | 68 |
| B10_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 33   | 4,5 | 41 | 41 | 74 | 69 | 41 | 42 | 69 |
| B11_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 1,5 | 37 | 37 | 49 | 45 | 37 | 38 | 47 |
| B11_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 33    | 4,5 | 40 | 40 | 58 | 54 | 41 | 42 | 54 |
| B12_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 1,5 | 37 | 37 | 50 | 46 | 38 | 39 | 47 |
| B12_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 34    | 4,5 | 39 | 39 | 57 | 53 | 42 | 43 | 53 |
| B13_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 1,5 | 39 | 39 | 53 | 49 | 43 | 44 | 50 |
| B13_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 34   | 4,5 | 41 | 41 | 54 | 50 | 46 | 47 | 52 |
| B14_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 1,5 | 39 | 39 | 54 | 50 | 44 | 45 | 52 |
| B14_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 31   | 4,5 | 41 | 41 | 55 | 51 | 46 | 47 | 53 |
| B15_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 1,5 | 38 | 38 | 55 | 51 | 41 | 42 | 51 |
| B15_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 31    | 4,5 | 39 | 39 | 57 | 53 | 44 | 45 | 54 |
| B16_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 1,5 | 38 | 38 | 54 | 50 | 40 | 41 | 51 |
| B16_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 32    | 4,5 | 40 | 40 | 57 | 53 | 42 | 43 | 53 |
| B17_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 1,5 | 40 | 40 | 73 | 68 | 32 | 33 | 68 |
| B17_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 36   | 4,5 | 42 | 42 | 74 | 69 | 40 | 41 | 69 |
| B18_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 1,5 | 38 | 38 | 73 | 68 | 32 | 33 | 68 |
| B18_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 37   | 4,5 | 42 | 42 | 74 | 69 | 40 | 41 | 69 |

|       |                                |     |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|--------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| B19_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 1,5 | 37 | 37 | 50 | 46 | 34 | 35 | 47 |
| B19_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 37    | 4,5 | 40 | 40 | 58 | 54 | 40 | 41 | 54 |
| B20_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 1,5 | 37 | 37 | 51 | 47 | 36 | 37 | 48 |
| B20_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 38    | 4,5 | 38 | 38 | 57 | 53 | 40 | 41 | 53 |
| B21_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 1,5 | 40 | 40 | 49 | 45 | 41 | 42 | 48 |
| B21_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 38   | 4,5 | 41 | 41 | 51 | 47 | 44 | 45 | 50 |
| B22_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 1,5 | 40 | 40 | 51 | 47 | 41 | 42 | 49 |
| B22_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 35   | 4,5 | 41 | 41 | 52 | 48 | 44 | 45 | 50 |
| B23_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 1,5 | 38 | 38 | 53 | 48 | 38 | 39 | 49 |
| B23_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 35    | 4,5 | 40 | 40 | 57 | 53 | 41 | 42 | 53 |
| B24_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 1,5 | 37 | 37 | 51 | 47 | 36 | 37 | 48 |
| B24_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 36    | 4,5 | 40 | 40 | 58 | 53 | 40 | 41 | 54 |
| B25_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 1,5 | 41 | 41 | 73 | 68 | 31 | 32 | 68 |
| B25_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 39   | 4,5 | 42 | 42 | 74 | 68 | 39 | 40 | 68 |
| B26_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 1,5 | 41 | 41 | 73 | 68 | 31 | 32 | 68 |
| B26_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 40   | 4,5 | 43 | 43 | 74 | 69 | 38 | 39 | 69 |
| B27_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 1,5 | 39 | 39 | 50 | 46 | 33 | 34 | 47 |
| B27_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 40    | 4,5 | 41 | 41 | 58 | 54 | 37 | 38 | 54 |
| B28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 1,5 | 39 | 39 | 51 | 47 | 34 | 35 | 48 |
| B28_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 41    | 4,5 | 40 | 40 | 57 | 53 | 38 | 39 | 54 |
| B29_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 1,5 | 41 | 41 | 50 | 46 | 40 | 41 | 48 |
| B29_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 41   | 4,5 | 42 | 42 | 51 | 47 | 42 | 43 | 49 |
| B30_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 1,5 | 40 | 40 | 49 | 45 | 40 | 41 | 48 |
| B30_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 4,5 | 41 | 41 | 51 | 47 | 43 | 44 | 49 |
| B31_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 1,5 | 37 | 37 | 51 | 47 | 36 | 37 | 48 |
| B31_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 42   | 4,5 | 39 | 39 | 57 | 53 | 39 | 40 | 53 |
| B32_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 1,5 | 37 | 37 | 49 | 45 | 33 | 34 | 46 |
| B32_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 39    | 4,5 | 40 | 40 | 58 | 53 | 38 | 39 | 54 |
| B33_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 1,5 | 41 | 41 | 73 | 68 | 30 | 31 | 68 |
| B33_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 4,5 | 43 | 43 | 74 | 68 | 37 | 38 | 68 |
| B34_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 1,5 | 40 | 40 | 73 | 68 | 30 | 31 | 68 |
| B34_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 44   | 4,5 | 43 | 43 | 74 | 69 | 36 | 37 | 69 |
| B35_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 1,5 | 44 | 44 | 56 | 51 | 26 | 27 | 52 |
| B35_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 44    | 4,5 | 46 | 46 | 65 | 61 | 31 | 32 | 61 |
| B36_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 1,5 | 45 | 45 | 61 | 57 | 27 | 28 | 57 |
| B36_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 45    | 4,5 | 46 | 46 | 65 | 61 | 32 | 33 | 61 |
| B37_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 1,5 | 42 | 42 | 50 | 46 | 38 | 39 | 48 |
| B37_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 4,5 | 43 | 43 | 51 | 47 | 39 | 40 | 49 |
| B38_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 1,5 | 42 | 42 | 51 | 47 | 38 | 39 | 49 |
| B38_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 4,5 | 43 | 43 | 51 | 47 | 40 | 41 | 49 |
| B39_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 1,5 | 37 | 37 | 50 | 46 | 35 | 36 | 47 |
| B39_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 4,5 | 39 | 39 | 57 | 53 | 38 | 39 | 53 |
| B40_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 1,5 | 37 | 37 | 49 | 45 | 31 | 32 | 46 |
| B40_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 4,5 | 39 | 39 | 58 | 53 | 36 | 37 | 54 |
| C01_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 1,5 | 37 | 37 | 53 | 49 | 49 | 50 | 52 |
| C01_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 43 | 4,5 | 36 | 36 | 61 | 57 | 53 | 54 | 58 |
| C03_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 1,5 | 47 | 47 | 51 | 47 | 48 | 49 | 52 |
| C03_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 45 | 4,5 | 37 | 37 | 60 | 55 | 51 | 52 | 57 |
| C04_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 1,5 | 42 | 42 | 51 | 47 | 47 | 48 | 51 |
| C04_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 46 | 4,5 | 36 | 36 | 56 | 52 | 51 | 52 | 55 |
| C05_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 1,5 | 39 | 39 | 52 | 48 | 48 | 49 | 51 |
| C05_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 47 | 4,5 | 37 | 37 | 59 | 54 | 50 | 51 | 56 |
| C06_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 1,5 | 49 | 49 | 56 | 52 | 41 | 42 | 54 |
| C06_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 47    | 4,5 | 49 | 49 | 57 | 53 | 44 | 45 | 55 |
| C07_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 1,5 | 54 | 54 | 46 | 43 | 42 | 43 | 55 |
| C07_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 47   | 4,5 | 55 | 55 | 47 | 43 | 44 | 45 | 56 |
| C08_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 1,5 | 55 | 55 | 46 | 43 | 43 | 44 | 55 |
| C08_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 46   | 4,5 | 56 | 56 | 47 | 43 | 45 | 46 | 56 |
| C09_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 1,5 | 56 | 56 | 49 | 45 | 44 | 45 | 56 |
| C09_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 45   | 4,5 | 57 | 57 | 48 | 44 | 46 | 47 | 57 |
| C11_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 1,5 | 54 | 54 | 50 | 47 | 46 | 47 | 56 |
| C11_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 43   | 4,5 | 57 | 57 | 49 | 45 | 48 | 49 | 58 |
| C12_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 1,5 | 55 | 55 | 60 | 55 | 52 | 53 | 59 |
| C12_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 43    | 4,5 | 56 | 56 | 60 | 56 | 54 | 55 | 60 |
| C13_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 1,5 | 42 | 42 | 53 | 49 | 50 | 51 | 54 |
| C13_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 48 | 4,5 | 47 | 47 | 65 | 60 | 54 | 55 | 62 |
| C14_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 1,5 | 42 | 42 | 54 | 50 | 50 | 51 | 54 |
| C14_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 49 | 4,5 | 47 | 47 | 65 | 60 | 53 | 54 | 61 |
| C15_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 1,5 | 42 | 42 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| C15_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 50 | 4,5 | 49 | 49 | 64 | 59 | 53 | 54 | 60 |
| C16_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 1,5 | 43 | 43 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| C16_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 51 | 4,5 | 49 | 49 | 63 | 58 | 53 | 54 | 60 |
| C17_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 1,5 | 43 | 43 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| C17_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 52 | 4,5 | 50 | 50 | 62 | 57 | 53 | 54 | 59 |
| C18_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 1,5 | 43 | 43 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| C18_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 53 | 4,5 | 50 | 50 | 61 | 57 | 53 | 54 | 59 |
| C19_A | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 1,5 | 43 | 43 | 55 | 51 | 50 | 51 | 54 |
| C19_B | Achtergevel nieuwbouwwoning 54 | 4,5 | 49 | 49 | 61 | 57 | 53 | 54 | 59 |
| C20_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 1,5 | 41 | 41 | 47 | 43 | 47 | 48 | 50 |
| C20_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 54    | 4,5 | 45 | 45 | 54 | 50 | 50 | 51 | 54 |

|       |                              |     |    |    |    |    |    |    |    |
|-------|------------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| C21_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 54 | 1,5 | 42 | 42 | 60 | 56 | 40 | 41 | 56 |
| C21_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 54 | 4,5 | 45 | 45 | 61 | 56 | 42 | 43 | 57 |
| C22_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 53 | 1,5 | 41 | 41 | 60 | 56 | 39 | 40 | 56 |
| C22_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 53 | 4,5 | 43 | 43 | 61 | 57 | 41 | 42 | 57 |
| C23_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 52 | 1,5 | 40 | 40 | 61 | 56 | 38 | 39 | 56 |
| C23_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 52 | 4,5 | 42 | 42 | 62 | 57 | 41 | 42 | 57 |
| C24_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 51 | 1,5 | 40 | 40 | 61 | 57 | 38 | 39 | 57 |
| C24_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 51 | 4,5 | 42 | 42 | 63 | 58 | 41 | 42 | 58 |
| C25_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 50 | 1,5 | 40 | 40 | 62 | 57 | 37 | 38 | 58 |
| C25_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 50 | 4,5 | 41 | 41 | 64 | 59 | 40 | 41 | 59 |
| C26_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 49 | 1,5 | 40 | 40 | 63 | 58 | 36 | 37 | 59 |
| C26_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 49 | 4,5 | 41 | 41 | 65 | 60 | 39 | 40 | 60 |
| C27_A | Voorgevel nieuwbouwwoning 48 | 1,5 | 39 | 39 | 64 | 60 | 38 | 39 | 60 |
| C27_B | Voorgevel nieuwbouwwoning 48 | 4,5 | 41 | 41 | 66 | 61 | 40 | 41 | 61 |
| C28_A | Zijgevel nieuwbouwwoning 48  | 1,5 | 36 | 36 | 66 | 61 | 52 | 53 | 62 |
| C28_B | Zijgevel nieuwbouwwoning 48  | 4,5 | 37 | 37 | 68 | 63 | 53 | 54 | 64 |

MAX