

Bezoekadres:

De Waal 18

5684 PH Best

Postadres:

Hoofdweg 76

3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505

E 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 [REDACTED]

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

Inhoudsopgave

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

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.

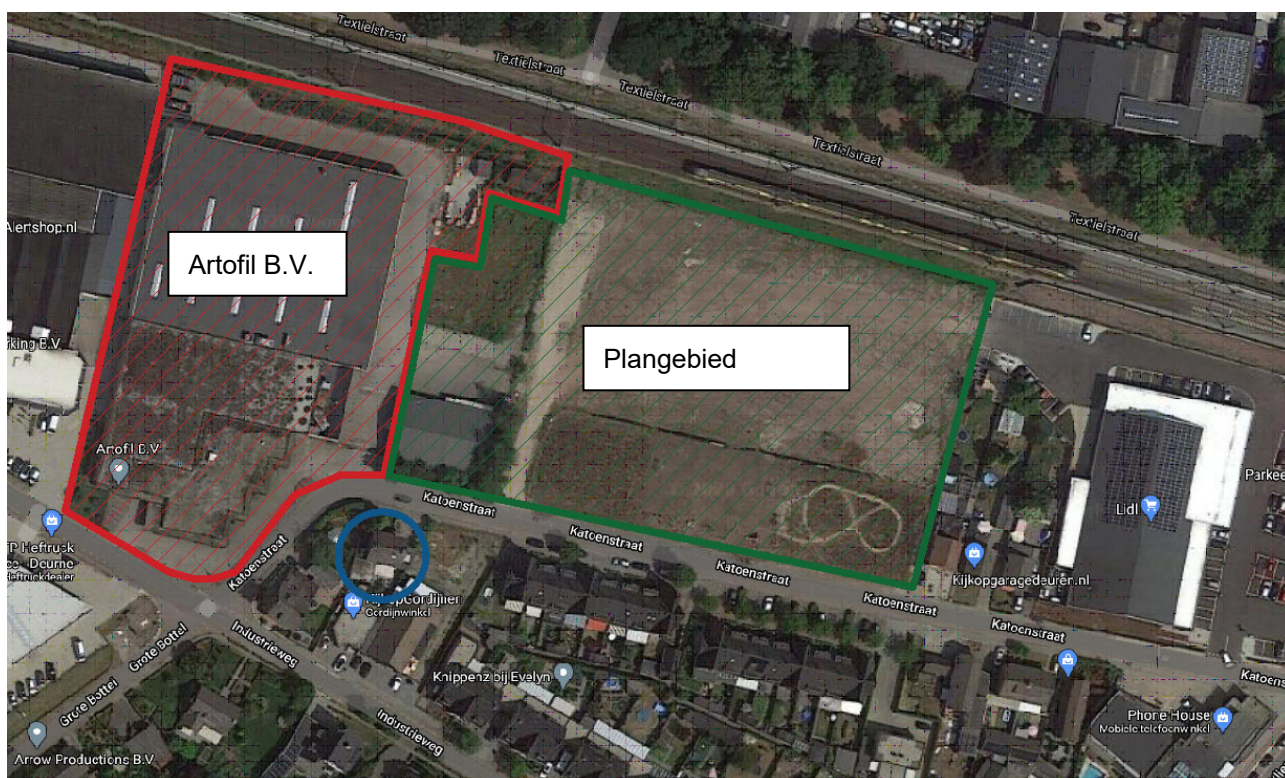
Op basis van door ons recentelijk verkregen gegevens, het akoestisch rapport Artofil-Brakat B.V., van dB/A Consultants d.d. 8 juni 2011, volgt dat in onze voorgaande onderzoeken een installatie op het dak van Artofil B.V. en de uitstraling van een deel van het dak niet was meegenomen in de berekening.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

2.1 Situating

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 geluiddimissie 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 (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (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 (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (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 Stap 2	Richtwaarden Stap 3
Directe hinder		
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)	50	55
Maximaal geluidniveau (L_{Amax})	70	70*
Indirecte hinder		
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Aeq})	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

	Grenswaarden [dB(A)]		
	Dag 07.00-19.00	Avond 19.00-23.00	Nacht 23.00-07.00
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)*	65 dB(A)	60 dB(A)
L_{Amax} 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'.

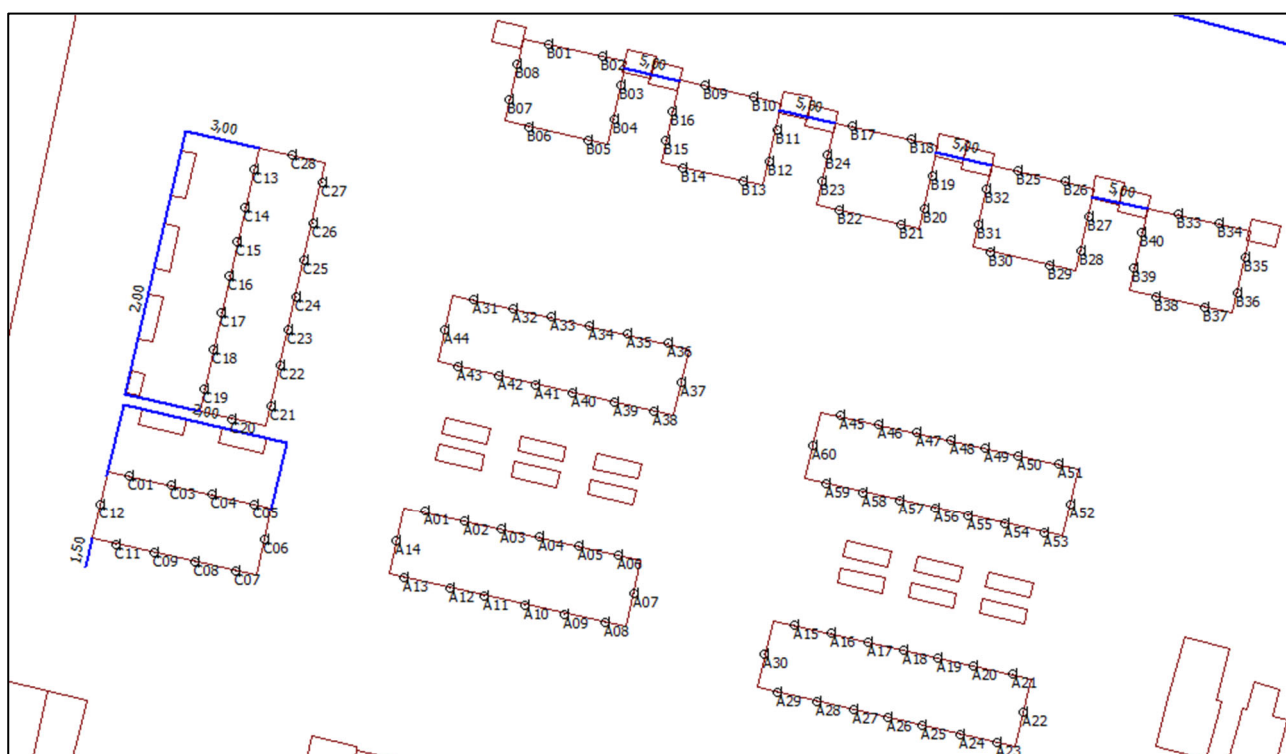
4.1 Objecten

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/m² 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 ²)	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 (07.00-19.00 uur)	Avondperiode (19.00-23.00 uur)	Nachtperiode (23.00-07.00 uur)	gem.	max.
Puntbronnen						
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
Lijnbronnen					In dB(A) totaal	
L01	Heftruck (LPG)	1,67 uur	-	-	96	108
Uitstralende daken					In dB(A)/m ²	
D01 - D09	Lichtstraat	12 uur	4 uur	8 uur	55	n.r.
D10	Dak productiehal	12 uur	4 uur	8 uur	49	n.r.
Uitstralende gevels					In dB(A)/m ²	
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***	Ventilatioerooster installaties	12 uur	4 uur	8 uur	60	n.r.
Mobiele geluidbronnen		Voertuigbewegingen				
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 ($L_{A,LT}$) 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^e 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 (07.00-19.00 uur)			Avondperiode (19.00-23.00 uur)			Nachtperiode (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	Voorgevel 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

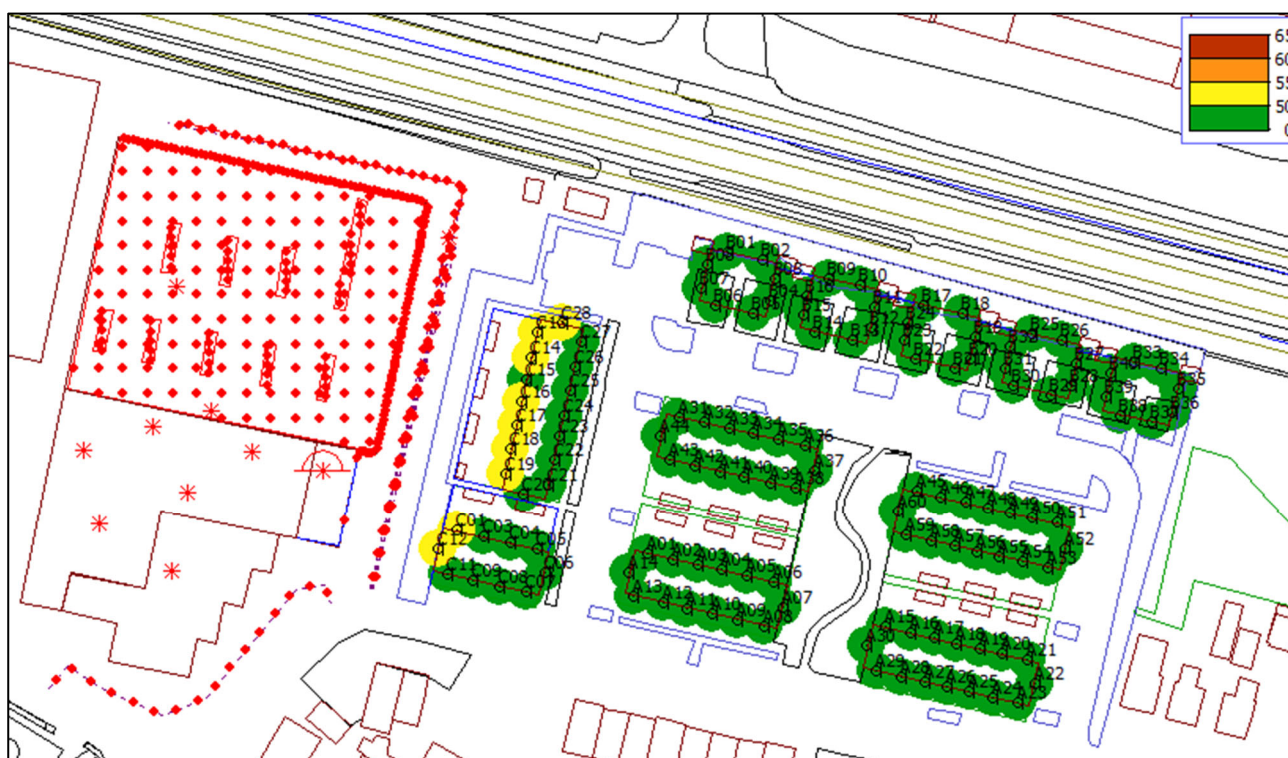
Toelichting tabel:

B = Berekend geluidniveau

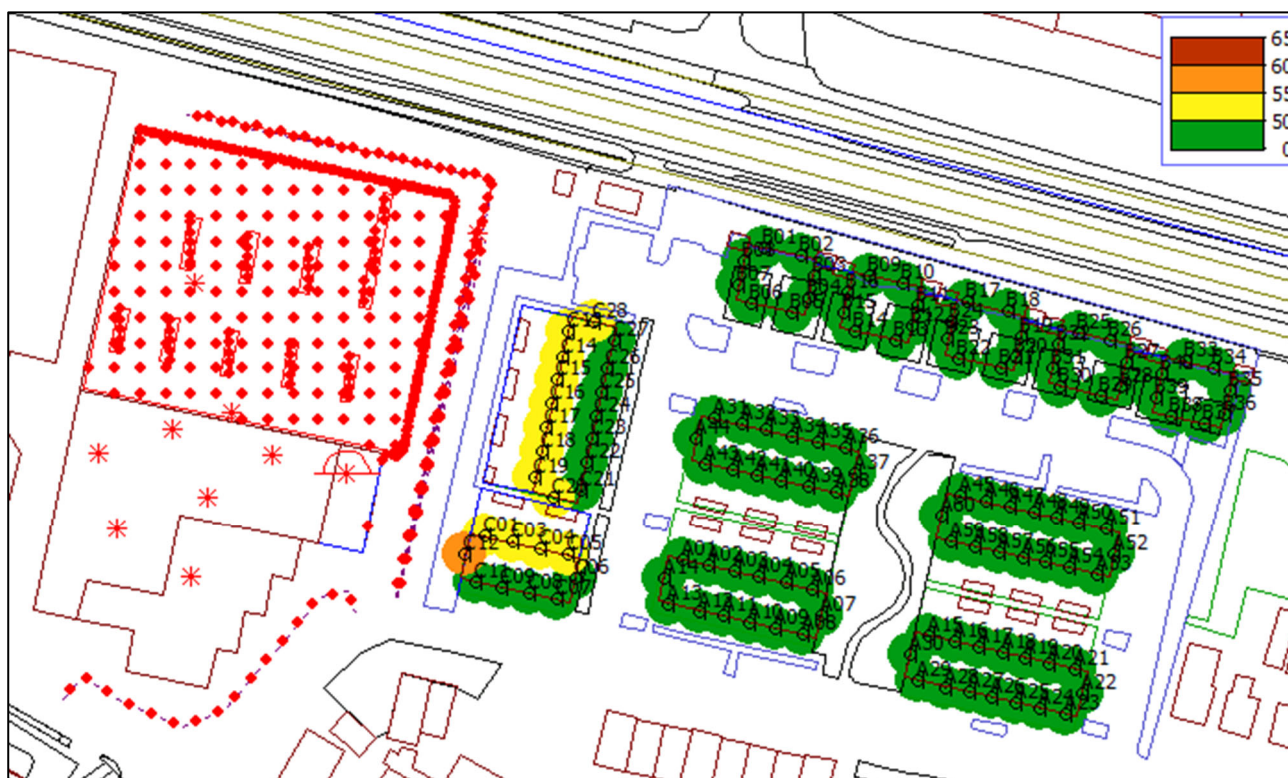
N = Normstelling (VNG-publicatie stap 2 'gemengd gebied' en Activiteitenbesluit)

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 geluidniveaus - alle geluidbronnen

Beoordelingspunt		Maximaal geluidniveau in dB(A)								
Nr.	Omschrijving	Dagperiode (07.00-19.00 uur)			Avondperiode (19.00-23.00 uur)			Nachtperiode (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 $L_{A,r,LT}$, 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 weggenomen. 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.

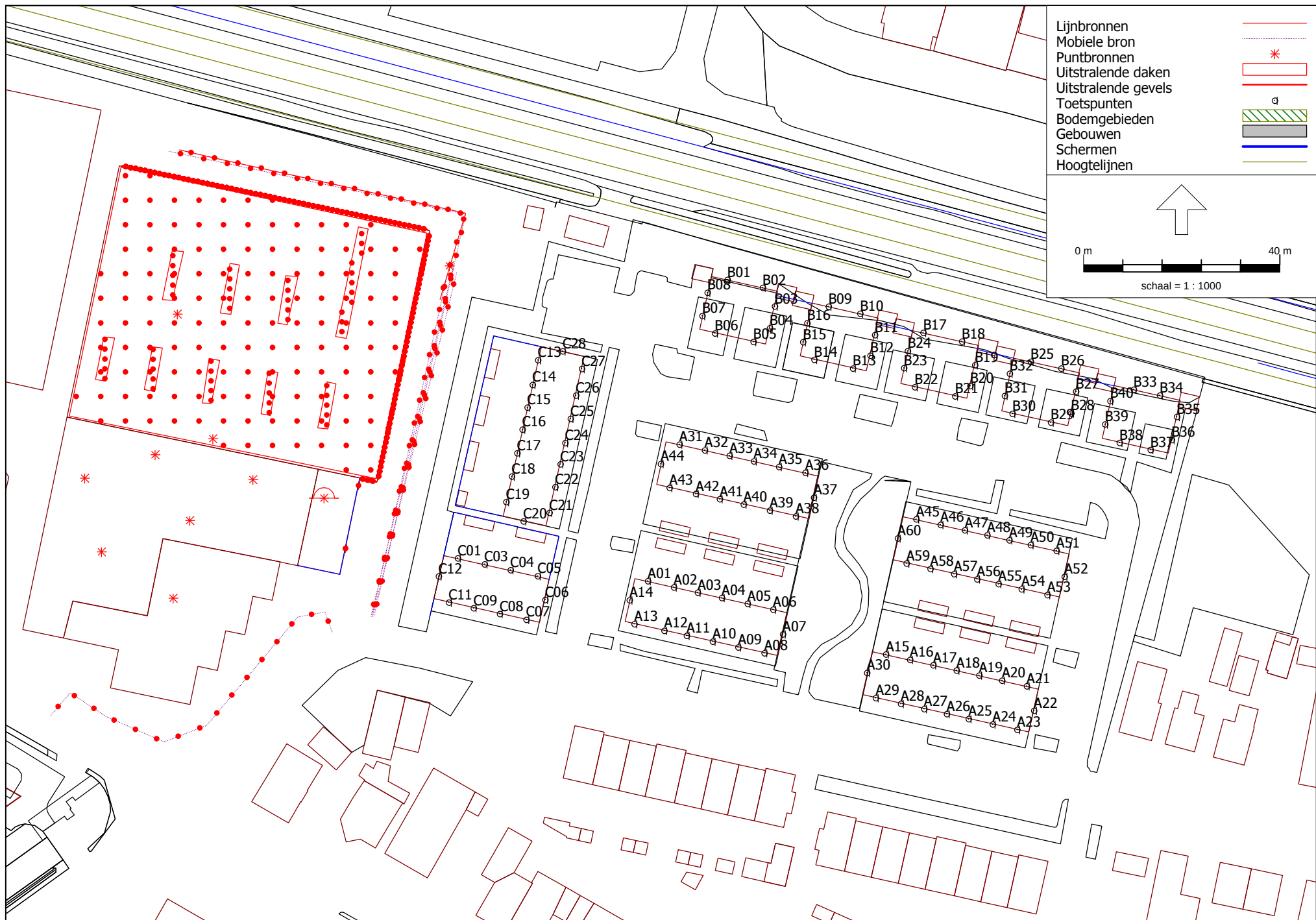


De heer ing. T.H.A.M. Taris
Senior adviseur

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

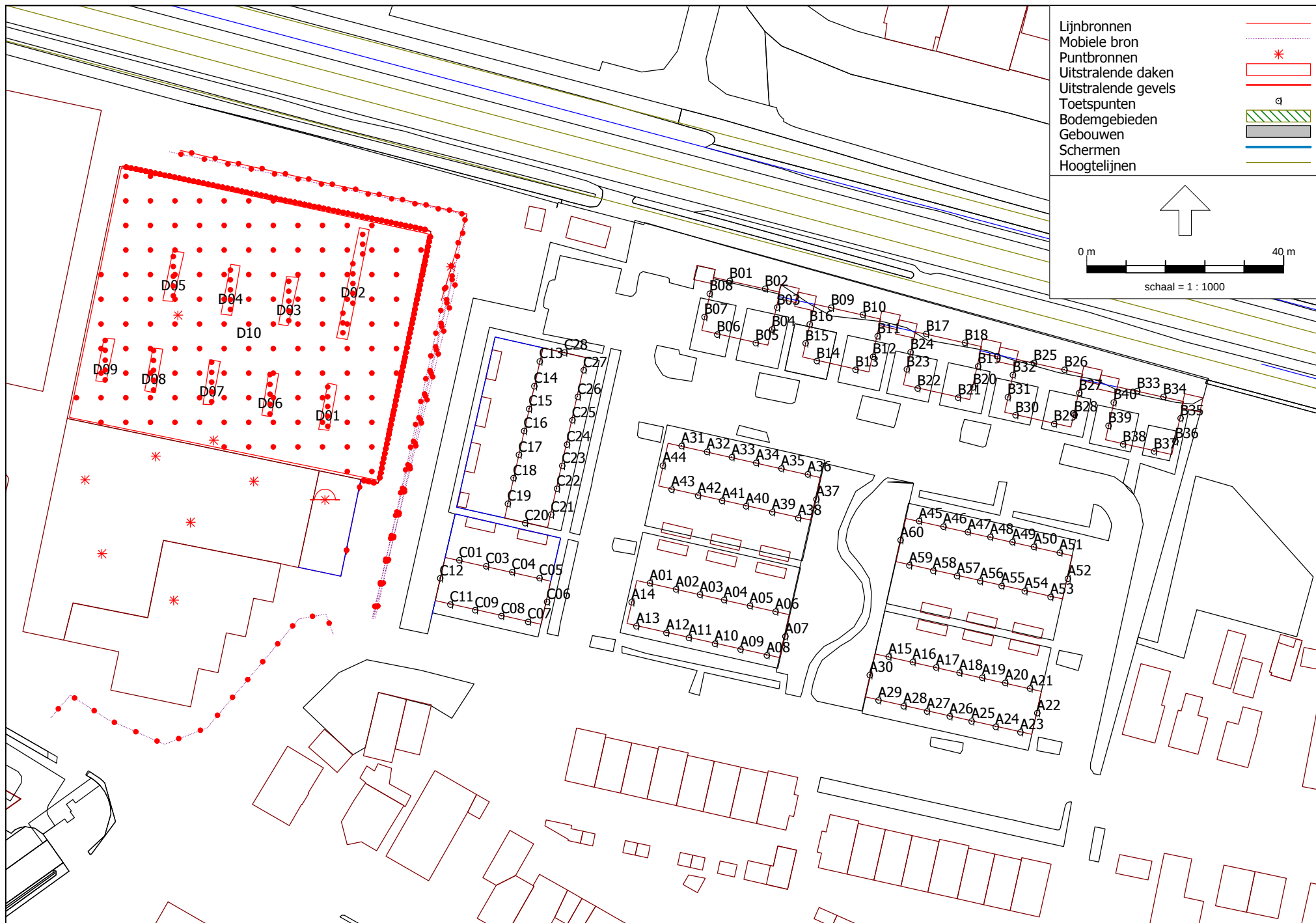


Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven



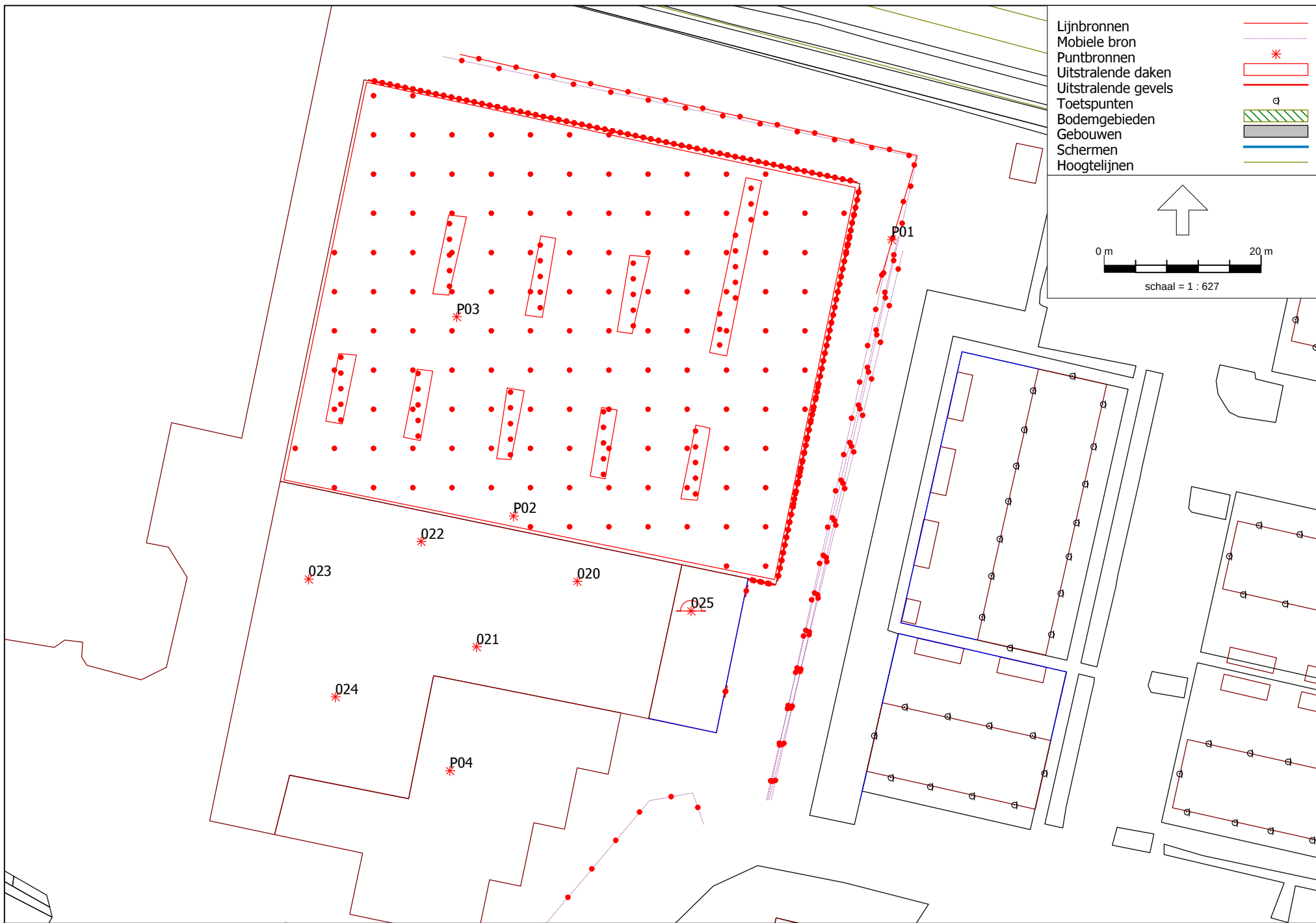
Figuur 1-3 Overzicht rekenmodel
Uitstralende dakbronnen

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven

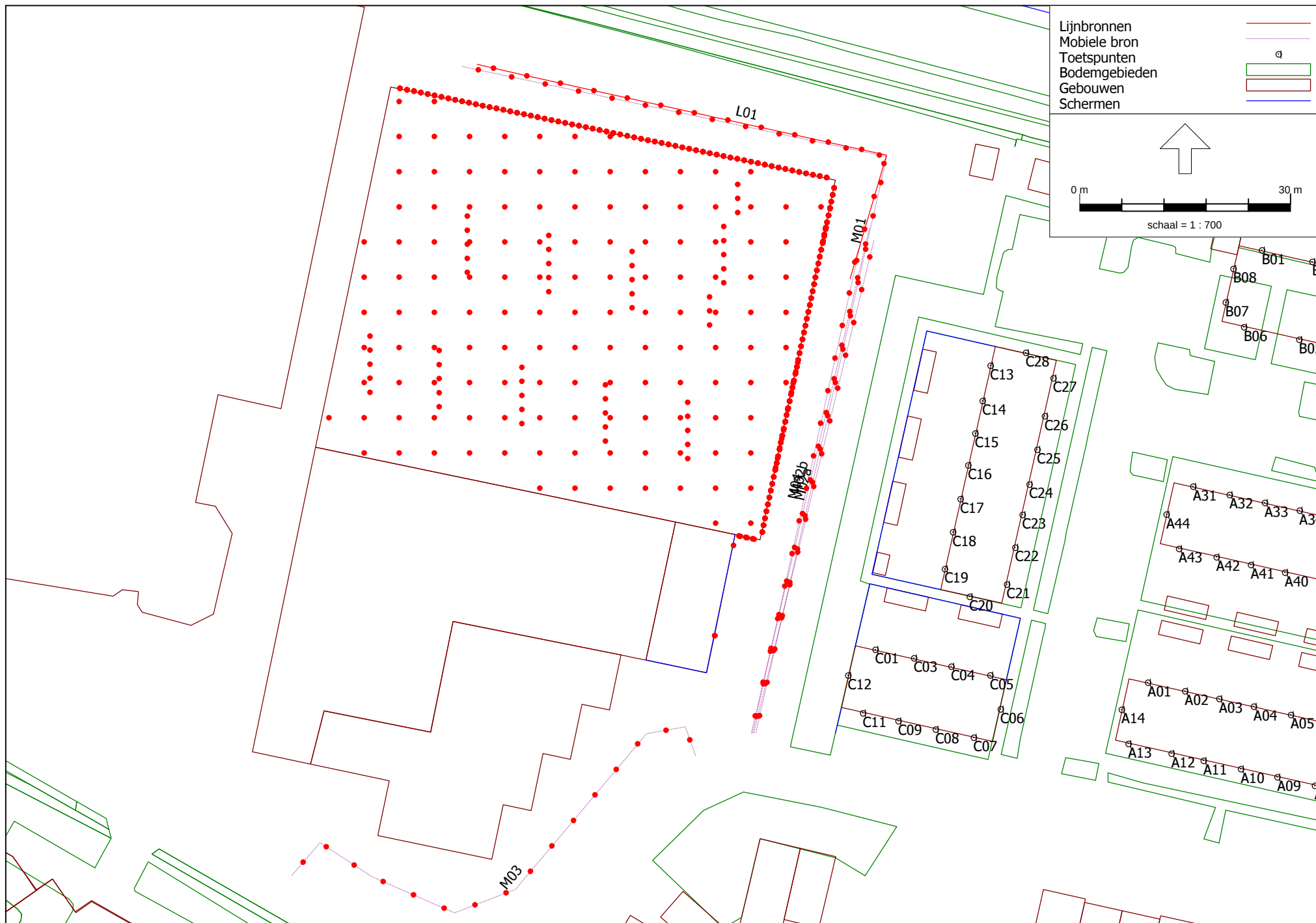


Figuur 1-4 Overzicht rekenmodel
Puntbronnen

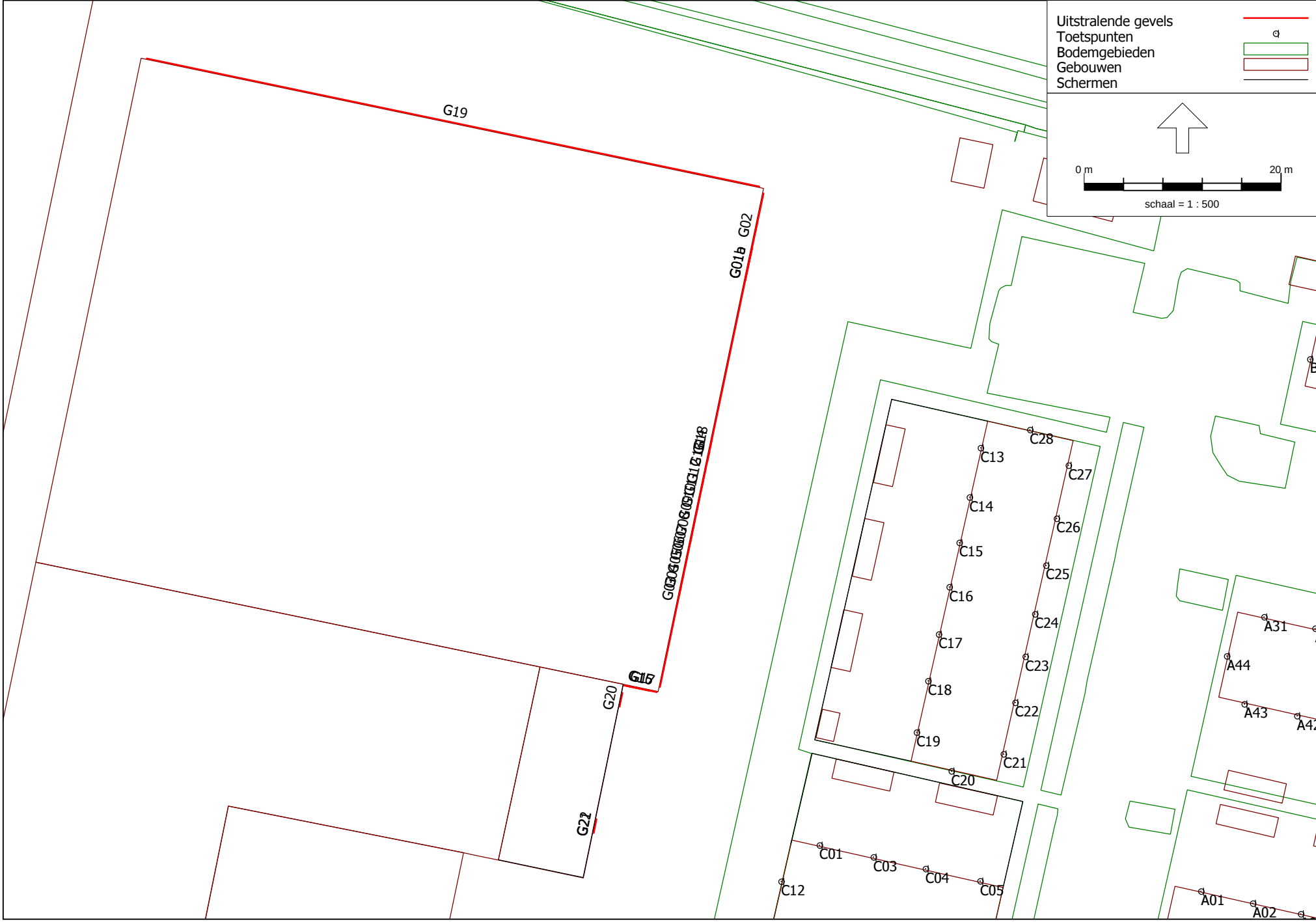
Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Eindhoven



Figuur 1-5 Overzicht rekenmodel
mobile bronnen

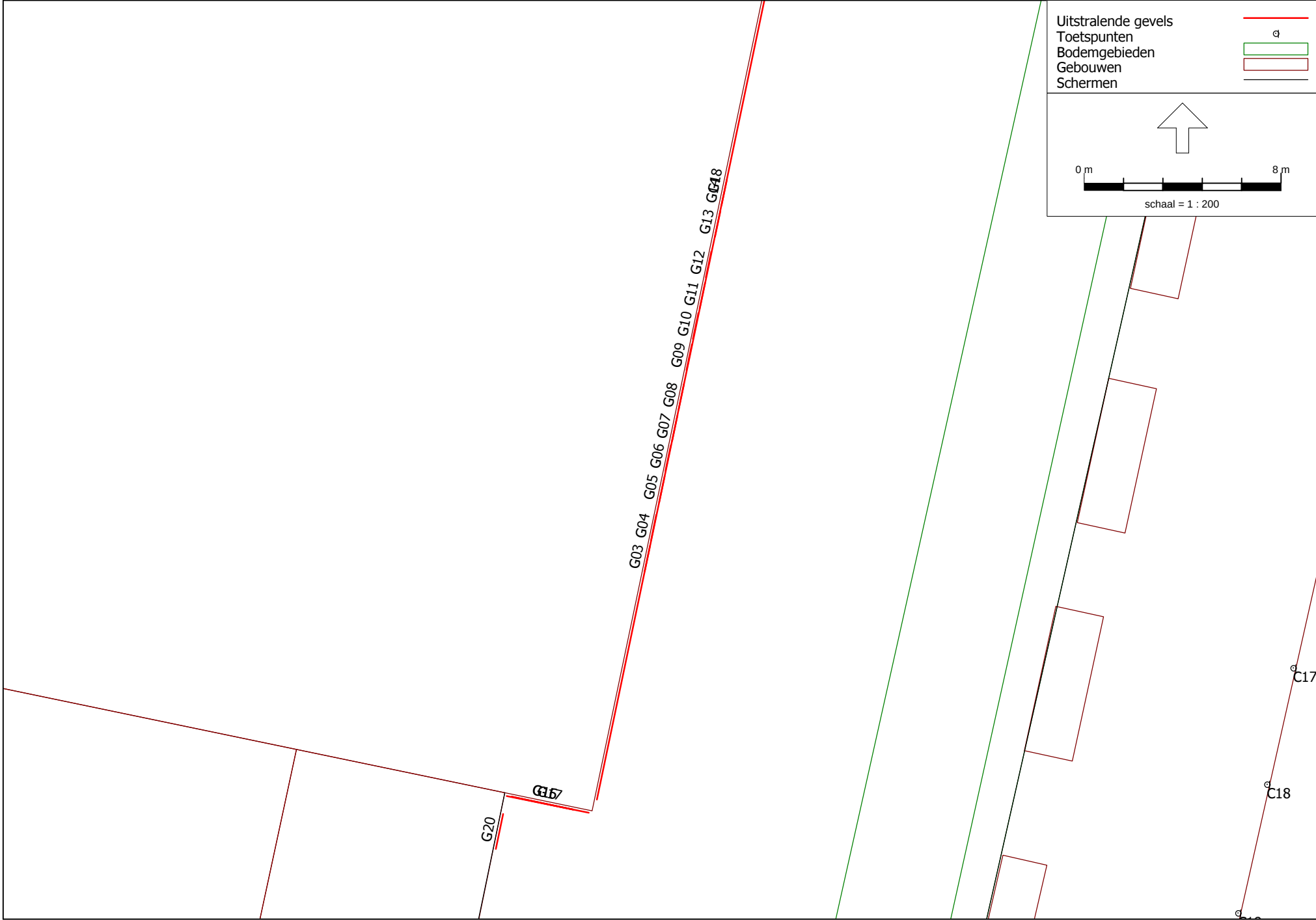


Figuur 1-6 Overzicht rekenmodel
Gevelbronnen

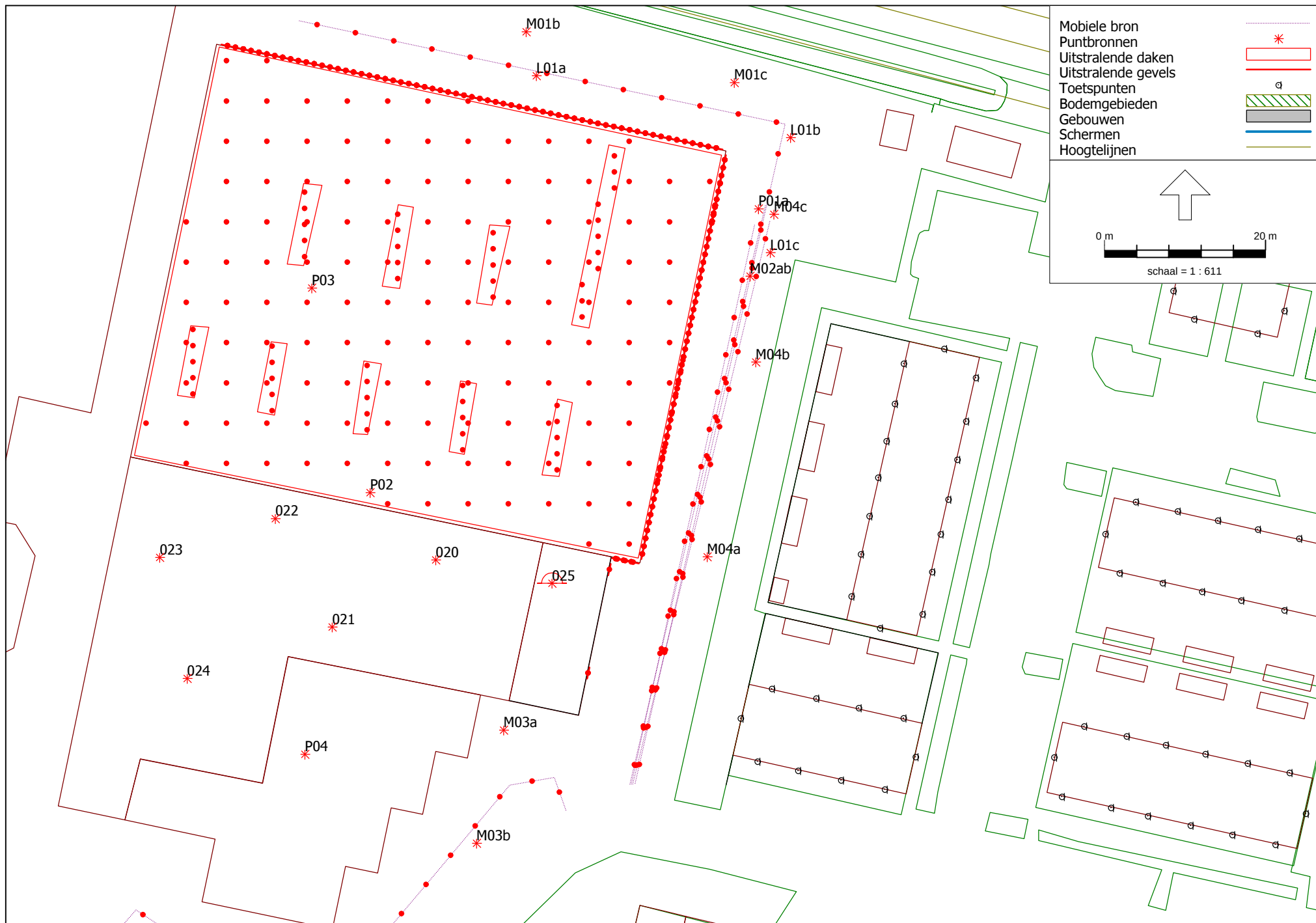


Cauberg Huygen B.V.

Figuur 1-6 Overzicht rekenmodel
Gevelbronnen



Figuur 1-7 Overzicht rekenmodel
Bronnen LAmox



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 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	385349,61	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	achtergevele 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. 31	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. 31	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. 31	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
schuur	0,80
schuur	0,80
39	0,80
25	0,80
schuur	0,80
schuur	0,80
39	0,80
10	0,80
39a	0,80
23	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
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. 31	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
		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. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
5	Katoenstraat	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
		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
		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
		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
3	Katoenstraat	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 26	Katoenstraat vliedenseweg	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
		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 51	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
		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 schuur schuur 26 schuur	vliedenseweg	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
		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
		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
		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
		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 schuur 37a schuur 2	Katoenstraat Katoenstraat textielstraat Katoenstraat 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
		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
		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
		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
		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 35a schuur schuur 1a	Katoenstraat Katoenstraat 0762100000022033 Katoenstraat 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
		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
		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
		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
		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 35 schuur 35a 35a	vliedenseweg textielstraat Katoenstraat Katoenstraat textielstraat	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
		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
		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
		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
		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 schuur schuur 18 20	Katoenstraat Katoenstraat Katoenstraat vliedenseweg vliedenseweg	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
		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
		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
		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
		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 4 4	vliedenseweg Katoenstraat Katoenstraat	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
		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
		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. 31	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. 31	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
1		2,00	--	182313,95	385366,83	182311,97	385403,59	2,00	2,00	25,24	25,20	Relatief	3
		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	85,10	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 LAmaz

Model: Artofil LAmaz 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 LAmx

Model: Artofil LAmx 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	85,10	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 LAmx

Model: Artofil LAmx 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	Nee
P03	Splitunit op dak	AB	182247,53	385408,03	0,50	32,21	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
P04	LBK kantoor	AB	182246,66	385350,13	1,30	29,19	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
020	Dak hal 1	AB	182262,90	385374,28	0,10	32,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
021	Dak hal 1	AB	182250,05	385365,95	0,10	32,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
022	Dak hal 1	AB	182243,00	385379,38	0,10	32,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
023	Dak hal 1	AB	182228,63	385374,57	0,10	32,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
024	Dak hal 1	AB	182232,05	385359,55	0,10	32,20	Relatief aan onderliggend item	Normale puntbron	0,00	360,00	Nee
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	Nee

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 LAmx

Model: Artofil LAmx 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 LMax

Model: Artofil LMax 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 LAmaz

Model: Artofil LAmaz 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 LAmix

Model: Artofil LAmix 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 LMax

Model: Artofil LMax 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 LAmix

Model: Artofil LAmix 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 LAmx

Model: Artofil LAmx 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	Ventilatie-rooster installaties	AB	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

Bijlage I-3 Invoergegevens - geluidbronnen LAmix

Model: Artofil LAmix 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 LAmaz

Model: Artofil LAmaz 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 LAmx

Model: Artofil LAmx 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

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)

Bijlage II-1 Rekenresultaten - LAr,LT

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAr,LT 202205
 LArq 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	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	achtergevel nieuwbouwwoning 08	182396,81	385337,57	1,50	29,3	28,5	27,6	37,6		
A16_B	achtergevel 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
 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 Toetspunt	Omschrijving	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
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		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: C12_A - Zijgevel nieuwbouwwoning 43
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving							
C12_A	Zijgevel nieuwbouwwoning 43	182300,75	385354,61	1,50	49,8	48,1	45,0	55,0
025	Sulzer 80.000 m3/h	182277,40	385370,52	1,30	47,4	45,1	41,8	51,8
M02b	vrachtwagens achteruit	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 vooruit	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
025	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
025	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	Bevel 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: C13_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 48
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving							
C13_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
025	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	Ventilatiooroster 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	Ventilatiooroster 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	Ventilatiooroster 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: C12_B - Zijgevel nieuwbouwwoning 43
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
C12_B	Zijgevel nieuwbouwwoning 43	182300,75	385354,61	4,50	50,9	49,2	46,2	56,2	
025	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	Ventilatioerooster installaties	182284,63	385373,78	3,00	29,5	29,5	29,5	39,5	
G21	Ventilatioerooster installaties	182281,99	385360,92	0,00	29,4	29,4	29,4	39,4	
G22	Ventilatioerooster 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
Bron	Omschrijving							
C18_B	Achtergevel nieuwbouwwoning 53	182315,68	385374,99	4,50	50,8	49,1	45,4	55,4
025	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: C12_B - Zijgevel nieuwbouwwoning 43
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Bron	Omschrijving							
C12_B	Zijgevel nieuwbouwwoning 43	182300,75	385354,61	4,50	50,9	49,2	46,2	56,2
025	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	Ventilatioerooster installaties	182284,63	385373,78	3,00	29,5	29,5	29,5	39,5
G21	Ventilatioerooster installaties	182281,99	385360,92	0,00	29,4	29,4	29,4	39,4
G22	Ventilatioerooster 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: C18_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 53
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron	Omschrijving	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
025	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	Ventilatiooroster 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	Ventilatiooroster 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	Ventilatiooroster 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
Bron	Omschrijving							
C01_B	Achtergevel nieuwbouwwoning 43	182304,64	385358,28	4,50	50,5	48,9	45,3	55,3
025	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 - LAmix

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmix 202205
 LAmix 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	achtergevel	nieuwbouwwoning 08	182396,81	385337,57	1,50	43,6	32,7	31,0
A16_B	achtergevel	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 - LAmix

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmix 202205
 LAmix 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 - LAmix

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmix 202205
 LAmix 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 - LAmix

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmix 202205
 LAmix 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 - LAmax

Rapport: Resultatentabel
Model: Artofil LAmax 202205
LAmax 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 - LAmax

Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmax 202205
 LAmax bij Bron voor toetspunt: C12_A - Zijgevel nieuwbouwwoning 43
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
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 productiehhal	182298,39	385424,53	0,10	31,8	31,8	31,8
G20	Ventilatioerooster installaties	182284,63	385373,78	3,00	29,5	29,5	29,5
G21	Ventilatioerooster installaties	182281,99	385360,92	0,00	29,3	29,3	29,3
G01a	Roldeur dicht	182297,78	385418,97	0,00	29,0	29,0	29,0
G22	Ventilatioerooster 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
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,5	62,9	62,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmax

Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmax 202205
 LAmax bij Bron voor toetspunt: C28_A - Zijgevel nieuwbouwwoning 48
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
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
025	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
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	72,3	60,2	55,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmax

Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op dagperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmax 202205
 LAmax bij Bron voor toetspunt: C11_A - Voorgevel nieuwbouwwoning 43
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
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	Ontsnappen 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	--
025	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 productiehale	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	Ventilatie-rooster 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	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	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
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,2	57,0	57,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmax

Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmax 202205
 LAmax bij Bron voor toetspunt: C19_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 54
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
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
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,9	64,1	57,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmax

Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmax 202205
 LAmax bij Bron voor toetspunt: C01_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 43
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
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	Ventilatiooroster 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	Ventilatiooroster 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	Ventilatiooroster 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
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,2	63,1	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmax

Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op avondperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmax 202205
 LAmax bij Bron voor toetspunt: C18_B - Achtergevel nieuwbouwwoning 53
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
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	Ventilatioerooster 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	Ventilatioerooster 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	Ventilatioerooster 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
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	68,6	62,9	58,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmax

Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmax 202205
 LAmax bij Bron voor toetspunt: C12_B - Zijgevel nieuwbouwwoning 43
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
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
025	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
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	73,3	62,9	62,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmax

Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmax 202205
 LAmax 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
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
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	Ventilatiooroster 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	Ventilatiooroster 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	Ventilatiooroster 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
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	14,3	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
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	71,2	63,1	60,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II-2 Rekenresultaten - LAmax

Deelbijdrage o.b.v. hoogste resultaat bij rekenpunt

gesorteerd op nachtperiode

Rapport: Resultatentabel
 Model: Artofil LAmax 202205
 LAmax bij Bron voor toetspunt: C11_B - Voorgevel nieuwbouwwoning 43
 Groep: (hoofdgroep)

Naam		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
Bron	Omschrijving						
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
025	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 productiehale	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	Ventilatioerooster 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	Ventilatioerooster installaties	182281,95	385360,93	5,00	20,0	20,0	20,0
G20	Ventilatioerooster 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
LAmax	(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									
Toetspunt	Omschrijving	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*rI	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 [m]	Resultaten wegverkeer	L*vl	Resultaten railverkeer	L*rl	Resultaten industrie	L*il	Lcum
			excl. aftrek [dB]	[dB]	[dB]	[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	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*rI	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*rl	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 [m]	Resultaten wegverkeer	L*vl	Resultaten railverkeer	L*rl	Resultaten industrie	L*il	Lcum [dB]
			excl. aftrek [dB]	[dB]	[dB]	[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