

BIJLAGE 2

Akoestisch onderzoek



**Akoestisch onderzoek
Nieuwbouwproject
Sociaal Cultureel Centrum De Schoof
Kerkelaantje Wervershoof**

Opdrachtgever Alt-M Architecten BNA Hoorn
Kenmerk 2009.004.AO (Revisie 1)
Datum 04-01-2010

Colofon HGOadvies
Auteur L. Herveille
Adres Zesstedenweg 219
1613JE Grootebroek
Mail info@hgoadvies.nl
Internet www.hgoadvies.nl
Telefoon 0629030343

Inhoudsopgave

1 Inleiding

2 Beschrijving onderzoekslocatie

2.1 Omgevingssituatie

2.2 Nieuwbouw sociaal cultureel centrum de Schoof

2.3 Geluidsbronnen/activiteiten

3 Wettelijk kader

4 Berekeningsmethode

5 Berekeningsresultaten/toetsing

6 Conclusie

7 Aandachtspunten

Bijlagen

Bijlage - Plattegronden de Schoof

Bijlage - Plattegronden berekeningsmodel

Bijlage - Weergave toegepaste geveldelen

Bijlage - Berekening geveldelen II.7

Bijlage - Geluidsniveau totaal (L_{Ar},L_T)

Bijlage - Geluidsniveau totaal (L_{Amax})

Bijlage - Geluidsniveau cumulatie L_{Ar},L_T (Recreatieruimte Jongeren/Verdiept plein)

Bijlage - Indirecte hinder

Bijlage - Geluidsniveau per ontvangerpunt L_{Ar},L_T

- Grote Zaal

- Recreatieruimte jongeren

- Verdiept plein (stemgeluid)

Bijlage - Geluidsniveau per ontvangerpunt L_{Amax}

- Grote Zaal

- Recreatieruimte jongeren

- Verdiept plein (stemgeluid)

- Parkeren (dichtslaan portieren) + laden/lossen

Bijlage - Lijst van Items

Bijlage - Weergave Dubbele Kierdichting

1. Inleiding

Op de locatie Kagerban aan het Bisschop Grentplantsoen in de gemeente Wervershoof zal een nieuw sociaal cultureel centrum worden gerealiseerd. De planologische regeling voor dit gebied is vastgelegd in het ontwerp-bestemmingsplan Kagerban–Sociaal cultureel centrum De Schoof.

Gelet op de afstand tot woningen is het van belang de akoestische gevolgen van de aanwezigheid van het sociaal cultureel centrum in de directe omgeving inzichtelijk te maken voor toetsing aan het aspect 'goede ruimtelijke ordening'.

Het doel van dit akoestisch onderzoek is tweeledig:

- onderzoeken welke gevelopbouw voor het sociaal cultureel centrum noodzakelijk is om op basis van de gewenste activiteiten ter plaatse van de dichtstbijzijnde gevoelige bestemmingen (woningen) aan de geldende geluidsnormering te kunnen voldoen;
- aantonen dat het sociaal cultureel centrum akoestisch inpasbaar is en dat er sprake is van een 'goede ruimtelijke ordening'.

Het sociaal cultureel centrum valt in het kader van de Wet milieubeheer onder de werkingssfeer van het Besluit Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (BARIM) ook wel aangeduid als het 'Activiteitenbesluit'. Niet alle relevante geluidsemissies gerelateerd aan de bedrijfsactiviteiten zijn in het BARIM genormeerd.

In de Wet milieubeheer (BARIM) worden de volgende geluidsbronnen niet getoetst:

- de geluidsbelasting tijdens het laden en lossen
- de verkeersaantrekkende werking van de inrichting (wegverkeer) op de openbare weg
- het menselijk stemgeluid op het open terrein van de inrichting
- akoestisch muziekgeluid (tenzij hiervoor middels de gemeentelijke APV weer normering voor wordt ingesteld)

Indien deze rapportage wordt gehanteerd voor toetsing in het kader van de Wet milieubeheer dient met bovenstaande rekening te worden gehouden.

In dit onderzoek dat gericht is op een 'goede ruimtelijke ordening' worden deze geluidsbronnen echter wel meegenomen. Het gehanteerde toetsingskader wordt in paragraaf 3.1 toegelicht.

2. Beschrijving onderzoekslocatie

Ten behoeve van het onderzoek zijn door Architectenbureau Alt-M BNA de volgende plattegrond/doorsnedetekeningen overgelegd:

- 'Gevels en Doorsneden', projnr. 08-595/ tek.no. A-200d (14-07-2009)
- 'Plattegronden', projnr. 08-595/ tek.no. A-100f (23-04-2009)

De plattegrondtekeningen zijn als Bijlage 'Plattegronden de Schoof' in A4 formaat bij de rapportage gevoegd.

In de navolgende paragraaf is de ruimtelijke situatie beschreven zoals deze er uit zal zien na realisatie van het sociaal cultureel centrum.

2.1 Omgevingssituatie

Het sociaal cultureel centrum is gelegen in het oudste gedeelte van Kagerban. Ten behoeve van de nieuwbouw zullen de verouderde seniorenwoningen aan weerszijden van het Bisschop Grentplantsoen worden gesloopt. Ten noorden van de nieuwbouw ligt op korte afstand een nieuw wooncentrum bestemd voor senioren met aan de zijde van de nieuwbouw drie verdiepingen. Aan de zuid- en westkant van de nieuwbouw bevinden zich op korte afstand woningen bestaande uit 2 bouwlagen met kap.

2.2 Nieuwbouw sociaal cultureel centrum de Schoof

Het gebouw, bestaande uit 2 lagen met plat dak, wordt geïntegreerd in een pleinontwerp en verdiept aangelegd. Vanaf het Bisschop Grentplantsoen en gedeeltelijk vanuit het wooncentrum is de volledige hoogte en het verdiepte plein zichtbaar.

Recreatieruimte jongeren

Het verdiepte plein geeft toegang tot de recreatieruimte-jongeren die gedeeltelijk beneden maaiveld is gelegen. Enkel de zijde grenzend aan het verdiepte plein is van buitenaf zichtbaar. De noordzijde is nagenoeg geheel afgedekt middels een grondwal. De overige wanden van de recreatieruimte grenzen intern aan kantoor- en cursusruimten in het gebouw die zich eveneens op deze verdiepte bouwlaag bevinden.

Grote Zaal

Op de tweede bouwlaag bevindt zich o.a. de grote zaal, die middels schuifwanden in twee helften is op te delen. In de grote zaal bevindt zich een podium voor optredens, een bar met keuken en diverse cursusplekken gescheiden door dichte panelen. De grote zaal grenst aan het ingangsportaal waar zich ook de lift en toiletten bevinden.

Het entree aan de voorzijde van het gebouw (Grote Zaal) en aan de achterzijde (Recreatieruimte jongeren) is voorzien van een sluis.

De gevels van zowel de grote zaal als de recreatieruimte jongeren bestaan uit metselwerk en grote raampartijen.

2.3 Geluidsbronnen/activiteiten

Het sociaal cultureel centrum zal worden gebruikt voor zowel culturele als sociale activiteiten. Voor het akoestisch onderzoek is (in overleg met de gemeente Wervershoof en cultureel centrum de Schoof) rekening gehouden met de activiteiten weergegeven in tabel 1. Hierbij is tevens het maximaal te verwachten bronniveau vermeld.

Gelet op het feit dat het akoestisch onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van 'een goede ruimtelijke ordening ten behoeve van het ontwerpbestemmingsplan 'Kagerban Sociaal cultureel centrum De Schoof'. zullen alle vermelde bronnen en activiteiten bij de beoordeling worden betrokken. Dit in afwijking van het toetsingskader van de Wet milieubeheer (BARIM). Zie 1. Inleiding.

Tabel 1

Activiteit	Locatie	Bronniveau
Toneelgroep	Grote Zaal	80-90
Biljarten	Grote Zaal	n.r.
Fanfare/Live-band	Grote Zaal*	95/110
Fanfare/Live-band (oefenen)	Recreatieruimte Jongeren*	95/110
Disco (jeugd-jongerenwerk)	Recreatieruimte Jongeren	95
Muzieklessen	Recreatieruimte Jongeren	80

* maatgevende geluidsbelasting

Globaal kan voor de plaats van de activiteiten, gelet op de indeling van het sociaal cultureel centrum, een onderverdeling worden gemaakt in twee verdiepingen. Op de eerste bouwlaag bevindt zich de recreatieruimte voor jongeren. Op de tweede bouwlaag de grote zaal die middels vouwschermen in kleinere ruimten is in te delen. De eerste bouwlaag heeft het voordeel dat het nagenoeg geheel wordt afgeschermd door de ligging beneden maaiveld behalve de zijde grenzend aan het verdiepte plein aan de achterzijde.

In de eerste bouwlaag bedraagt het maatgevende bronniveau 110 dB(A), in de tweede bouwlaag eveneens 110 dB(A). Gelijktijdig gebruik van beide ruimten met genoemde bronniveaus zal niet plaatsvinden. De Fanfare oefent 1 maal per week in de Recreatieruimte jongeren (tot 22.00 uur), uitvoeringen vinden in de Grote zaal plaats.

Voor de activiteiten in de grote zaal kan gebruik worden gemaakt van de 12-dagen-regeling opgenomen in de APV van de gemeente Wervershoof. Deze regeling gebaseerd op de Wet milieubeheer kent geen begrenzing van het L_{Amax} niveau en behoeft daarom in dit kader ook niet te worden getoetst. Het aantal individuele dagen dat de regeling toekent bedraagt 6.

Cumulatie

Indien activiteiten met een hoog geluidsniveau gelijktijdig in de zelfde ruimte plaatsvinden zal er cumulatie van het geluidsniveau optreden. Geluidsbronnen die 10 dB minder luid zijn dan de meest luide bron hebben geen bijdrage aan het totale gecumuleerde geluidsniveau. Deze zijn voor de berekening van de benodigde gevelopbouw niet relevant. In de grote zaal zal gelet op de activiteiten die gelijktijdig plaatsvinden geen cumulatie optreden.

In de recreatieruimte voor jongeren zal gelijktijdige aanwezigheid van de fanfare en de Disco om praktische redenen (onvoldoende akoestische scheiding) niet voorkomen. Ook hier zal om deze reden geen cumulatie optreden.

Voor de rapportage is enkel de cumulatie van stemgeluid op het Verdiepte plein en de activiteiten van de Recreatieruimte jongeren berekend.

3. Wettelijk kader

Zoals weergegeven in paragraaf 1 is het doel van het akoestisch onderzoek inzichtelijk maken of het sociaal cultureel centrum ruimtelijk inpasbaar is, zodat voldaan wordt aan het aspect 'goede ruimtelijke ordening' conform de WRO. Hierbij worden ook de geluidsbronnen stemgeluid, akoestische muziek (fanfare) en Indirecte hinder getoetst. Laden en lossen wordt beschouwd over de gehele etmaalperiode.

Wet milieubeheer/BARIM (Activiteitenbesluit)

Voor de toetsing van het stemgeluid, akoestische muziek (bv. fanfare), laden en lossen en de ventilatie-unit (dak) wordt de geluidsnormering van het BARIM gehanteerd als weergegeven in tabel 2.

Tabel 2

Geluidsniveau dB(A)	Periode		
	Dag	Avond	Nacht
L _{Ar,LT} (gemiddeld)	50	45	40
L _{Amax} (piek)	70	65	60

Indirecte hinder

In de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting, beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm' d.d. 19-02-1996 (zgn. 'Schrikkelcirculaire') is de normering voor de Indirecte hinder weergegeven. In de circulaire is bepaald dat de beoordeling van de Indirecte Hinder dient plaats te vinden overeenkomstig de beoordeling voor het wegverkeer. Piekniveaus worden hierbij niet getoetst.

De reikwijdte van het onderzoeksgebied is omschreven als het moment waarop het van en naar de inrichting komend verkeer is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, en dus niet meer als zodanig herkenbaar.

De voorkeursgrenswaarde voor Indirecte Hinder bedraagt 50 dB(A), de maximale grenswaarde 65 dB(A).

Binnenniveau woningen

Met betrekking tot het geluidsniveau ten gevolge van Indirecte hinder (wegverkeer) is het van belang dat het binnenniveau in woningen, zijnde 35 dB(A) niet wordt overschreden. Conform het bouwbesluit dient de geluidswering van een gevel van een woning minimaal 20 dB(A) te bedragen. Dit impliceert dat een geluidsniveau ten gevolge van het wegverkeer lager dan 55 dB(A) in ieder geval voldoet aan de gestelde eisen.

4. Berekeningsmethode

De berekeningen zijn uitgevoerd conform de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999 met uitzondering van de berekening voor de Indirecte Hinder. Voor de berekeningen zijn de volgende methoden toegepast:

- II.7 Uitstraling gebouwen
- II.8 Overdrachtsmodel

Indien er sprake is van muziekgeluid is op de berekende geluidsemissie vóór toetsing aan de geluidsnormering de muziekstrafcorrectie van 10 dB toegepast.

Voor activiteiten met muziekgeluid wordt geen bedrijfsduurcorrectie toegepast. Voor de berekening van het muziekgeluid is het popmuziekspectrum gehanteerd. De berekeningen zijn uitgevoerd middels het rekenprogramma Geonoise, versie 5.43, module industrielawaai.

De geluidsuitstraling van de diverse geveldelen is berekend met het programma-onderdeel Source Explorer. Voor de berekening van de indirecte hinder is gebruik gemaakt van de module Wegverkeerslawaaai.

Voor het akoestisch onderzoek dienen 3 aspecten te worden berekend:

- 1- geluidsniveau activiteiten buiten het bebouwde deel van de inrichting (verdiepte plein/laden-lossen/parkeren/ventilatie-unit dak)
- 2- geluidsniveau activiteiten binnen het bebouwde deel van de inrichting (grote zaal/recreatieruimte jongeren)
- 3-Indirecte Hinder

- 1- Het verdiepte plein aan de achterzijde geeft toegang tot de recreatieruimte voor jongeren. Hier zijn een aantal bronnen gemodelleerd zijnde bezoekers van de recreatieruimte. Voor het stemgeluid van de bezoekers is het spectrum van tabel 3 toegepast.

Tabel 3

Frequentie	33	64	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Spectrum	--	-18	-10	-3	-7	-10	-14	--	--

Voor het laden en lossen zijn piekbronnen op de hellingbaan aan de voorzijde en het looppad aan de achterzijde gemodelleerd. Tevens is een piekbron aan de voorzijde op de weg nabij de trap gemodelleerd ten behoeve van het laden en lossen van een bestelbus/kleine vrachtwagen en het weggrijden hiervan gedurende de avond- en nachtperiode. Transport van goederen van en naar het sociaal cultureel centrum zal plaatsvinden via de hellingbaan aan de voorzijde of het looppad aan de achterzijde. Het geluidsniveau van het transport zal door de afschermende werking van de zijwanden van de hellingbaan een geringe uitstraling hebben. De gehanteerde bronniveaus zijn weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1

Bronnen hellingbaan/looppad	85 dB(A)
Bron laden lossen voertuig	85 dB(A)
Bron weggrijden voertuig	102 dB(A)

Piekgeluiden (L_{Amax})

Naast de bronnen voor het gemiddelde geluidsniveau is aan weerszijde van het verdiepte plein voor het stemgeluid ook een piekbron gemodelleerd. Voor het dichtslaan van portieren ter plaatse van de nieuw aan te leggen parkeerplaatsen zijn eveneens piekbronnen gemodelleerd. Deze piekniveaus zijn wettelijk niet genormeerd en zullen ten behoeve van de beoordeling in het kader van een 'goede ruimtelijke ordening' worden getoetst middels de normering van het BARIM (Tabel 2). Hierbij zijn de in tabel 4 genoemde bronniveaus gehanteerd.

Tabel 4

Stemgeluid	85 dB(A)
Dichtslaan Portier	103 dB(A)

Voor het piekniveau ten gevolge van de activiteiten in de Grote Zaal en de Recreatieruimte voor jongeren zijn onderstaande bronniveaus gehanteerd.

Tabel 5

Piekgeluid Grote Zaal	120 dB(A)
Piekgeluid Recreatieruimte jongeren	120 dB(A)

- 2- De geluidsbelasting ten gevolge van de activiteiten in de recreatieruimte voor jongeren en in de grote zaal worden inzichtelijk gemaakt door de geluidsafstraling van de wanden van deze ruimten naar de omgeving (methode II.7). De ramen, toegangsdeuren, het metselwerk en het dak worden hierbij als aparte bronpunten beschouwd.

Ten behoeve van de berekening is de akoestiek van beide zalen en de isolatiewaarde van de gekozen geveldelen ingevoerd ten behoeve van de berekening. De kwaliteit van de toe te passen materialen is afgestemd op de geluidsnormering die als uitgangspunt is genomen voor dit onderzoek (zie par. 3). Voor de akoestiek van de grote zaal en de jongeren-ruimte is een Cd van 4 gehanteerd. De Cd betreft de correctieterm voor de reflectie van het geluid in een ruimte. De Cd varieert in de praktijk tussen ca. 3 en 5 dB. Hierbij geldt 3 dB voor sterk gedempte ruimten en 5 dB voor galmende ruimten.

- 3- Voor de Indirecte Hinder wordt conform eerdergenoemde circulaire enkel het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg beschouwd. De begrenzing is vastgesteld als zijnde het moment dat deze specifieke verkeersstroom deel uitmaakt van het heersende verkeersbeeld. Gelet op deze begrenzing is de Indirecte Hinder beschouwd voor de weggedeelten als weergegeven in Bijlage Plattegronden berekening (Plattegrond weergave wegen..). In tabel 6 zijn de verkeersbewegingen vermeld ten gevolge van het aantal bezoekers.

Tabel 6

Voertuigtype	Verkeersbewegingen*		
	Dag	Avond	Nacht
Personenauto	5	30	15

*Aankomst en vertrek zijn 2 verkeersbewegingen

* In de berekening is voor de wegen Kerkelaantje en Olympiaweg als wegdek 'klinkers' toegepast, voor de Dorpsstraat 'fijn asfalt (DAB 0/16)'.

Geluidsoverdracht intern

Behalve de geluidsoverdracht naar de omliggende woonbebouwing is het ook van belang hoe de geluidsoverdracht in het sociaal cultureel centrum tussen de diverse ruimten verloopt. Dit in verband met het flexibel gebruik van deze ruimten. Gelet op het geluidsniveau van de maatgevende activiteiten zal de isolatiewaarde van de ruimtescheidende wanden uitzonderlijk hoog moeten zijn om tijdens deze activiteiten nog andere activiteiten mogelijk te maken.

De indeling van de diverse activiteiten zal dan ook zodanig worden afgestemd dat activiteiten met een hoog geluidsniveau niet gelijktijdig met activiteiten plaatsvinden waarbij spraakverstaanbaarheid gewenst is. Hierdoor is de benodigde isolatie tussen de diverse ruimten geen specifiek aandachtspunt meer.

5. Berekeningsresultaten/toetsing

In onderstaande tabellen zijn de berekende geluidsniveaus weergegeven, de toetsingscriteria en eventuele overschrijdingen.

- De geluidsbelasting $L_{Ar,LT}$ is bepaald op de woningen ten gevolge van:
 - uitstraling grote zaal
 - uitstraling recreatieruimte jongeren
 - bezoekers op Verdiepte plein (stemgeluid)
- De piekbelasting (L_{Amax}) is bepaald op de woningen ten gevolge van
 - uitstraling grote zaal
 - uitstraling recreatieruimte jongeren
 - bezoekers op Verdiepte plein
 - parkeergedrag (dichtslaan portieren) + laden/lossen
- De geluidsbelasting is bepaald ten gevolge van de indirecte hinder
- *Cumulatie*
Het Verdiept plein geeft toegang tot de Recreatieruimte jongeren. De situatie waarbij zowel personen op het verdiepte plein én activiteiten in de Recreatieruimte Jongeren plaatsvinden is middels een cumulatieberekening inzichtelijk gemaakt.

Vermelde geluidsniveaus $L_{Ar,LT}$ zijn inclusief muziekstrafcorrectie.

Ontvangers

Indirecte Hinder		$L_{Ar,LT}$ / L_{Amax}	
Ontv.	Adres	Ontv.	Adres
1	Burgemeester Raatlaan 4	1	Burgemeester Raatlaan 4
2	Burgemeester Raatlaan 6	2	Burgemeester Raatlaan 6
3	Burgemeester Raatlaan 8	3	Burgemeester Raatlaan 8
4	Burgemeester Raatlaan 8 zg	4	Burgemeester Raatlaan 3
5	Burgemeester Raatlaan 58	5	Burgemeester Raatlaan 58
6	Bisschop Grentplantsoen 3	6	Kantoor
7	Kerkelaantje	6a	Bisschop Grentplantsoen 7a
8	Sen.woningen (zijde Olympiaweg)	7	Bisschop Grentplantsoen 9
9	Seniorenwoningen	8	Seniorenwoningen
10	Seniorenwoningen	9	Seniorenwoningen
11	Dorpsstraat 65	10	Seniorenwoningen
12	Olympiaweg 64-66	11	Seniorenwoningen
13	Olympiaweg 99	12	Olympiaweg 64-66

*seniorenwoningen- 3 lagen appartementen (a,b,c = 1,5m - 4,5, - 7,5m)

Berekening L_{Ar,LT}

Uitstraling Grote Zaal

(Bron: 110 dB(A) - normering BARIM)

Ontvanger	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.
11C	64	50	14	64	45	19	64	40	24
11B	64	50	14	64	45	19	64	40	24
11A	63	50	13	63	45	18	63	40	23
10C	62	50	12	62	45	17	62	40	22
10B	61	50	11	61	45	16	61	40	21
9C	61	50	11	61	45	16	61	40	21
10A	60	50	10	60	45	15	60	40	20
8C	60	50	10	60	45	15	60	40	20
9B	60	50	10	60	45	15	60	40	20
6a-B	60	50	10	60	45	15	60	40	20
8B	60	50	10	60	45	15	60	40	20
9A	59	50	9	59	45	14	59	40	19
6a-A	59	50	9	59	45	14	59	40	19
8A	59	50	9	59	45	14	59	40	19
2B	58	50	8	58	45	13	58	40	18
6A	58	50	8	58	45	13	58	40	18
7B	58	50	8	58	45	13	58	40	18
3B	57	50	7	57	45	12	57	40	17
7A	57	50	7	57	45	12	57	40	17
4B	57	50	7	57	45	12	57	40	17
5B	57	50	7	57	45	12	57	40	17
2A	57	50	7	57	45	12	57	40	17
4A	56	50	6	56	45	11	56	40	16
5A	56	50	6	56	45	11	56	40	16
1B	56	50	6	56	45	11	56	40	16
3A	56	50	6	56	45	11	56	40	16
1A	54	50	4	54	45	9	54	40	14
12B	54	50	4	54	45	9	54	40	14
12A	53	50	3	53	45	8	53	40	13

Uitstraling Recreatieruimte jongeren
(Bron: 110 dB(A) - normering BARIM)

Ontvanger	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.
6a-B	42	50	---	42	45	---	42	40	2
8c	42	50	---	42	45	---	42	40	2
6A	42	50	---	42	45	---	42	40	2
6a-A	40	50	---	40	45	---	40	40	---
8B	39	50	---	39	45	---	39	40	---
5B	39	50	---	39	45	---	39	40	---
4B	39	50	---	39	45	---	39	40	---
7B	38	50	---	38	45	---	38	40	---
8A	38	50	---	38	45	---	38	40	---
9C	38	50	---	38	45	---	38	40	---
9B	38	50	---	38	45	---	38	40	---
4A	38	50	---	38	45	---	38	40	---
5A	38	50	---	38	45	---	38	40	---
9A	38	50	---	38	45	---	38	40	---
7A	37	50	---	37	45	---	37	40	---
12B	35	50	---	35	45	---	35	40	---
11C	33	50	---	33	45	---	33	40	---
12A	33	50	---	33	45	---	33	40	---
10C	32	50	---	32	45	---	32	40	---
10B	32	50	---	32	45	---	32	40	---
11B	32	50	---	32	45	---	32	40	---
11A	31	50	---	31	45	---	31	40	---
10A	30	50	---	30	45	---	30	40	---
1B	28	50	---	28	45	---	28	40	---
1A	27	50	---	27	45	---	27	40	---
2B	26	50	---	26	45	---	26	40	---
3B	24	50	---	24	45	---	24	40	---
3A	23	50	---	23	45	---	23	40	---
2A	23	50	---	23	45	---	23	40	---

Uitstraling Verdiept plein
(Bron: 75 dB(A) stemgeluid - normering BARIM)

Ontvanger	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.
6a-B	-	50	---	43	45	---	40	40	---
6a-A	-	50	---	43	45	---	40	40	---
6A	-	50	---	42	45	---	39	40	---
5B	-	50	---	41	45	---	38	40	---
4B	-	50	---	40	45	---	37	40	---
9C	-	50	---	40	45	---	37	40	---
7B	-	50	---	40	45	---	37	40	---
8C	-	50	---	40	45	---	37	40	---
5A	-	50	---	40	45	---	36	40	---
9B	-	50	---	39	45	---	36	40	---
4A	-	50	---	39	45	---	36	40	---
8B	-	50	---	39	45	---	36	40	---
10C	-	50	---	36	45	---	34	40	---
10B	-	50	---	36	45	---	33	40	---
9A	-	50	---	36	45	---	33	40	---
7A	-	50	---	36	45	---	33	40	---
10A	-	50	---	35	45	---	32	40	---
8A	-	50	---	34	45	---	32	40	---
12B	-	50	---	34	45	---	31	40	---
1B	-	50	---	34	45	---	30	40	---
1A	-	50	---	33	45	---	30	40	---
11C	-	50	---	32	45	---	29	40	---
11B	-	50	---	32	45	---	29	40	---
2B	-	50	---	31	45	---	28	40	---
11A	-	50	---	31	45	---	28	40	---
12A	-	50	---	30	45	---	27	40	---
2A	-	50	---	30	45	---	27	40	---
3B	-	50	---	30	45	---	27	40	---
3A	-	50	---	28	45	---	25	40	---

Berekening LAmax

Uitstraling Grote Zaal

(Bron: 120 dB(A) - normering BARIM)

Ontvanger	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.
11C	64	70	---	64	65	---	64	60	4
11B	63	70	---	63	65	---	63	60	3
11A	63	70	---	63	65	---	63	60	3
10C	61	70	---	61	65	---	61	60	1
9C	60	70	---	60	65	---	60	60	---
10B	60	70	---	60	65	---	60	60	---
10A	59	70	---	59	65	---	59	60	---
8C	59	70	---	59	65	---	59	60	---
6a-B	59	70	---	59	65	---	59	60	---
8B	59	70	---	59	65	---	59	60	---
6a-A	59	70	---	59	65	---	59	60	---
9B	59	70	---	59	65	---	59	60	---
8A	58	70	---	58	65	---	58	60	---
9A	58	70	---	58	65	---	58	60	---
2B	58	70	---	58	65	---	58	60	---
6A	58	70	---	58	65	---	58	60	---
3B	57	70	---	57	65	---	57	60	---
7B	57	70	---	57	65	---	57	60	---
4B	57	70	---	57	65	---	57	60	---
5B	57	70	---	57	65	---	57	60	---
2A	57	70	---	57	65	---	57	60	---
7A	56	70	---	56	65	---	56	60	---
4A	56	70	---	56	65	---	56	60	---
5A	56	70	---	56	65	---	56	60	---
3A	56	70	---	56	65	---	56	60	---
1B	56	70	---	56	65	---	56	60	---
1A	54	70	---	54	65	---	54	60	---
12B	53	70	---	53	65	---	53	60	---
12A	53	70	---	53	65	---	53	60	---

Uitstraling Recreatieruimte jongeren
(Bron: 120 dB(A) - normering BARIM)

Ontvanger	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.
6a-B	42	70	---	42	65	---	42	60	---
8C	42	70	---	42	65	---	42	60	---
6A	42	70	---	42	65	---	42	60	---
8B	40	70	---	40	65	---	40	60	---
5B	39	70	---	39	65	---	39	60	---
4B	39	70	---	39	65	---	39	60	---
7B	39	70	---	39	65	---	39	60	---
8A	38	70	---	38	65	---	38	60	---
9C	38	70	---	38	65	---	38	60	---
9B	38	70	---	38	65	---	38	60	---
4A	38	70	---	38	65	---	38	60	---
5A	38	70	---	38	65	---	38	60	---
9A	38	70	---	38	65	---	38	60	---
7A	38	70	---	38	65	---	38	60	---
12B	37	70	---	37	65	---	37	60	---
11C	35	70	---	35	65	---	35	60	---
12A	33	70	---	33	65	---	33	60	---
10C	33	70	---	33	65	---	33	60	---
10B	32	70	---	32	65	---	32	60	---
11B	32	70	---	32	65	---	32	60	---
11A	32	70	---	32	65	---	32	60	---
10A	31	70	---	31	65	---	31	60	---
1B	30	70	---	30	65	---	30	60	---
1A	28	70	---	28	65	---	28	60	---
1A	27	70	---	27	65	---	27	60	---
2B	26	70	---	26	65	---	26	60	---
3B	24	70	---	24	65	---	24	60	---
3A	23	70	---	23	65	---	23	60	---
2A	23	70	---	23	65	---	23	60	---

Uitstraling Verdiept plein
(Bron: 85 dB(A) stemgeluid - normering BARIM)

Ontvanger	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.
6a-B	50	70	---	50	65	---	50	60	---
6A	50	70	---	50	65	---	50	60	---
4B	50	70	---	50	65	---	50	60	---
5B	48	70	---	48	65	---	48	60	---
4A	48	70	---	48	65	---	48	60	---
6a-A	48	70	---	48	65	---	48	60	---
5A	47	70	---	47	65	---	47	60	---
8C	46	70	---	46	65	---	46	60	---
8B	45	70	---	45	65	---	45	60	---
9C	45	70	---	45	65	---	45	60	---
7B	45	70	---	45	65	---	45	60	---
9B	45	70	---	45	65	---	45	60	---
8A	43	70	---	43	65	---	43	60	---
7A	43	70	---	43	65	---	43	60	---
9A	43	70	---	43	65	---	43	60	---
12B	41	70	---	41	65	---	41	60	---
1B	40	70	---	40	65	---	40	60	---
1A	40	70	---	40	65	---	40	60	---
11C	40	70	---	40	65	---	40	60	---
10C	40	70	---	40	65	---	40	60	---
12A	38	70	---	38	65	---	38	60	---
10B	37	70	---	37	65	---	37	60	---
11B	37	70	---	37	65	---	37	60	---
10A	36	70	---	36	65	---	36	60	---
11A	36	70	---	36	65	---	36	60	---
2B	35	70	---	35	65	---	35	60	---
3B	34	70	---	34	65	---	34	60	---
2A	33	70	---	33	65	---	33	60	---
3A	31	70	---	31	65	---	31	60	---

Uitstraling parkeren (dichtslaan portieren) + laden/lossen

(Bron: 103 dB(A) portieren - 85dB(A) laden/lossen - 102 dB(A) optrekken bestelbus, normering BARIM)

Ontvanger	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.
3B	68	70	---	68	65	3	68	60	8
11C	66	70	---	66	65	1	66	60	6
11B	66	70	---	66	65	1	66	60	6
3A	66	70	---	66	65	1	66	60	6
2B	66	70	---	66	65	1	66	60	6
11A	65	70	---	65	65	---	65	60	5
10C	64	70	---	64	65	---	64	60	4
10B	64	70	---	64	65	---	64	60	4
9C	62	70	---	62	65	---	62	60	2
1B	62	70	---	62	65	---	62	60	2
9B	62	70	---	62	65	---	62	60	2
10A	61	70	---	61	65	---	61	60	1
2A	61	70	---	61	65	---	61	60	1
8C	60	70	---	60	65	---	60	60	---
8B	59	70	---	59	65	---	59	60	---
9A	59	70	---	59	65	---	59	60	---
1A	58	70	---	58	65	---	58	60	---
8A	57	70	---	57	65	---	57	60	---
6a-B	56	70	---	56	65	---	56	60	---
7B	55	70	---	55	65	---	55	60	---
4B	54	70	---	54	65	---	54	60	---
6a-A	54	70	---	54	65	---	54	60	---
7A	53	70	---	53	65	---	53	60	---
6A	53	70	---	53	65	---	53	60	---
5B	52	70	---	52	65	---	52	60	---
4A	51	70	---	51	65	---	51	60	---
5A	50	70	---	50	65	---	50	60	---

Berekening Indirecte hinder

Uitstraling Indirecte Hinder

(Bron: wegverkeerslawaai dB(A) - normering 'Schrikkelcirculaire')

Ontvanger	Etmaalwaarde				
	Niveau	Richtwaarde	Overschrijding	Max.waarde	Overschrijding
4A	60	50	10	65	---
4B	60	50	10	65	---
7A	59	50	9	65	---
12A	59	50	9	65	---
7B	58	50	8	65	---
12B	58	50	8	65	---
8A	58	50	8	65	---
8B	58	50	8	65	---
8C	57	50	7	65	---
13B	56	50	6	65	---
13A	56	50	6	65	---
3B	56	50	6	65	---
3A	56	50	6	65	---
16A	54	50	4	65	---
16B	54	50	4	65	---
15A	53	50	3	65	---
14A	53	50	3	65	---
14B	52	50	2	65	---
15B	52	50	2	65	---
11A	52	50	2	65	---
11B	52	50	2	65	---
2B	51	50	1	65	---
2A	50	50	---	65	---
10C	50	50	---	65	---
10B	50	50	---	65	---
10A	48	50	---	65	---
1B	47	50	---	65	---
9C	47	50	---	65	---
9B	46	50	---	65	---
1A	45	50	---	65	---
9A	44	50	---	65	---
6B	41	50	---	65	---
5B	40	50	---	65	---
6A	40	50	---	65	---
5A	39	50	---	65	---

Berekening cumulatie (LAr,LT)

(stemgeluid Verdiept plein + activiteiten Recreatieruimte jongeren)

Ontvanger	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.	Niveau	Norm	Overschr.
6a-B	42	50	---	53	45	8	50	40	10
6A	42	50	---	53	45	8	50	40	10
6a-A	40	50	---	53	45	8	50	40	10
5B	39	50	---	51	45	6	48	40	8
4B	39	50	---	51	45	6	48	40	8
9C	38	50	---	50	45	5	48	40	8
8C	42	50	---	50	45	5	48	40	8
7B	38	50	---	50	45	5	47	40	7
5A	38	50	---	50	45	5	47	40	7
9B	38	50	---	50	45	5	47	40	7
4A	38	50	---	50	45	5	47	40	7
8B	39	50	---	49	45	4	46	40	6
10C	32	50	---	47	45	2	44	40	4
10B	32	50	---	46	45	1	44	40	4
9A	38	50	---	46	45	1	44	40	4
7A	37	50	---	46	45	1	44	40	4
8A	38	50	---	45	45	---	43	40	3
10A	30	50	---	45	45	---	42	40	2
12B	35	50	---	45	45	---	42	40	2
1B	28	50	---	44	45	---	41	40	1
1A	27	50	---	43	45	---	40	40	---
11C	33	50	---	42	45	---	40	40	---
11B	32	50	---	42	45	---	39	40	---
2B	26	50	---	41	45	---	38	40	---
11A	31	50	---	41	45	---	39	40	---
12A	33	50	---	41	45	---	39	40	---
2A	23	50	---	40	45	---	37	40	---
3B	24	50	---	40	45	---	37	40	---
3A	23	50	---	38	45	---	35	40	---

* voor totaal (activiteiten Recreatieruimte jongeren + stemgeluid terras) muziekstrafcorrectie toegepast

6. Conclusie

Voor het nieuw te bouwen cultureel sociaal centrum de Schoof is het geluidsniveau ter plaatse van de omliggende woonbebouwing bepaald op basis van de volgende activiteiten:

- livemuziek en akoestische muziek in de Grote Zaal
- livemuziek en akoestische muziek in de Recreatieruimte jongeren
- bezoekers op Verdiept plein
- parkeren en laden/lossing in directe omgeving
- Cumulatie Recreatieruimte jongeren + bezoekers Verdiept plein
- Indirecte Hinder t.g.v. wegverkeer in de directe omgeving van en naar de inrichting

De berekende geluidsbelasting is getoetst aan de geluidsnormering van het BARIM (Activiteitenbesluit), en voor de Indirecte Hinder aan de 'Schrikkelcirculaire'.

Uit het akoestisch onderzoek is het volgende gebleken:

Gemiddeld geluidsniveau (L_{Ar},L_T)

- *Grote Zaal*

Indien in de Grote Zaal livemuziek wordt geproduceerd (bronniveau 110 dB(A)) zal dit een overschrijding van de geluidsnormen tot gevolg hebben tot 24 dB(A). Om te kunnen voldoen aan de geluidsnormering is een maximaal binnenniveau mogelijk van 86 dB(A). Dit is onvoldoende voor het produceren van livemuziek en de fanfare. Voor deze activiteiten kan gebruik worden gemaakt van de Festiviteitenregeling als opgenomen in de gemeentelijke APV. Het aantal individuele dagen dat de regeling toekent, waarop overschrijding van de reguliere normering is toegestaan, bedraagt 6. Er geldt hierbij geen begrenzing van het L_{Amax} niveau. Wel is de overschrijding slechts toegestaan tot 01.00 uur. Het is van belang dat de Festiviteitenregeling toereikend is voor de bedrijfsvoering van de inrichting.

Voor de overige activiteiten bv. toneeluitvoeringen kan een binnenniveau van 86 dB(A) als toereikend worden beschouwd. Indien er bij deze activiteiten geen sprake is van muziekgeluid, is een 10 dB(A) hoger binnenniveau mogelijk.

- *Recreatieruimte Jongeren*

Indien in de Recreatieruimte jongeren livemuziek wordt geproduceerd (bronniveau 110 dB(A)) zal dit bij twee woningen een marginale overschrijding van de geluidsnormen tot gevolg hebben van 2 dB(A).

Ontvangerpunt 6A is meegenomen in de berekening maar geniet wettelijk geen bescherming omdat het hier een kantoor betreft. Het maximaal toelaatbaar binnenniveau in de Recreatieruimte jongeren bedraagt 108 dB(A). Dit kan als toereikend worden beschouwd voor livemuziek en de Fanfare.

- *Verdiept plein*

Ten gevolge van stemgeluid op het Verdiept plein worden de geluidsnormen van het BARIM niet overschreden.

Piekniveau (L_{Amax})

- *Grote Zaal*
Ten gevolge van piekgeluiden in de Grote Zaal (120 dB(A)) treedt aan de oostzijde van het wooncentrum voor senioren een overschrijding op tot 4 dB(A). Om te voldoen aan de geluidsnormering bedraagt het maximaal toelaatbaar piekniveau in de Grote Zaal 116 dB(A). Dit mag als toereikend worden beschouwd voor deze activiteiten. Hierbij wordt tevens verwezen naar de Festiviteitenregeling die geen begrenzing van het L_{Amax} niveau inhoudt.
- *Recreatieruimte Jongeren*
Ten gevolge van piekgeluiden in de Recreatieruimte jongeren (120 dB(A)) treedt geen overschrijding van de geluidsnormering op.
- *Verdiept plein*
Ten gevolge van piekgeluiden op het Verdiepte plein (85 dB(A)) treedt geen overschrijding van de geluidsnormering op.
- *Parkeren (dichtslaan portieren) + laden/lossen*
Ten gevolge van parkeeractiviteiten en het laden en lossen (104/102/85 dB(A)) treedt een overschrijding van de geluidsnormering op. De maatgevende overschrijding betreft het dichtslaan van de autoportieren op de parkeerplaats (66 dB(A)). Indien mogelijk dient te worden toegezien op het parkeergedrag en eventuele verdere afscherming van de parkeerplaats.
Ten gevolge van het laden en lossen treedt enkel een overschrijding op van 3 dB(A) ten gevolge van het wegrijden van het voertuig. Dit betreft een worst-case-scenario. Bij normaal wegrijden zal de overschrijding minder zijn en wordt voldaan aan het aspect 'goede ruimtelijke ordening'. In het kader van de Wet milieubeheer (BARIM) wordt deze activiteit niet getoetst.
- *Indirecte Hinder*
Het geluidsniveau ten gevolge van de Indirecte Hinder bedraagt maximaal 60 dB(A). De 'schrikkelcirculaire' schrijft een voorkeursgrenswaarde voor van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A). Gelet op de berekende geluidsbelasting wordt de voorkeursgrenswaarde overschrijden maar ruim aan de maximale grenswaarde voldaan. Met betrekking tot de binnennormering voor de woningen wordt het 55 dB(A) geluidsniveau op een aantal woningen overschreden. De hoogste overschrijding bedraagt 5 dB(A). Dit impliceert een gevelisolatie van maximaal 25 dB(A). Bij normale bouw mag worden verwacht dat aan deze geluidsisolatie wordt voldaan.

Cumulatie (L_A,L_T)

- *Cumulatie Recreatieruimte jongeren + bezoekers Verdiept plein*
Ten gevolge van het gecumuleerde geluidsniveau van de activiteiten in de Recreatieruimte Jongeren én bezoekers op het Verdiept plein treedt er een overschrijding op van maximaal 8 dB(A) in de avondperiode en 10 dB(A) in de nachtperiode. Het stemgeluid op het Verdiept plein is hierbij maatgevend. Het stemgeluid op het verdiept plein wordt in het kader van de Wet milieubeheer (BARIM) niet getoetst.

De overschrijding wordt met name veroorzaakt door de toepassing van de muziekstrafcorrectie door het aandeel muziekgeluid in het gecumuleerde geluidsniveau.

Deze rapportage dient ter motivering van het aspect 'goede ruimtelijke ordening' in het kader van het Bestemmingsplan 'Kagerban Sociaal-cultureel centrum De Schoof' en kan tevens worden gebruikt voor de melding en toetsing in het kader van het BARIM (Activiteitenbesluit).

De gehanteerde geveldelen gebruikt voor de berekening van de geluiduitstraling van het nieuwe gebouw zijn in de Bijlage 'weergave toegepaste geveldelen' weergegeven. De berekening betreft een prognose van de te verwachten geluidsbelasting bij de genoemde activiteiten.

7. Aandachtspunten

- Ter voorkoming van 'omloopgeluid' dient er zoveel mogelijk zorg voor te worden gedragen dat geluid van de grote zaal niet naar de naastgelegen centrale hal (1.1) uitstraalt. Om dit te bereiken zijn de volgende aspecten van belang:
 - de deuren podium-coulissenruimte, podium-centrale hal en recreatieruimte(1.3) – centrale hal dienen voldoende geluidwerend te worden uitgevoerd en te worden voorzien van een dubbele kier-dichting (zie Bijlage 'weergave dubbele kierdichting'). Voorbeeld deuren; Merford MN41 of MN47.
 - scheidingswand tussen centrale hal en bar steens uitvoeren gelijkwaardig aan de scheidingswand keuken-centrale hal.
- Deuren in een sluis bij voorkeur niet recht tegenover elkaar plaatsen i.v.m. directe geluidsuitstraling bij openen. Bij plaatsing schuin tegen over elkaar ontstaat meer geluidsafscherming in combinatie met 'gekoppelde' deuren (deur pas open indien andere gesloten is). Deuren voorzien van goede dubbele kierdichting. Voor een goede geluidsisolatie wordt normaliter een 5 dB hogere geluidsisolatie aanbevolen dan de RA-waarde van het geveldeel. B.v. kierterm 45 dB of hoger.
- Sluis centrale hal ook voldoende akoestisch dempend uitvoeren om evt. geluidsuitstraling via centrale hal naar buiten te voorkomen.
- Glaswand achter kassa/opstelplaats beheerder voldoende geluidwerend uitvoeren. Bij openen toegangsdeur grote zaal vanuit centrale hal wordt deze glaswand rechtstreeks aangestraald. Voor kwaliteit aansluiting zoeken bij glaskwaliteit overige glasgevels.
- Scheidingswand tussen recreatieruimte jongeren (0.1) en naastgelegen kantooruimte (0.8) voldoende akoestisch dempend uitvoeren i.v.m. voorkoming omloopgeluid. Wand bv. 30 dB isolatie.
- Bij de berekening van de geluidsuitstraling van de gevels van de grote zaal en de recreatieruimte jongeren is uitgegaan van een Cd van 4. Op deze wijze wordt de correctie voor de diffusiteit van het geluid in de ruimte (galm) weergegeven. Bij een ruimte met veel hard oppervlak zal de reflectie toenemen en zal een hogere Cd dienen te worden toegekend. Een Cd van 4 vertegenwoordigd een 'gemiddelde' zaal. Het is dan ook van belang dat de grote zaal en de recreatieruimte jongeren niet te hard en met voldoende akoestische materialen

wordt bekleed. Mede middels een goede keuze voor een absorberend plafond kan een goede absorptie van het geluid in de ruimte worden bereikt.

Dit in combinatie met zachte panelen die op de wanden kunnen worden aangebracht. Ook de aanwezigheid van bezoekers in de ruimte zal absorptie van geluid tot gevolg hebben. Bij een druk bezocht muziekoptreden zal dit kunnen leiden tot afdoende absorptie van geluid.

- Afzuiging/Ventilatie-unit.

Voor de afzuiginstallatie ten behoeve van de ruimten in het gebouw is het maximaal toelaatbare geluidsniveau als bronniveau gehanteerd waarbij ter plaatse van de gevels van woningen geen bijdrage aan het overige geluid optreedt. Dit bedraagt 65 dB(A).

Om dit te bereiken dient de installatie wellicht te worden voorzien van een coulissendemper aan binnen- of buitenzijde. Indien dit leidt tot een te grote luchtweerstand kan gekozen worden voor een andere ventilator of toepassing van geluiddempers in het kanaal.

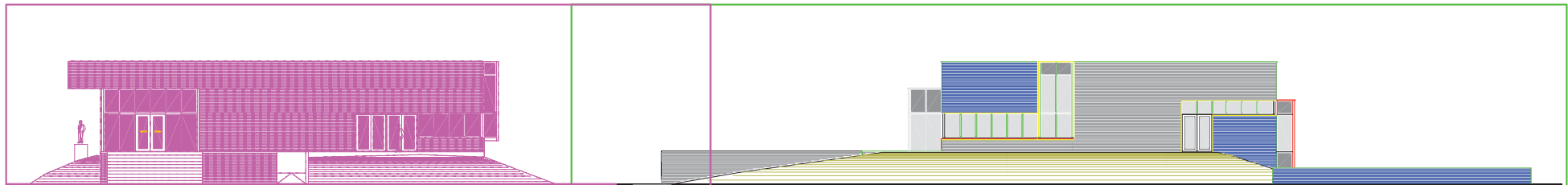
Deze voorzieningen kunnen worden bepaald en aangebracht door een deskundig leverancier nadat de installatie (en bijbehorende af- en toevoerkanaal) bekend zijn.

- Bij gelijke glasdiktes aan weerszijden van een dubbele glasconstructie speelt de beperkte geluidisolatie bij de coïncidentiefrequentie een belangrijke rol in de totale geluidisolatie. Beter is het de glasdikten ongelijk te kiezen, zodat deze dip wat wordt uitgesmeerd. Bij ongelijke dikten (en het toepassen van randabsorptie) is een geluidisolatie van circa 38 dB bereikbaar. Om een waarde boven de 40 dB te bereiken, dient de beglazing aan tenminste één zijde gelaagd te worden uitgevoerd. Onder gelaagd wordt hier verstaan: twee ruiten met tussenvoeging van een geluiddempende folie. Het glastype toegepast in deze berekening is voorzien van genoemd PVB-folie.
- De aansluiting van kozijnen op metselwerk dient zodanig te worden uitgevoerd dat in ieder geval een gelijkwaardige geluidsisolatie als de aansluitende geveldelen wordt bereikt. B.v. middels tweezijdige kit met afdeklaf of schuimband met afdeklaf.
- Het onderzoek en de prognose bedoelt een goede benadering te geven van de te verwachten geluidbelasting en is in dit geval de enige methode om met een inventarisatie van de activiteiten, de geveldelen en het bijbehorende bronniveau een betrouwbaar beeld te krijgen van de geluidimmissie in de omgeving. Directe geluidsoverdrachtsberekeningen op basis van de berekende bronsterkte van geveldelen (methode II.7) met meerdere variabelen (o.a. DI, Cd, RA en benodigde kierdichting) bezitten een zekere mate van onnauwkeurigheid van ca. 2-5 dB(A) uitgaande van een juiste uitvoering. In verband daarmee wordt geadviseerd te rekenen met conservatieve waarden voor de variabelen of een grote veiligheidsmarge in te bouwen. Daarnaast is een zorgvuldige uitvoering van de constructie van belang. Een slechte kierdichting kan bv. bepalend zijn voor een slecht eindresultaat. Voor een goed resultaat moeten voorzieningen consequent en volgens voorschrift van de leverancier worden aangebracht.
De toegepaste geveldelen in dit onderzoek betreft een advies, het afwijken hiervan is mogelijk mits de geluidsisolatie van deze materialen (RA) minimaal gelijkwaardig is.

BIJLAGE

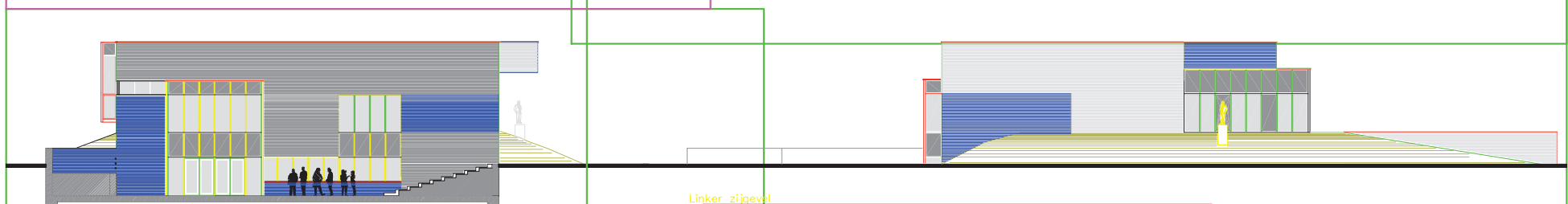
Plattegronden indeling Sociaal Cultureel Centrum De Schoof

- Geveldoorsneden
- Indeling grote zaal en recreatieruimte jongeren



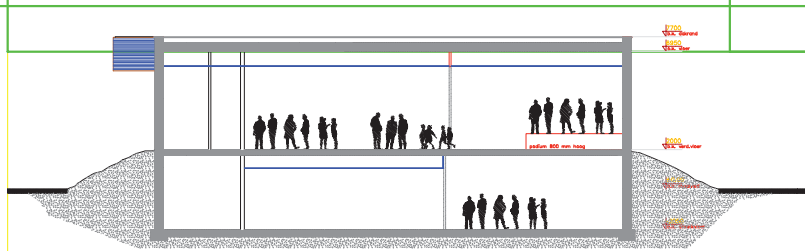
Voorgevel

Rechter zijgevel

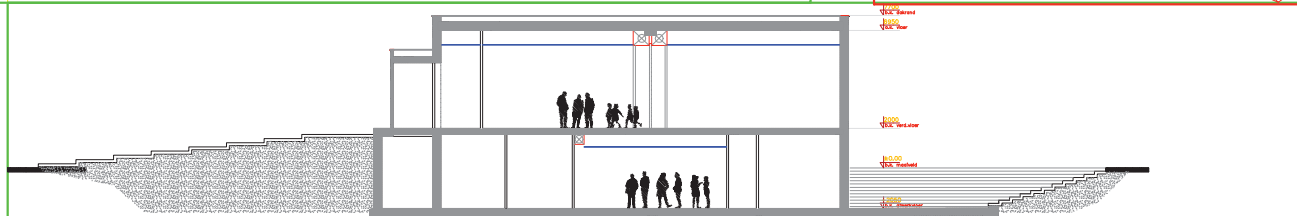
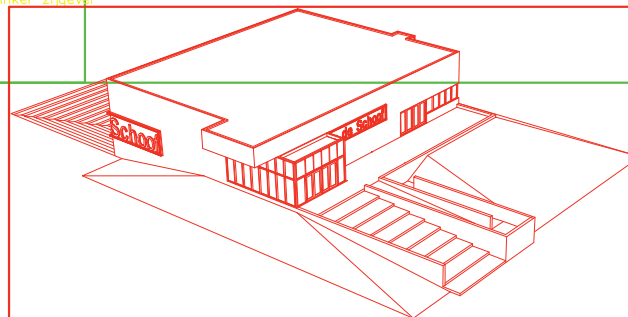


Achtergevel

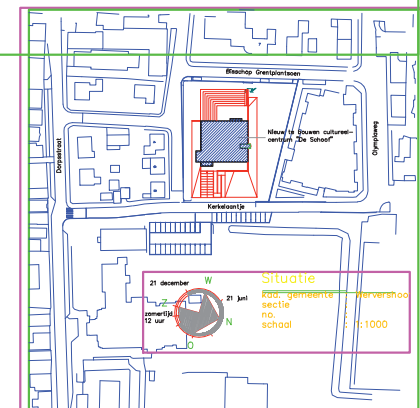
Linker zijgevel



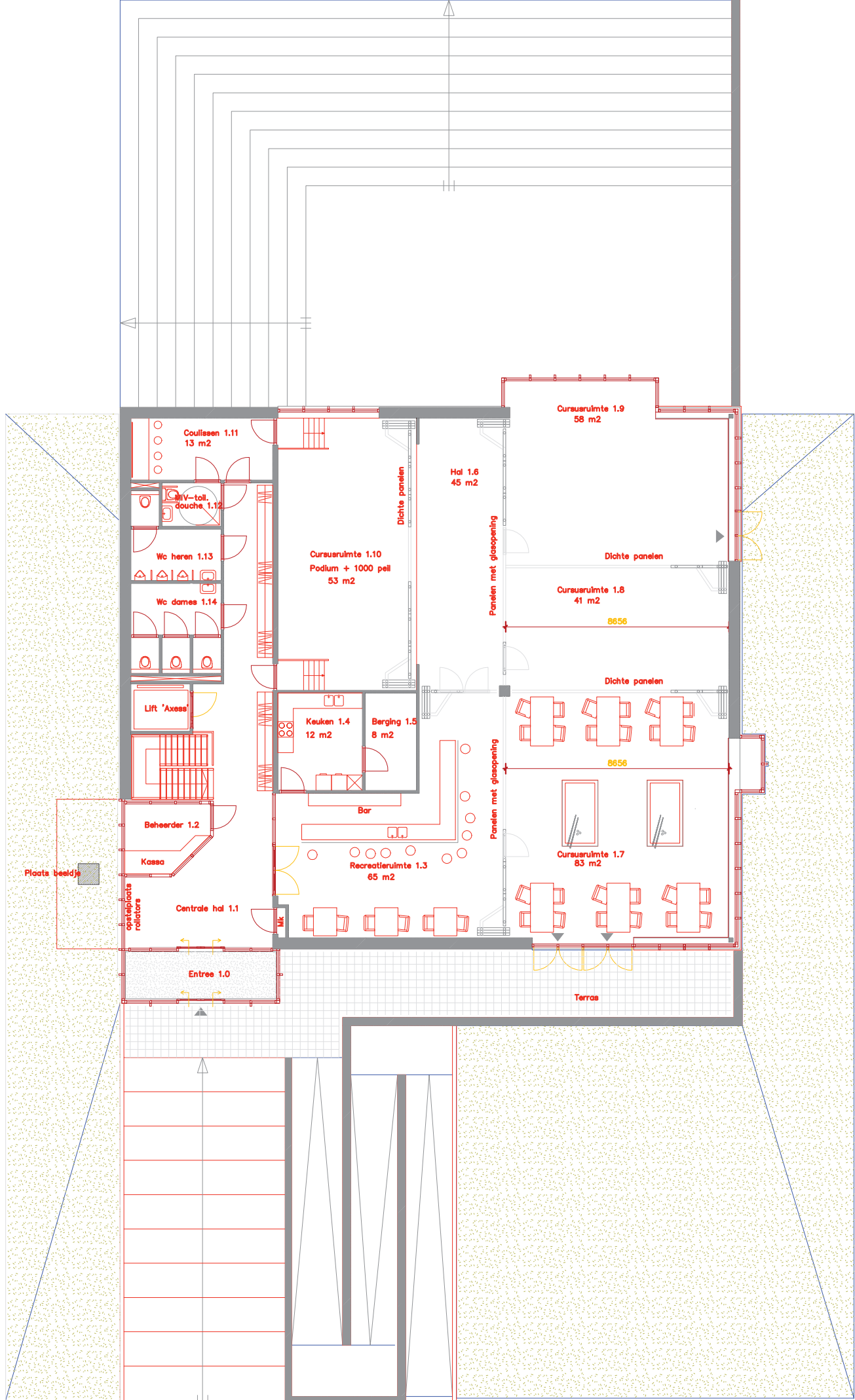
Doorsnede A-A



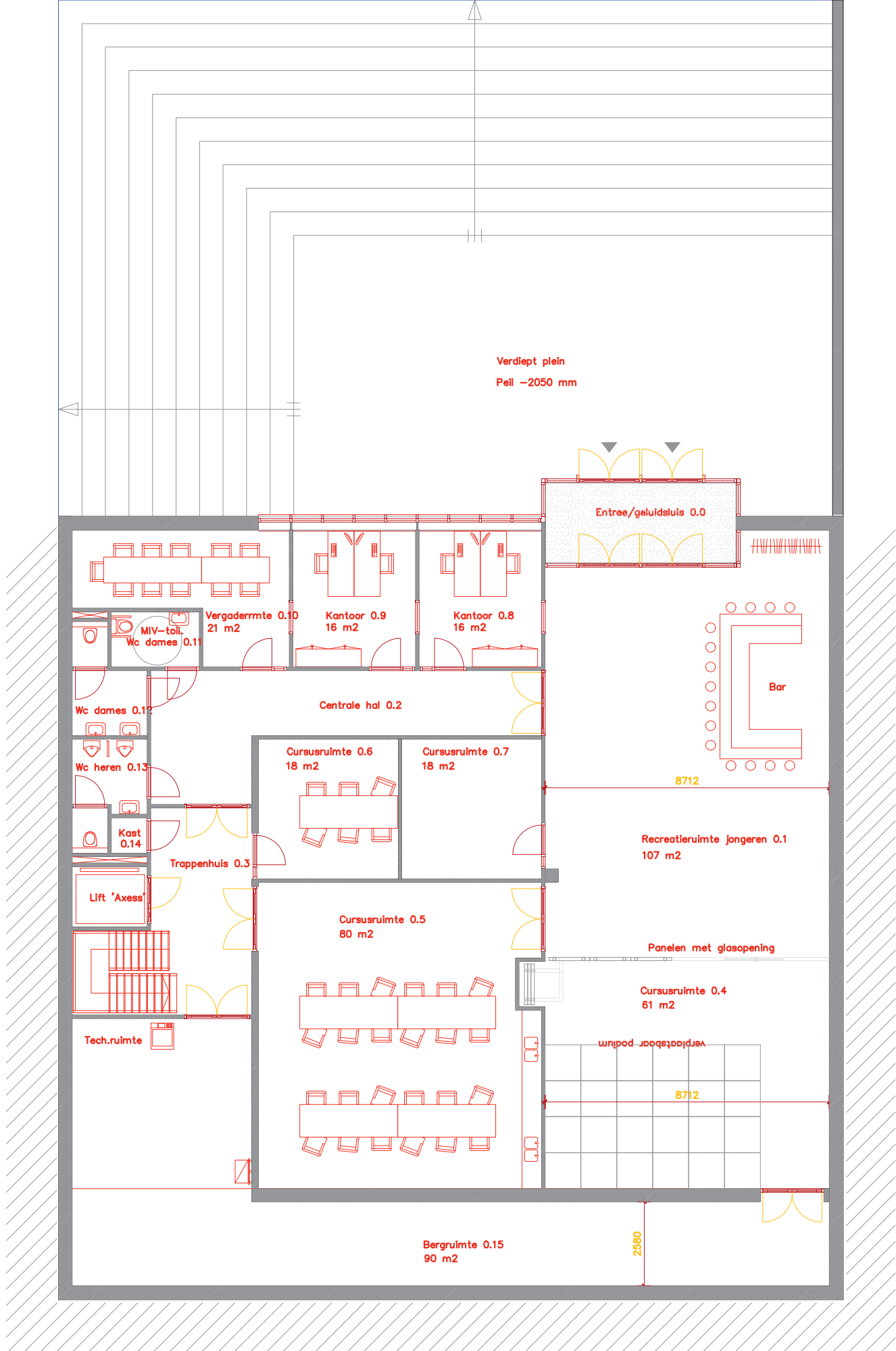
Doorsnede B-B



project	Kerkelaantje/Bisschop-Grentplaatsen, te Wervershoof		
bouwelocatie	Gemeente Wervershoof, Radboudplein 1, 1693 EA Wervershoof		
opdrachtgever	Gemeente Wervershoof		
onderdeel	Gevels en Doorsnede		
fase	1-10-2008	1-10-2008	1-10-2008
te: E. Blok	25-02-2009	25-02-2009	25-02-2009
projectarchitect	van Kampen	19-03-2009	19-03-2009
projectleider	R. Meester	23-04-2009	23-04-2009
getekend	1:100	6 14-07-2009	6 14-07-2009
schaal	1000x594	A-200a	A-200a
formaat			



Begane grond



Bovenaanzicht Sociaal Cultureel Centrum de Schoof

straatbeeldimpressie:



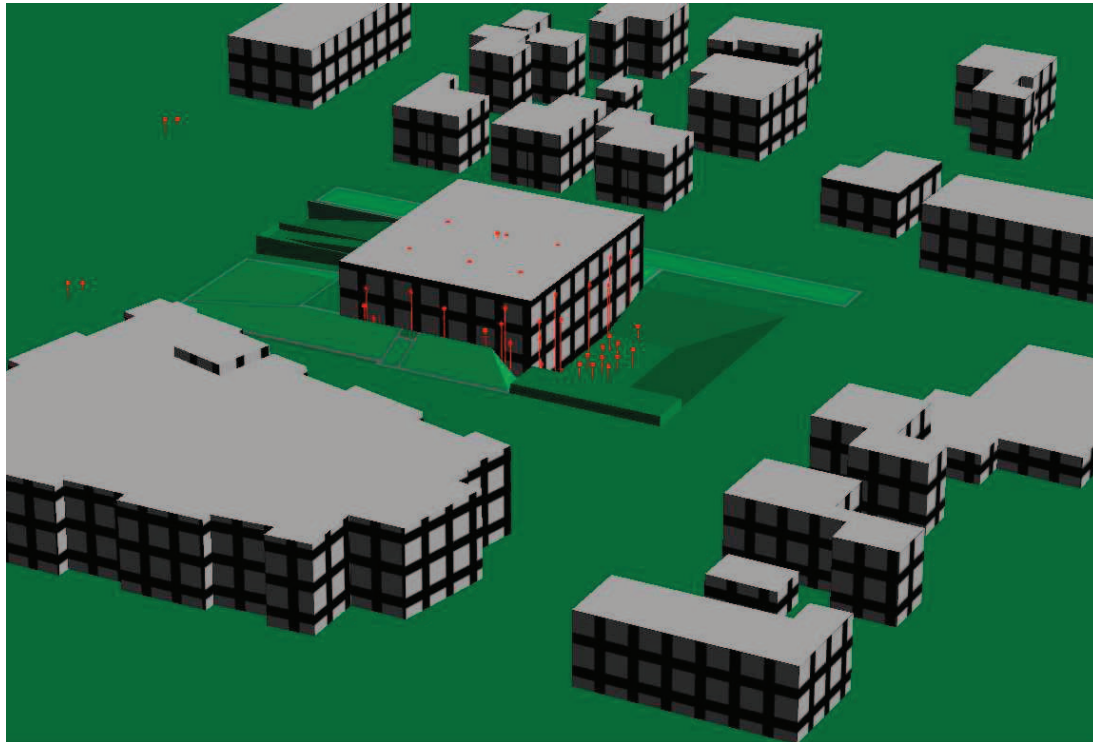
BIJLAGE

Plattegronden berekeningsmodel

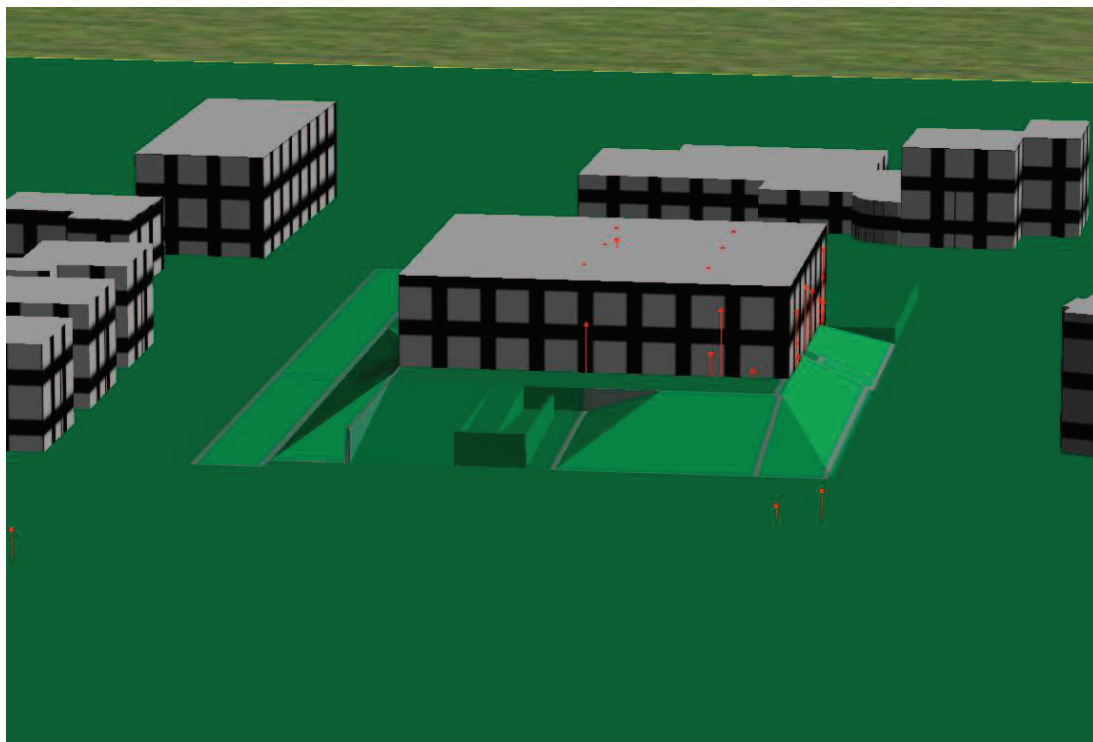
- 3D weergave
- Grote Zaal
- Recreatieruimte jongeren
- Verdiept plein (2)
- Parkeren – Laden/Lossen
- Indirecte Hinder

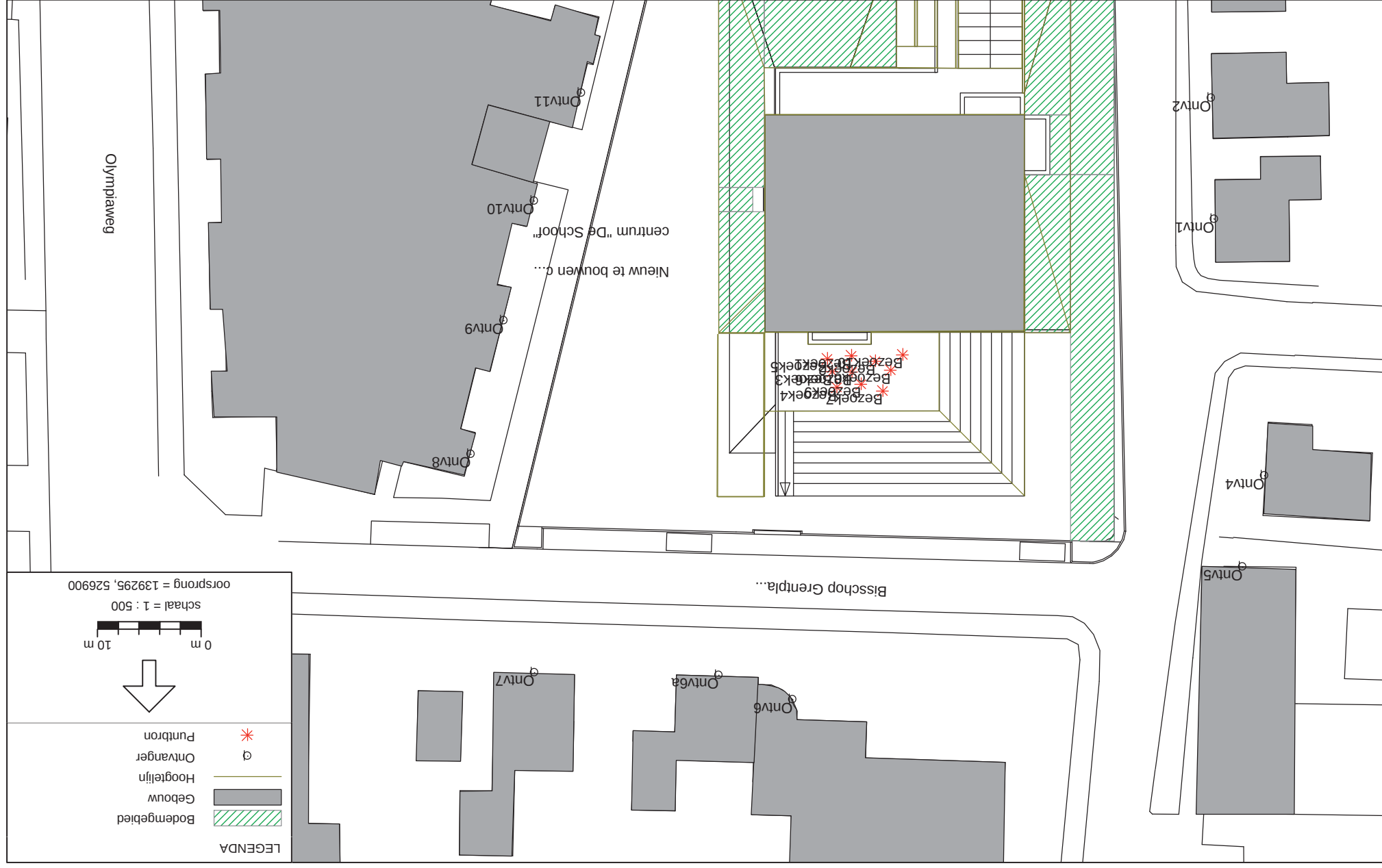
Bijlage
3D-weergave berekeningsmodel S.C. de Schoof

Aanzicht Noord- en West gevel

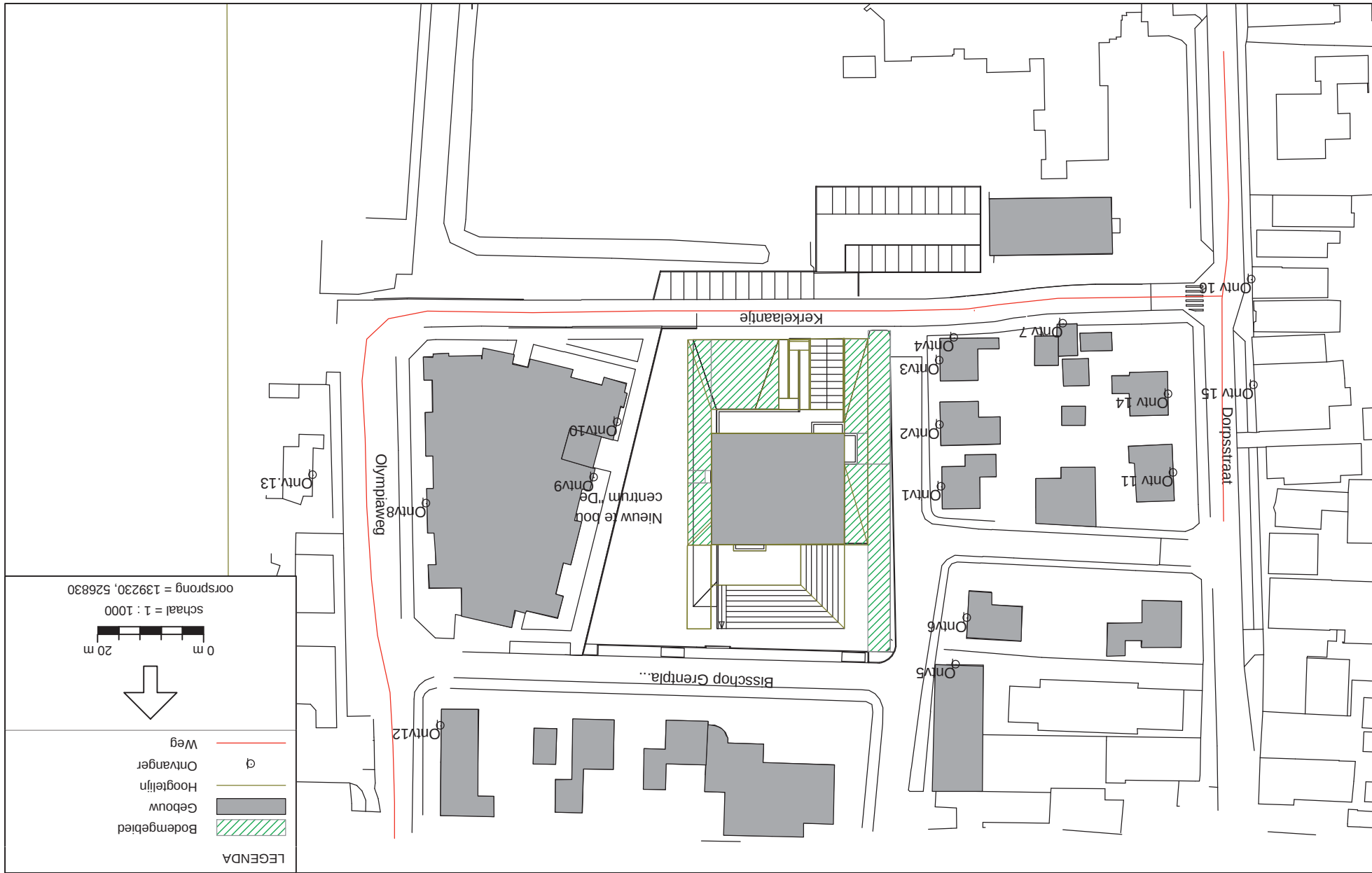


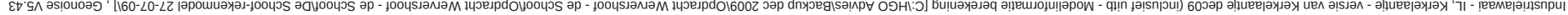
Aanzicht Oostgevel

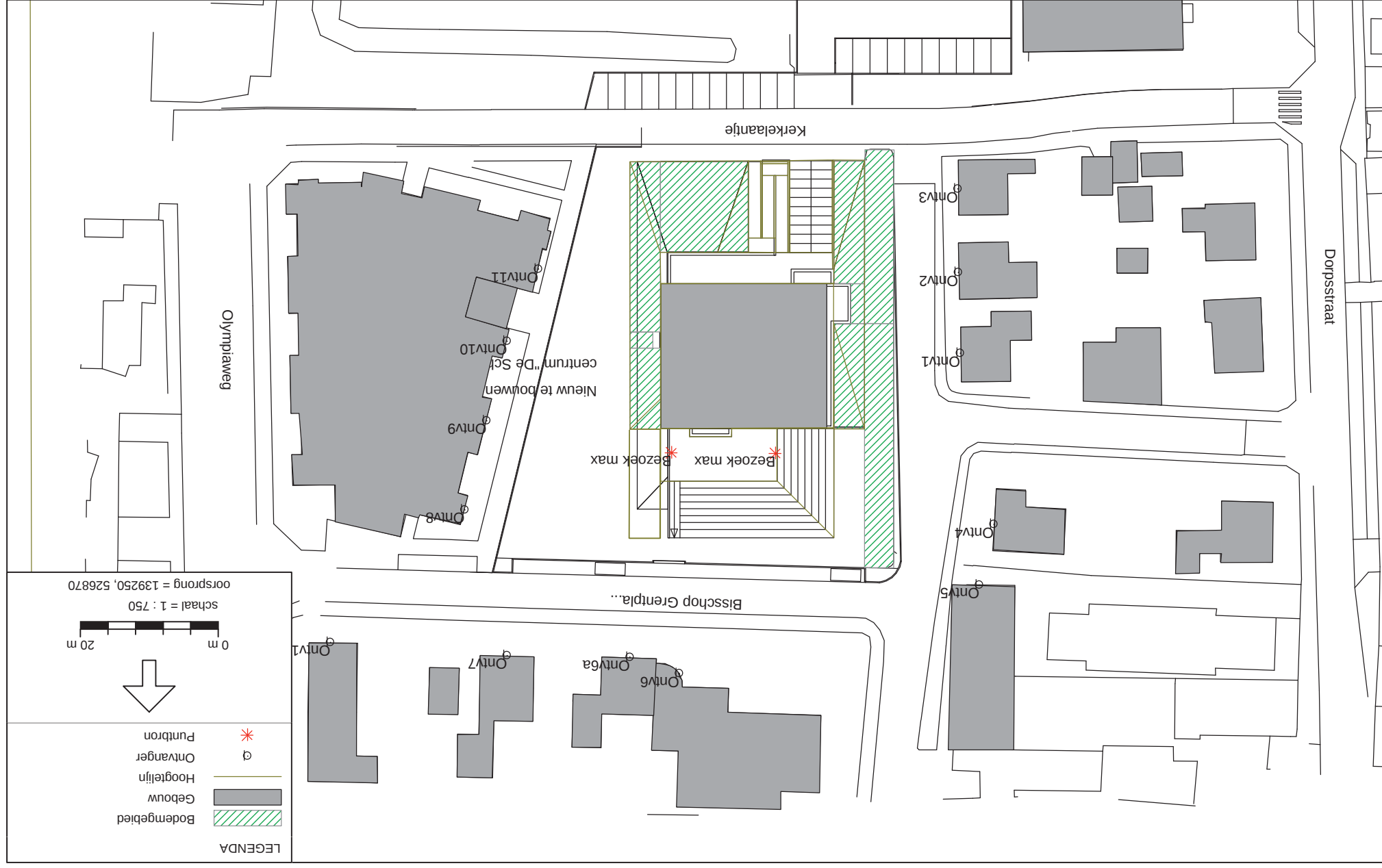


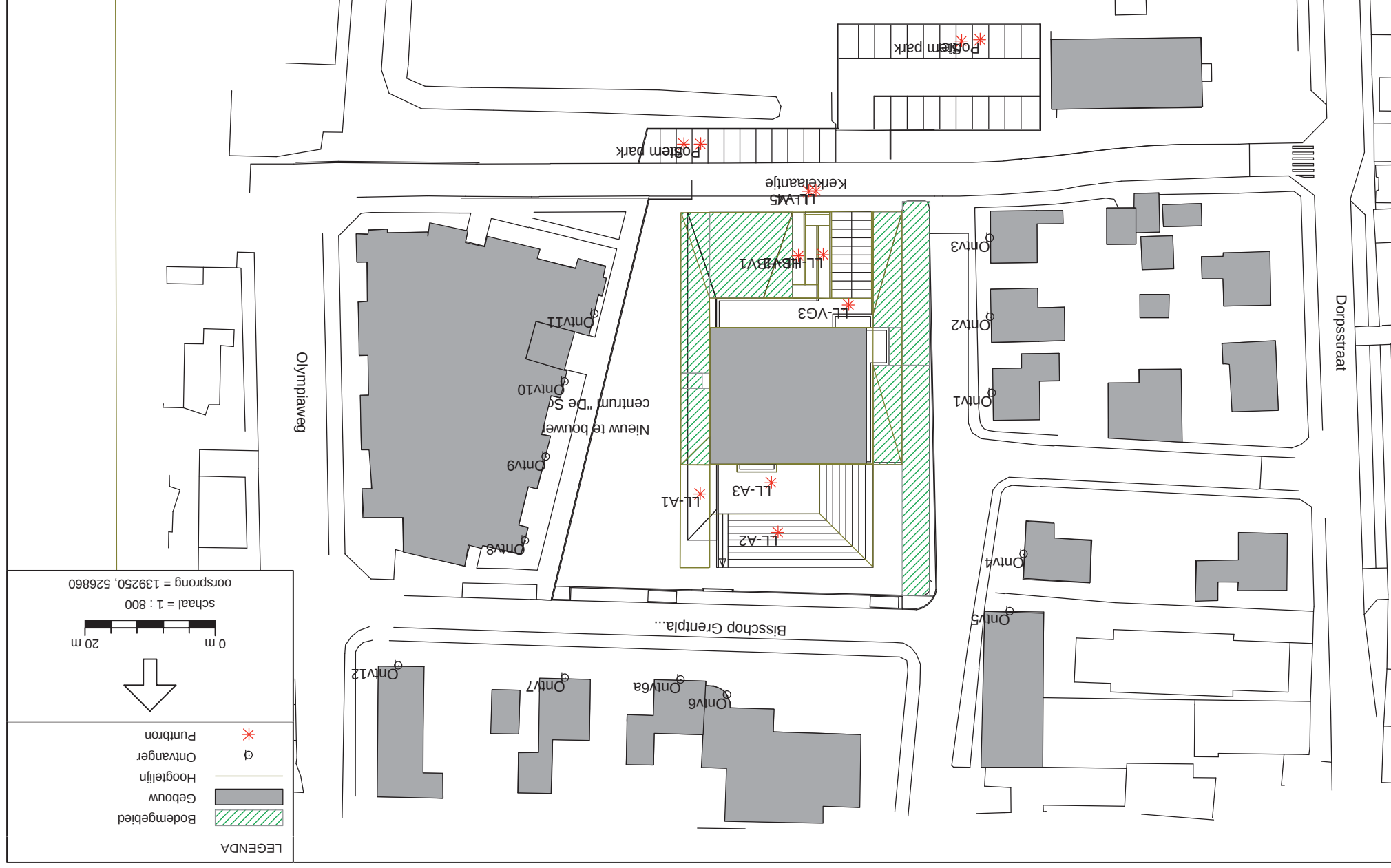


Berekeningsmodel Indirecte Hinder
Nieuwbouw Sociaal Cultureel Centrum de Schoof - Wervershoof









BIJLAGE

Weergave toegepaste gevelmaterialen

- glas
- metselwerk
- bronpunten/oppervlaktes

BIJLAGE

Uitstraling geveldelen (methode II.7 HMR 1999)

Gevel	Bronpunt	Oppervlakte (m ²)	Materiaalkeuze
Westgevel	WG1	9,9	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	WG2	3,5	Glastype: Saint Gobain Climate Silence 41/44 AST Ra = 39,4 (41 mm - 50 kg/m ² - 12/20/9 mm opbouw Ra= 39,4 Spouwvulling lucht 1 zijdig gelamineerd PVB
	WG3	25,6	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	WG4	20	Glastype: Saint Gobain Climate Silence 41/44 AST
	WG5	26,9	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	WG6	9,2	Glastype: Saint Gobain Climate Silence 41/44 AST
	WG7	12,9	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	WG8	34,4	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	WG9	22,6	Glastype: Saint Gobain Climate Silence 41/44 AST
	WG10	18,7	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
Noordgevel	NG1	8,3	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	NG2	5,1	Glastype: Saint Gobain Climate Silence 41/44 AST
	NG3	14,5	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	NG4	4,7	Glastype: Saint Gobain Climate Silence 41/44 AST
	NG5	38,2	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	NG6	10,5	Glastype: Saint Gobain Climate Silence 41/44 AST
	NG7	5,5	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	NG8	9,1	Glastype: Saint Gobain Climate Silence 41/44 AST
	NG9	19,5	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
Oostgevel	OG1	50,9	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	OG2	18,2	Glastype: Saint Gobain Climate Silence 31/42 AST Ra=36 (41 mm - 50 kg/m ² - 12/20/9 mm opbouw Spouwvulling lucht. 1 zijdig gelamineerd PVB
	OG3	32,5	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
	OG4	5,5	Spouwmuur 280 mm (420 kg/m ² - minerale wol)
Dak	Dak 1-6	381,5	plat dak 100 mm gewapend beton isolatie bitumen 225 kg/m ²
	Per dakdeel	63,6	plat dak 100 mm gewapend beton isolatie bitumen 225 kg/m ²
Isolatiewaarden			
Climate silence 41/44		63-4000 Hz : 25,9-29,6-36,3-41,7-43,0-48,4-56,3 (dB)	
Climate silence 31/42		63-4000 Hz : 27,5-25,1-30,8-40,2-43,4-45,7-52,9 (dB)	
Spouwmuur 280 mm		63-4000 Hz : 36-41-46-53-59-64-64 (dB)	

BIJLAGE

Berekening uitstraling geveldelen Methode II.7
Handleiding M&R Industrielawaai 1999

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Dak									
Bronnaam	:	Dak 1-6									
MeetDatum	:	22-8-2009									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	63,60									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	18,0	
Isolatie [dB]	:	26,0	31,0	36,0	39,0	44,0	50,0	55,0	55,0	55,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	56,0	64,0	66,0	64,0	59,0	53,0	49,0	--	70,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Oostgevel									
Bronnaam	:	OG1Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	50,90									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	17,1	
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	50,1	58,1	58,1	54,1	49,1	43,1	39,1	--	62,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Oostgevel									
Bronnaam	:	OG2 Glas Ramen									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	18,20									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	12,6	
Isolatie [dB]	:	0,0	27,5	25,1	30,8	40,2	43,4	45,7	52,9	0,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	54,1	69,5	68,8	62,4	60,2	56,9	45,7	--	73,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Oostgevel									
Bronnaam	:	OG3 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	32,50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	48,1	56,1	56,1	52,1	47,1	41,1	37,1	--	60,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Oostgevel									
Bronnaam	:	OG4 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	5,50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	40,4	48,4	48,4	44,4	39,4	33,4	29,4	--	52,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Noordgevel									
Bronnaam	:	NG1 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	:									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	8,40									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	42,2	50,2	50,2	46,2	41,2	35,2	31,2	--	54,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Noordgevel									
Bronnaam	:	NG2 Glas-Ramen									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	5,10									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	--
Isolatie [dB]	:	0,0	25,9	29,6	36,3	41,7	43,0	48,4	56,3	0,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	50,2	59,5	57,8	55,4	55,1	48,7	36,8	--	63,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Noordgevel									
Bronnaam	:	NG3 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	14,50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	--
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	44,6	52,6	52,6	48,6	43,6	37,6	33,6	--	57,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Noordgevel									
Bronnaam	:	NG4 Glas-Deuren									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	4,70									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	--
Isolatie [dB]	:	0,0	25,9	29,6	36,3	41,7	43,0	48,4	56,3	0,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	49,8	59,1	57,4	55,0	54,7	48,3	36,4	--	63,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Noordgevel									
Bronnaam	:	NG5 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	38,20									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	48,8	56,8	56,8	52,8	47,8	41,8	37,8	--	61,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Noordgevel									
Bronnaam	:	NG6 Glas-Pui									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	10,50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	10,2	
Isolatie [dB]	:	0,0	25,9	29,6	36,3	41,7	43,0	48,4	56,3	0,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	53,3	62,6	60,9	58,5	58,2	51,8	39,9	--	66,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Noordgevel									
Bronnaam	:	NG7 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	7,00									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Lw [dB(A)]	:	--	41,5	49,5	49,5	45,5	40,5	34,5	30,5	--	53,8

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Noordgevel									
Bronnaam	:	NG8 Glas Ramen									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	9,10									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	--
Isolatie [dB]	:	0,0	25,9	29,6	36,3	41,7	43,0	48,4	56,3	0,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	52,7	62,0	60,3	57,9	57,6	51,2	39,3	--	66,2

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Noordgevel									
Bronnaam	:	NG9 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	19,50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	--
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	45,9	53,9	53,9	49,9	44,9	38,9	34,9	--	58,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Westgevel									
Bronnaam	:	WG9 Glasgevel met deuren									
MeetDatum	:	25-9-2009									
Meetduur	:	29:5 :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	22,60									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	--	95,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	--
Isolatie [dB]	:	0,0	51,8	59,2	72,6	83,4	86,0	96,8	112,6	0,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	25,7	31,3	22,9	15,1	13,5	1,7	-18,1	--	33,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Westgevel									
Bronnaam	:	WG10 Metselwerk									
MeetDatum	:	16-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	18,70									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	68,0	81,0	86,0	89,0	90,0	89,0	85,0	--	95,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	--
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	40,7	48,7	48,7	44,7	39,7	33,7	29,7	--	53,1

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Westgevel									
Bronnaam	:	WG1 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	9,90									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	86,0	100,5
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	--
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	43,0	51,0	51,0	47,0	42,0	36,0	32,0	28,0	55,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Westgevel									
Bronnaam	:	WG2 Glas-Ramen									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	3,50									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	--
Isolatie [dB]	:	0,0	25,9	29,6	36,3	41,7	43,0	48,4	56,3	0,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	48,5	57,8	56,1	53,7	53,4	47,0	35,1	--	62,0

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Westgevel									
Bronnaam	:	WG3 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	25,60									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	14,1	--
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	47,1	55,1	55,1	51,1	46,1	40,1	36,1	--	59,4

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Westgevel									
Bronnaam	:	WG4 Glasgevel-pui									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	19,90									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	--
Isolatie [dB]	:	0,0	25,9	29,6	36,3	41,7	43,0	48,4	56,3	0,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	56,1	65,4	63,7	61,3	61,0	54,6	42,7	--	69,6

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Westgevel									
Bronnaam	:	WG5 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	26,90									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	--
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	47,3	55,3	55,3	51,3	46,3	40,3	36,3	--	59,7

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Westgevel									
Bronnaam	:	WG6 Glas-Ramen									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	9,25									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	--
Isolatie [dB]	:	0,0	25,9	29,6	36,3	41,7	43,0	48,4	56,3	0,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	52,8	62,1	60,4	58,0	57,7	51,3	39,4	--	66,3

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Westgevel									
Bronnaam	:	WG7 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	12,90									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	--
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	44,1	52,1	52,1	48,1	43,1	37,1	33,1	--	56,5

II7 UITSTRALING GEBOUWEN

Onderdeel	:	Westgevel									
Bronnaam	:	WG 8 Metselwerk									
MeetDatum	:	19-8-2009									
Meetduur	:	: : :									
Type geluid	:	Continu									
Temperatuur [°C]	:	--									
Windsnelheid [m/s]	:	--									
Hoek windricht [°]	:	--									
RV [%]	:	--									
Opp. meetv [m²]	:	34,40									
Cd [dB]	:	4									
Frequentie [Hz]	:	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	dB(A)
Lp [dB(A)]	:	--	73,0	86,0	91,0	94,0	95,0	94,0	90,0	--	100,4
Achtergr [dB(A)]	:	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10log(S) [dB]	:	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	15,4	--
Isolatie [dB]	:	31,0	36,0	41,0	46,0	53,0	59,0	64,0	64,0	64,0	--
Cd [dB]	:	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	--
Lw [dB(A)]	:	--	48,4	56,4	56,4	52,4	47,4	41,4	37,4	--	60,7

BIJLAGE

Geluidsniveaus totaal

- LAr,LT
- LAmax
- LAeq (Indirecte Hinder)
- Modelinformatie Geonoise

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Zaal 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger bin
nenniveau) - Kerkelaantje
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	64,2	64,2	64,2	74,2	54,2
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	63,6	63,6	63,6	73,6	53,6
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	63,3	63,3	63,3	73,3	53,3
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	61,9	61,9	61,9	71,9	51,9
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	60,9	60,9	60,9	70,9	50,9
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	60,6	60,6	60,6	70,6	50,6
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	60,5	60,5	60,5	70,5	50,6
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	59,9	59,9	59,9	69,9	49,9
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	59,7	59,7	59,7	69,7	49,7
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	59,5	59,5	59,5	69,5	49,5
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	59,5	59,5	59,5	69,5	49,5
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	59,4	59,4	59,4	69,4	49,4
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	59,3	59,3	59,3	69,3	49,3
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	59,2	59,2	59,2	69,2	49,3
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	57,9	57,9	57,9	67,9	47,9
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	57,7	57,7	57,7	67,7	47,7
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	57,5	57,5	57,5	67,5	47,5
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	57,1	57,1	57,1	67,1	47,1
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	57,1	57,1	57,1	67,1	47,3
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	56,9	56,9	56,9	66,9	46,9
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	56,9	56,9	56,9	66,9	46,9
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	56,8	56,8	56,8	66,8	47,0
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	56,3	56,3	56,3	66,3	46,3
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	56,3	56,3	56,3	66,3	46,3
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	56,0	56,0	56,0	66,0	46,0
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	56,0	56,0	56,0	66,0	46,2
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	54,2	54,2	54,2	64,2	44,9
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	53,5	53,5	53,5	63,5	43,8
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	53,1	53,1	53,1	63,1	43,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	41,8	41,8	41,8	51,8	31,8
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	41,8	41,8	41,8	51,8	31,8
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	41,5	41,5	41,5	51,5	31,5
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	39,8	39,8	39,8	49,8	29,8
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	39,1	39,1	39,1	49,1	29,1
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	38,7	38,7	38,7	48,7	28,7
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	38,6	38,6	38,6	48,6	28,6
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	38,2	38,2	38,2	48,2	28,2
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	38,2	38,2	38,2	48,2	28,2
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	38,1	38,1	38,1	48,1	28,1
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	37,7	37,7	37,7	47,7	27,7
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	37,6	37,6	37,6	47,6	28,5
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	37,6	37,6	37,6	47,6	28,6
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	37,5	37,5	37,5	47,5	27,5
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	37,3	37,3	37,3	47,3	27,6
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	34,7	34,7	34,7	44,7	24,7
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	33,4	33,4	33,4	43,4	23,4
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	32,7	32,7	32,7	42,7	24,4
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	32,4	32,4	32,4	42,4	22,4
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	32,3	32,3	32,3	42,3	22,3
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	31,8	31,8	31,8	41,8	21,8
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	31,1	31,1	31,1	41,1	21,1
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	29,9	29,9	29,9	39,9	19,9
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	27,9	27,9	27,9	37,9	17,9
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	27,3	27,3	27,3	37,3	17,6
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	25,9	25,9	25,9	35,9	15,9
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	24,4	24,4	24,4	34,4	14,4
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	22,9	22,9	22,9	32,9	14,2
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	22,6	22,6	22,6	32,6	13,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAr,LT Uitstraling stemgeluid - Verdiept plein 75 dB(A)

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	--	42,6	39,6	49,6	48,6
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	--	42,5	39,5	49,5	48,6
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	--	42,4	39,4	49,4	48,6
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	--	40,6	37,6	47,6	46,6
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	--	40,2	37,2	47,2	46,2
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	--	40,1	37,1	47,1	46,1
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	--	39,9	36,9	46,9	45,9
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	--	39,6	36,6	46,6	45,6
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	--	39,5	36,4	46,4	46,6
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	--	39,3	36,3	46,3	45,3
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	--	39,2	36,2	46,2	46,2
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	--	38,5	35,5	45,5	44,5
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	--	36,5	33,5	43,5	42,5
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	--	36,2	33,2	43,2	42,3
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	--	35,8	32,8	42,8	42,2
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	--	35,7	32,7	42,7	43,0
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	--	34,9	31,9	41,9	41,3
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	--	34,5	31,5	41,5	41,4
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	--	34,2	31,2	41,2	40,4
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	--	33,5	30,4	40,4	39,5
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	--	32,6	29,6	39,6	39,3
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	--	31,6	28,6	38,6	37,7
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	--	31,5	28,5	38,5	37,6
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	--	31,1	28,1	38,1	37,1
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	--	30,7	27,7	37,7	37,5
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	--	30,4	27,4	37,4	38,9
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	--	29,8	26,8	36,8	37,1
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	--	29,5	26,5	36,5	35,5
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	--	27,7	24,7	34,7	35,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmaz Grote Zaal 120 dB(A)

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	63,6	63,6	63,6	73,6	63,6
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	62,8	62,8	62,8	72,8	62,8
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	62,5	62,5	62,5	72,5	62,5
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	61,0	61,0	61,0	71,0	61,0
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	59,9	59,9	59,9	69,9	59,9
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	59,7	59,7	59,7	69,7	59,7
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	59,3	59,3	59,3	69,3	59,4
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	59,3	59,3	59,3	69,3	59,3
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	59,1	59,1	59,1	69,1	59,1
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	58,8	58,8	58,8	68,8	58,8
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	58,8	58,8	58,8	68,8	58,8
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	58,7	58,7	58,7	68,7	58,7
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	58,4	58,4	58,4	68,4	58,6
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	58,3	58,3	58,3	68,3	58,3
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	57,7	57,7	57,7	67,7	57,7
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	57,6	57,6	57,6	67,6	57,6
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	57,0	57,0	57,0	67,0	57,0
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	56,9	56,9	56,9	66,9	56,9
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	56,8	56,8	56,8	66,8	56,8
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	56,7	56,7	56,7	66,7	56,7
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	56,6	56,6	56,6	66,6	56,8
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	56,4	56,4	56,4	66,4	56,7
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	56,2	56,2	56,2	66,2	56,2
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	56,1	56,1	56,1	66,1	56,1
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	55,9	55,9	55,9	65,9	56,1
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	55,8	55,8	55,8	65,8	55,8
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	53,9	53,9	53,9	63,9	54,6
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	53,1	53,1	53,1	63,1	53,4
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	52,7	52,7	52,7	62,7	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmax Recreatieruimte jongeren (120 dB(A))

Model: Model de Schoof- LAmax Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	41,8	41,8	41,8	51,8	41,8
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	41,8	41,8	41,8	51,8	41,8
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	41,5	41,5	41,5	51,5	41,5
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	39,7	39,7	39,7	49,7	39,8
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	39,1	39,1	39,1	49,1	39,1
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	38,7	38,7	38,7	48,7	38,7
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	38,6	38,6	38,6	48,6	38,6
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	38,2	38,2	38,2	48,2	38,2
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	38,2	38,2	38,2	48,2	38,2
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	38,0	38,0	38,0	48,0	38,0
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	37,7	37,7	37,7	47,7	37,7
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	37,6	37,6	37,6	47,6	38,5
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	37,6	37,6	37,6	47,6	38,6
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	37,5	37,5	37,5	47,5	37,5
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	37,3	37,3	37,3	47,3	37,6
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	33,4	33,4	33,4	43,4	33,4
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	32,7	32,7	32,7	42,7	34,4
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	27,4	27,4	27,4	37,4	27,8
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	24,4	24,4	24,4	34,4	24,4
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	22,9	22,9	22,9	32,9	24,2
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	22,6	22,6	22,6	32,6	23,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmaz Verdiept plein 85 dB(A)

Model: Model de Schoof- LAmaz Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	50,4	50,4	50,4	60,4	50,4
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	49,9	49,9	49,9	59,9	50,1
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	48,7	48,7	48,7	58,7	48,7
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	48,3	48,3	48,3	58,3	48,3
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	48,1	48,1	48,1	58,1	48,7
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	47,6	47,6	47,6	57,6	48,1
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	47,4	47,4	47,4	57,4	48,2
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	45,5	45,5	45,5	55,5	45,5
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	45,4	45,4	45,4	55,4	45,4
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	44,9	44,9	44,9	54,9	44,9
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	44,8	44,8	44,8	54,8	44,8
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	44,7	44,7	44,7	54,7	44,7
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	42,8	42,8	42,8	52,8	44,0
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	42,7	42,7	42,7	52,7	44,4
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	42,6	42,6	42,6	52,6	43,6
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	40,8	40,8	40,8	50,8	41,3
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	40,3	40,3	40,3	50,3	40,3
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	39,8	39,8	39,8	49,8	40,1
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	38,5	38,5	38,5	48,5	38,5
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	38,5	38,5	38,5	48,5	38,5
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	37,6	37,6	37,6	47,6	40,2
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	37,3	37,3	37,3	47,3	37,3
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	37,1	37,1	37,1	47,1	37,1
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	36,1	36,1	36,1	46,1	36,3
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	35,5	35,5	35,5	45,5	35,7
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	35,1	35,1	35,1	45,1	35,1
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	33,8	33,8	33,8	43,8	33,8
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	33,4	33,4	33,4	43,4	34,8
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	31,4	31,4	31,4	41,4	33,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmaz Parkeren - Laden-lossen (Totaal)

Model: Model de Schoof- LAmaz parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	67,7	67,7	67,7	77,7	67,7
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	66,4	66,4	66,4	76,4	66,5
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	66,4	66,4	66,4	76,4	66,6
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	66,3	66,3	66,3	76,3	67,7
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	65,5	65,5	65,5	75,5	65,6
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	64,7	64,7	64,7	74,7	66,5
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	64,0	64,0	64,0	74,0	64,1
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	63,7	63,7	63,7	73,7	64,1
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	62,2	62,2	62,2	72,2	62,3
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	61,9	61,9	61,9	71,9	62,2
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	61,8	61,8	61,8	71,8	62,3
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	61,3	61,3	61,3	71,3	63,9
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	60,8	60,8	60,8	70,8	63,1
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	60,4	60,4	60,4	70,4	60,5
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	59,2	59,2	59,2	69,2	60,3
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	58,9	58,9	58,9	68,9	61,8
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	58,0	58,0	58,0	68,0	60,8
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	56,7	56,7	56,7	66,7	60,0
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	55,6	55,6	55,6	65,6	56,7
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	54,6	54,6	54,6	64,6	56,2
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	53,7	53,7	53,7	63,7	54,6
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	53,5	53,5	53,5	63,5	56,5
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	53,0	53,0	53,0	63,0	56,5
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	52,8	52,8	52,8	62,8	55,7
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	52,4	52,4	52,4	62,4	53,3
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	50,7	50,7	50,7	60,7	54,0
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	49,9	49,9	49,9	59,9	53,1
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	47,0	47,0	47,0	57,0	49,0
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	45,3	45,3	45,3	55,3	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmaz Parkeren - Laden-lossen (1- Laden/Lossen)

Model: Model de Schoof- LAmaz parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep Laden-Lossen op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	52,2	52,2	52,2	62,2	52,2
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	51,1	51,1	51,1	61,1	51,1
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	50,8	50,8	50,8	60,8	50,8
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	50,7	50,7	50,7	60,7	50,7
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	50,6	50,6	50,6	60,6	50,6
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	50,6	50,6	50,6	60,6	50,6
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	50,4	50,4	50,4	60,4	50,4
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	50,3	50,3	50,3	60,3	52,3
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	50,2	50,2	50,2	60,2	50,3
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	50,1	50,1	50,1	60,1	50,1
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	50,1	50,1	50,1	60,1	50,1
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	50,0	50,0	50,0	60,0	50,0
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	50,0	50,0	50,0	60,0	51,9
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	49,8	49,8	49,8	59,8	49,9
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	49,8	49,8	49,8	59,8	49,9
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	48,8	48,8	48,8	58,8	50,4
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	48,6	48,6	48,6	58,6	48,7
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	48,6	48,6	48,6	58,6	48,7
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	47,7	47,7	47,7	57,7	49,4
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	47,6	47,6	47,6	57,6	48,9
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	47,4	47,4	47,4	57,4	49,5
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	47,4	47,4	47,4	57,4	49,8
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	47,0	47,0	47,0	57,0	49,1
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	46,8	46,8	46,8	56,8	49,7
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	46,4	46,4	46,4	56,4	49,3
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	45,9	45,9	45,9	55,9	47,9
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	45,3	45,3	45,3	55,3	47,9
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	42,1	42,1	42,1	52,1	42,8
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	39,3	39,3	39,3	49,3	42,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmaz Parkeren - Laden-lossen (2- Parkeren)

Model: Model de Schoof- LAmaz parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep Parkeren op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	65,6	65,6	65,6	75,6	65,6
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	65,1	65,1	65,1	75,1	65,1
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	64,9	64,9	64,9	74,9	65,2
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	64,0	64,0	64,0	74,0	65,6
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	63,5	63,5	63,5	73,5	65,2
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	63,3	63,3	63,3	73,3	63,3
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	62,7	62,7	62,7	72,7	62,7
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	62,3	62,3	62,3	72,3	62,7
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	61,0	61,0	61,0	71,0	61,4
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	60,8	60,8	60,8	70,8	60,9
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	60,4	60,4	60,4	70,4	60,9
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	60,0	60,0	60,0	70,0	62,6
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	59,7	59,7	59,7	69,7	62,2
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	58,8	58,8	58,8	68,8	58,9
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	57,8	57,8	57,8	67,8	60,9
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	57,6	57,6	57,6	67,6	58,8
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	57,2	57,2	57,2	67,2	60,2
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	55,7	55,7	55,7	65,7	59,1
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	53,1	53,1	53,1	63,1	55,0
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	52,7	52,7	52,7	62,7	54,6
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	51,9	51,9	51,9	61,9	55,6
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	50,4	50,4	50,4	60,4	54,1
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	48,5	48,5	48,5	58,5	50,3
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	46,5	46,5	46,5	56,5	50,2
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	46,5	46,5	46,5	56,5	48,5
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	45,3	45,3	45,3	55,3	49,1
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	45,2	45,2	45,2	55,2	48,9
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	43,9	43,9	43,9	53,9	46,5
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	42,6	42,6	42,6	52,6	46,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAmaz Parkeren - Laden-lossen (3 - Wegrijden voertuig)

Model: Model de Schoof- LAmaz parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep Wegrijden bestelauto op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	63,3	63,3	63,3	73,3	63,3
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	62,2	62,2	62,2	72,2	63,2
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	61,3	61,3	61,3	71,3	61,3
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	60,4	60,4	60,4	70,4	60,4
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	60,3	60,3	60,3	70,3	60,3
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	58,3	58,3	58,3	68,3	60,3
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	57,5	57,5	57,5	67,5	57,5
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	57,5	57,5	57,5	67,5	57,5
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	55,4	55,4	55,4	65,4	55,4
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	55,0	55,0	55,0	65,0	55,4
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	54,6	54,6	54,6	64,6	57,1
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	54,0	54,0	54,0	64,0	54,0
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	53,4	53,4	53,4	63,4	55,0
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	52,7	52,7	52,7	62,7	53,9
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	52,2	52,2	52,2	62,2	52,2
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	50,0	50,0	50,0	60,0	53,0
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	48,3	48,3	48,3	58,3	49,2
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	47,8	47,8	47,8	57,8	51,3
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	47,6	47,6	47,6	57,6	51,0
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	47,5	47,5	47,5	57,5	49,7
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	45,4	45,4	45,4	55,4	46,7
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	44,5	44,5	44,5	54,5	47,7
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	41,8	41,8	41,8	51,8	43,6
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	41,6	41,6	41,6	51,6	45,0
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	40,6	40,6	40,6	50,6	42,2
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	39,7	39,7	39,7	49,7	42,0
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	39,5	39,5	39,5	49,5	43,1
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	38,5	38,5	38,5	48,5	42,0
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	38,4	38,4	38,4	48,4	42,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

LAr,LT Cumulatie Recreatieruimte jongeren + Verdiept plein

Model: LAr,LT Cumulatie; Verdiept plein + Recr.jongeren (Nieuw) K3 toepassing - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Ontv6a_B	Bisschop Grentplantsoen 7a	4,5	41,8	52,9	50,3	60,3	48,7
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen - kantoor	1,5	41,5	52,8	50,1	60,1	48,6
Ontv6a_A	Bisschop Grentplantsoen 7a	1,5	39,8	52,7	49,9	59,9	48,7
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	38,7	50,8	48,1	58,1	46,7
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 3	4,5	38,6	50,5	47,8	57,8	46,3
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	38,1	50,4	47,6	57,6	46,2
Ontv8_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	41,8	50,3	47,8	57,8	45,8
Ontv7_B	Bisschop Grentplantsoen 9	4,5	38,2	50,2	47,4	57,4	46,0
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	37,6	49,7	47,0	57,0	46,6
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	37,7	49,6	46,8	56,8	45,4
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 3	1,5	37,6	49,5	46,8	56,8	46,3
Ontv8_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	39,1	49,0	46,4	56,4	44,7
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	32,4	46,7	43,8	53,8	42,6
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	32,3	46,4	43,6	53,6	42,3
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	37,5	46,4	43,9	53,9	42,4
Ontv7_A	Bisschop Grentplantsoen 9	1,5	37,3	46,3	43,8	53,8	43,1
Ontv8_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	38,2	45,4	43,2	53,2	41,6
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	29,9	45,0	42,1	52,1	41,3
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	34,7	44,7	42,1	52,1	40,5
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	27,9	43,6	40,7	50,7	39,5
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	27,3	42,8	39,9	49,9	39,4
Ontv11_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	33,4	42,2	39,8	49,8	37,8
Ontv11_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	31,8	42,0	39,4	49,4	37,7
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	25,9	41,2	38,3	48,3	37,1
Ontv11_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	31,1	41,2	38,6	48,6	37,6
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	32,7	41,1	38,7	48,7	39,1
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	22,6	39,9	36,9	46,9	37,1
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	24,4	39,6	36,8	46,8	35,6
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	22,9	37,9	35,0	45,0	35,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Indirecte Hinder - Etmaalwaarde

Model: Kopie van Indirecte Hinder - de Schoof dec 2009 - Schoof Indirecte Hinder - de Schoof
 Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
 Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
Ontv4_A	Burgemeester Raatlaan 8 - Zijgevel	1,5	43,8	56,4	50,4	60,4
Ontv4_B	Burgemeester Raatlaan 8 - Zijgevel	4,5	43,1	55,7	49,6	59,6
Ontv 7_A	Kerkelaantje	1,5	42,7	55,2	49,2	59,2
Ontv12_A	Olympiaweg 64-66	1,5	41,9	54,5	48,5	58,5
Ontv 7_B	Kerkelaantje	4,5	41,9	54,5	48,4	58,4
Ontv12_B	Olympiaweg 64-66	4,5	41,6	54,2	48,2	58,2
Ontv8_A	Seniorenwoningen zijde (Olympiaweg)	1,5	41,3	53,9	47,8	57,8
Ontv8_B	Seniorenwoningen zijde (Olympiaweg)	4,5	41,2	53,8	47,8	57,8
Ontv8_C	Seniorenwoningen zijde (Olympiaweg)	7,5	40,7	53,3	47,3	57,3
Ontv.13_B	Olympiaweg 99	4,5	39,7	52,3	46,3	56,3
Ontv.13_A	Olympiaweg 99	1,5	39,7	52,3	46,3	56,3
Ontv3_B	Burgemeester Raatlaan 8	4,5	39,1	51,6	45,6	55,6
Ontv3_A	Burgemeester Raatlaan 8	1,5	39,0	51,6	45,5	55,5
Ontv 16_A	Dorpsstraat 90	1,5	37,7	50,3	44,3	54,3
Ontv 16_B	Dorpsstraat 90	4,5	37,2	49,8	43,8	53,8
Ontv 15_A	Dorpsstraat 84/86	1,5	36,1	48,7	42,7	52,7
Ontv 14_A	Dorpsstraat 67	1,5	36,0	48,6	42,6	52,6
Ontv 14_B	Dorpsstraat 67	4,5	35,8	48,4	42,4	52,4
Ontv 15_B	Dorpsstraat 84/86	4,5	35,8	48,4	42,3	52,3
Ontv 11_A	Dorpsstraat 65	1,5	35,7	48,3	42,3	52,3
Ontv 11_B	Dorpsstraat 65	4,5	35,5	48,1	42,1	52,1
Ontv2_B	Burgemeester Raatlaan 6	4,5	34,4	47,0	41,0	51,0
Ontv2_A	Burgemeester Raatlaan 6	1,5	33,1	45,7	39,7	49,7
Ontv10_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	33,1	45,7	39,6	49,6
Ontv10_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	32,9	45,5	39,5	49,5
Ontv10_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	31,6	44,2	38,2	48,2
Ontv1_B	Burgemeester Raatlaan 4	4,5	30,8	43,4	37,3	47,3
Ontv9_C	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	7,5	29,9	42,5	36,5	46,5
Ontv9_B	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	4,5	29,2	41,8	35,8	45,8
Ontv1_A	Burgemeester Raatlaan 4	1,5	28,6	41,1	35,1	45,1
Ontv9_A	Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis	1,5	26,9	39,5	33,5	43,5
Ontv6_B	Bisschop Grentplantsoen 3	4,0	24,5	37,1	31,0	41,0
Ontv5_B	Burgemeester Raatlaan 58	4,5	23,9	36,5	30,5	40,5
Ontv6_A	Bisschop Grentplantsoen 3	1,5	22,9	35,5	29,5	39,5
Ontv5_A	Burgemeester Raatlaan 58	1,5	22,0	34,6	28,5	38,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Modelinformatie berekening

Model: Modelinformatie berekening
Lijst van model eigenschappen

Model eigenschap

Omschrijving	Modelinformatie berekening
Verantwoordelijke	LH
Rekenmethode	IL
Modelgrenzen	(139230,00, 526809,00) - (139641,00, 527066,00)
Aangemaakt door	Edna op 26-7-2009
Laatst ingezien door	Laurence Herveille op 3-1-2010
Model aangemaakt met	Geonoise V5.10
Originele database	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptie standaarden	HMRI-II.8
Luchtdemping [dB/km]	0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40
Detailniveau resultaten ontvangers	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Nee

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Modelinformatie Indirecte hinder

Model: Indirecte Hinder - de Schoof dec 2009
Lijst van model eigenschappen

Model eigenschap

Omschrijving	Indirecte Hinder - de Schoof dec 2009
Verantwoordelijke	Laurence Herveille
Rekenmethode	RMW-2006
Modelgrenzen	(139156,35, 526718,04) - (139685,06, 527110,06)
Aangemaakt door	Laurence Herveille op 15-8-2009
Laatst ingezien door	Laurence Herveille op 3-1-2010
Model aangemaakt met	Geonoise V5.43
Originele database	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek	2
Maximum aantal reflecties	1
Luchtdemping	Standard RMV-2006, SRM II
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Standard RMV-2006, SRM II
C0 waarde	3,50
Detailniveau resultaten ontvangers	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Nee

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Modelinformatie Indirecte hinder

Model: Indirecte Hinder - de Schoof dec 2009
Lijst van model eigenschappen

Model eigenschap

Omschrijving	Indirecte Hinder - de Schoof dec 2009
Verantwoordelijke	Laurence Herveille
Rekenmethode	RMW-2006
Modelgrenzen	(139156,35, 526718,04) - (139685,06, 527110,06)
Aangemaakt door	Laurence Herveille op 15-8-2009
Laatst ingezien door	Laurence Herveille op 3-1-2010
Model aangemaakt met	Geonoise V5.43
Originele database	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek	2
Maximum aantal reflecties	1
Luchtdemping	Standard RMV-2006, SRM II
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Standard RMV-2006, SRM II
C0 waarde	3,50
Detailniveau resultaten ontvangers	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Nee

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE

GELUIDSNIVEAUS PER ONTVANGERPUNT

BIJLAGE

Geluidsniveaus per ontvangerpunt Grote Zaal – LAr,LT

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv1_A - Burgemeester Raatlaan 4 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	50,2	50,2	50,2	60,2	40,2	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	41,9	41,9	41,9	51,9	31,9	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	41,4	41,4	41,4	51,4	33,9	2,5
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	41,2	41,2	41,2	51,2	31,2	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	41,1	41,1	41,1	51,1	31,1	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	40,5	40,5	40,5	50,5	30,5	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	40,3	40,3	40,3	50,3	30,3	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	40,2	40,2	40,2	50,2	32,6	2,5
Dak5	Dak 1-6	9,7	39,9	39,9	39,9	49,9	32,9	3,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	39,8	39,8	39,8	49,8	32,8	3,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	38,8	38,8	38,8	48,8	28,8	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	38,3	38,3	38,3	48,3	28,3	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	38,0	38,0	38,0	48,0	31,0	3,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	37,9	37,9	37,9	47,9	27,9	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	37,7	37,7	37,7	47,7	27,7	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	36,5	36,5	36,5	46,5	26,5	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	34,6	34,6	34,6	44,6	24,6	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	34,5	34,5	34,5	44,5	24,5	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	31,8	31,8	31,8	41,8	21,8	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	31,4	31,4	31,4	41,4	21,4	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	31,2	31,2	31,2	41,2	21,2	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	29,9	29,9	29,9	39,9	19,9	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	29,2	29,2	29,2	39,2	19,2	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,4	28,4	28,4	38,4	18,4	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	27,4	27,4	27,4	37,4	17,4	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	27,0	27,0	27,0	37,0	17,0	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,5	26,5	26,5	36,5	18,2	1,7
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	25,1	25,1	25,1	35,1	15,1	0,0
Totalen			54,2	54,2	54,2	64,2	44,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv1_B - Burgemeester Raatlaan 4 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	50,4	50,4	50,4	60,4	40,4	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	45,9	45,9	45,9	55,9	35,9	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	45,8	45,8	45,8	55,8	35,8	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	45,1	45,1	45,1	55,1	35,1	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	44,7	44,7	44,7	54,7	34,7	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	44,5	44,5	44,5	54,5	34,5	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	43,5	43,5	43,5	53,5	33,5	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	41,4	41,4	41,4	51,4	31,4	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	41,3	41,3	41,3	51,3	31,3	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	40,7	40,7	40,7	50,7	30,7	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	40,6	40,6	40,6	50,6	30,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	39,0	39,0	39,0	49,0	29,0	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	38,5	38,5	38,5	48,5	28,5	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	38,2	38,2	38,2	48,2	28,2	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	37,9	37,9	37,9	47,9	27,9	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	36,8	36,8	36,8	46,8	26,8	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	34,9	34,9	34,9	44,9	24,9	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	34,8	34,8	34,8	44,8	24,8	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	31,9	31,9	31,9	41,9	21,9	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	31,7	31,7	31,7	41,7	21,7	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	31,6	31,6	31,6	41,6	21,6	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	30,3	30,3	30,3	40,3	20,3	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	30,2	30,2	30,2	40,2	20,2	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	29,5	29,5	29,5	39,5	19,5	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	29,0	29,0	29,0	39,0	19,0	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,8	28,8	28,8	38,8	18,8	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	28,2	28,2	28,2	38,2	18,2	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	25,3	25,3	25,3	35,3	15,3	0,0
Totalen			56,0	56,0	56,0	66,0	46,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv2_A - Burgemeester Raatlaan 6 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	54,6	54,6	54,6	64,6	44,6	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	46,3	46,3	46,3	56,3	36,3	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	42,3	42,3	42,3	52,3	32,3	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	41,8	41,8	41,8	51,8	31,8	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,4	41,4	41,4	51,4	31,4	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	41,4	41,4	41,4	51,4	31,4	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	40,8	40,8	40,8	50,8	30,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	40,7	40,7	40,7	50,7	30,7	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	40,5	40,5	40,5	50,5	33,4	3,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,2	40,2	40,2	50,2	32,7	2,5
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	40,2	40,2	40,2	50,2	30,2	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	38,0	38,0	38,0	48,0	28,0	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	37,8	37,8	37,8	47,8	27,8	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	36,7	36,7	36,7	46,7	29,9	3,2
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	36,6	36,6	36,6	46,6	26,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	35,5	35,5	35,5	45,5	25,5	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	32,2	32,2	32,2	42,2	22,2	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	31,4	31,4	31,4	41,4	21,4	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	31,1	31,1	31,1	41,1	21,1	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	30,0	30,0	30,0	40,0	20,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	28,8	28,8	28,8	38,8	18,8	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	28,4	28,4	28,4	38,4	18,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	27,9	27,9	27,9	37,9	17,9	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	27,5	27,5	27,5	37,5	17,5	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	27,5	27,5	27,5	37,5	17,5	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,0	26,0	26,0	36,0	17,9	1,9
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	25,9	25,9	25,9	35,9	15,9	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	23,0	23,0	23,0	33,0	13,0	0,0
Totalen			56,8	56,8	56,8	66,8	47,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv2_B - Burgemeester Raatlaan 6 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	54,8	54,8	54,8	64,8	44,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	46,6	46,6	46,6	56,6	36,6	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	45,5	45,5	45,5	55,5	35,5	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	45,1	45,1	45,1	55,1	35,1	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	44,8	44,8	44,8	54,8	34,8	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	44,8	44,8	44,8	54,8	34,8	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	44,7	44,7	44,7	54,7	34,7	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	42,6	42,6	42,6	52,6	32,6	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	42,3	42,3	42,3	52,3	32,3	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	42,1	42,1	42,1	52,1	32,1	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	41,6	41,6	41,6	51,6	31,6	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	41,5	41,5	41,5	51,5	31,5	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	38,3	38,3	38,3	48,3	28,3	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	38,2	38,2	38,2	48,2	28,2	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	38,0	38,0	38,0	48,0	28,0	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	35,8	35,8	35,8	45,8	25,8	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	34,4	34,4	34,4	44,4	24,4	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	31,5	31,5	31,5	41,5	21,5	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	31,4	31,4	31,4	41,4	21,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	30,2	30,2	30,2	40,2	20,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	29,9	29,9	29,9	39,9	19,9	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	29,2	29,2	29,2	39,2	19,2	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	29,1	29,1	29,1	39,1	19,1	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	29,0	29,0	29,0	39,0	19,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	28,7	28,7	28,7	38,7	18,7	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	28,1	28,1	28,1	38,1	18,1	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	26,3	26,3	26,3	36,3	16,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	23,6	23,6	23,6	33,6	13,6	0,0
Totalen			57,9	57,9	57,9	67,9	47,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv3_A - Burgemeester Raatlaan 8 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	54,1	54,1	54,1	64,1	44,1	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	45,5	45,5	45,5	55,5	35,5	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	41,9	41,9	41,9	51,9	31,9	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	40,8	40,8	40,8	50,8	30,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	39,5	39,5	39,5	49,5	29,5	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	39,4	39,4	39,4	49,4	32,7	3,3
Dak6	Dak 1-6	9,7	39,4	39,4	39,4	49,4	29,4	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	38,9	38,9	38,9	48,9	31,7	2,8
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	38,0	38,0	38,0	48,0	28,0	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	38,0	38,0	38,0	48,0	28,0	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	37,6	37,6	37,6	47,6	27,6	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	36,9	36,9	36,9	46,9	30,0	3,2
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	36,6	36,6	36,6	46,6	26,6	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	35,8	35,8	35,8	45,8	25,8	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	34,8	34,8	34,8	44,8	24,8	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	33,8	33,8	33,8	43,8	23,8	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	31,8	31,8	31,8	41,8	21,8	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	29,5	29,5	29,5	39,5	19,5	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	28,4	28,4	28,4	38,4	18,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	28,0	28,0	28,0	38,0	18,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	27,3	27,3	27,3	37,3	17,3	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	25,9	25,9	25,9	35,9	15,9	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	24,3	24,3	24,3	34,3	14,3	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	23,7	23,7	23,7	33,7	13,7	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	23,2	23,2	23,2	33,2	13,2	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	22,8	22,8	22,8	32,8	12,8	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	21,3	21,3	21,3	31,3	11,3	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	20,2	20,2	20,2	30,2	10,2	0,0
Totalen			56,0	56,0	56,0	66,0	46,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv3_B - Burgemeester Raatlaan 8 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	54,3	54,3	54,3	64,3	44,3	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	45,8	45,8	45,8	55,8	35,8	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	44,1	44,1	44,1	54,1	34,1	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	43,9	43,9	43,9	53,9	33,9	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,9	43,9	43,9	53,9	33,9	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	43,4	43,4	43,4	53,4	33,4	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,2	43,2	43,2	53,2	33,2	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	42,3	42,3	42,3	52,3	32,3	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	42,1	42,1	42,1	52,1	32,1	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	41,5	41,5	41,5	51,5	31,5	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	39,2	39,2	39,2	49,2	29,2	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	39,2	39,2	39,2	49,2	29,2	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	37,4	37,4	37,4	47,4	27,4	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	37,0	37,0	37,0	47,0	27,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	35,6	35,6	35,6	45,6	25,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	34,3	34,3	34,3	44,3	24,3	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	33,9	33,9	33,9	43,9	23,9	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	29,8	29,8	29,8	39,8	19,8	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	28,8	28,8	28,8	38,8	18,8	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	28,2	28,2	28,2	38,2	18,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	27,8	27,8	27,8	37,8	17,8	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	27,7	27,7	27,7	37,7	17,7	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	26,5	26,5	26,5	36,5	16,5	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	26,2	26,2	26,2	36,2	16,2	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	24,7	24,7	24,7	34,7	14,7	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	23,2	23,2	23,2	33,2	13,2	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	21,6	21,6	21,6	31,6	11,6	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	20,6	20,6	20,6	30,6	10,6	0,0
Totalen			57,1	57,1	57,1	67,1	47,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv4_A - Burgemeester Raatlaan 3 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	50,7	50,7	50,7	60,7	40,7	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,4	49,4	49,4	59,4	39,4	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	45,0	45,0	45,0	55,0	35,0	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	42,4	42,4	42,4	52,4	32,4	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	42,0	42,0	42,0	52,0	32,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	42,0	42,0	42,0	52,0	32,0	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	42,0	42,0	42,0	52,0	32,0	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	41,4	41,4	41,4	51,4	31,4	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	40,6	40,6	40,6	50,6	30,6	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	40,5	40,5	40,5	50,5	30,5	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	40,4	40,4	40,4	50,4	30,4	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	40,1	40,1	40,1	50,1	30,1	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,1	40,1	40,1	50,1	30,1	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	39,9	39,9	39,9	49,9	29,9	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	39,9	39,9	39,9	49,9	29,9	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	39,8	39,8	39,8	49,8	29,8	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	39,7	39,7	39,7	49,7	29,7	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	37,2	37,2	37,2	47,2	27,2	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	36,8	36,8	36,8	46,8	26,8	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,8	35,8	35,8	45,8	25,8	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	34,4	34,4	34,4	44,4	24,4	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	31,9	31,9	31,9	41,9	21,9	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	30,6	30,6	30,6	40,6	20,6	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	29,9	29,9	29,9	39,9	19,9	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	28,3	28,3	28,3	38,3	18,3	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,1	28,1	28,1	38,1	18,1	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,3	26,3	26,3	36,3	16,3	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	22,1	22,1	22,1	32,1	12,1	0,0
Totalen			56,3	56,3	56,3	66,3	46,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv4_B - Burgemeester Raatlaan 3 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	50,8	50,8	50,8	60,8	40,8	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,5	49,5	49,5	59,5	39,5	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	45,2	45,2	45,2	55,2	35,2	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	44,1	44,1	44,1	54,1	34,1	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	43,4	43,4	43,4	53,4	33,4	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,3	43,3	43,3	53,3	33,3	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	42,8	42,8	42,8	52,8	32,8	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	42,5	42,5	42,5	52,5	32,5	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	42,2	42,2	42,2	52,2	32,2	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	42,1	42,1	42,1	52,1	32,1	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	41,7	41,7	41,7	51,7	31,8	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	41,6	41,6	41,6	51,6	31,8	0,3
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	41,5	41,5	41,5	51,5	31,5	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	40,5	40,5	40,5	50,5	30,5	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	40,2	40,2	40,2	50,2	30,2	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	40,0	40,0	40,0	50,0	30,0	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	39,9	39,9	39,9	49,9	29,9	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	37,3	37,3	37,3	47,3	27,3	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	36,9	36,9	36,9	46,9	26,9	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,9	35,9	35,9	45,9	25,9	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	34,5	34,5	34,5	44,5	24,5	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	32,1	32,1	32,1	42,1	22,1	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	30,7	30,7	30,7	40,7	20,7	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	30,1	30,1	30,1	40,1	20,1	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	28,4	28,4	28,4	38,4	18,4	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	28,4	28,4	28,4	38,4	18,4	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,2	28,2	28,2	38,2	18,2	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	22,3	22,3	22,3	32,3	12,3	0,0
Totalen			56,9	56,9	56,9	66,9	46,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv5_A - Burgemeester Raatlaan 58 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	50,7	50,7	50,7	60,7	40,7	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,0	49,0	49,0	59,0	39,0	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	44,5	44,5	44,5	54,5	34,5	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	42,9	42,9	42,9	52,9	32,9	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	42,5	42,5	42,5	52,5	32,5	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	42,2	42,2	42,2	52,2	32,2	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	41,8	41,8	41,8	51,8	31,8	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,7	41,7	41,7	51,7	31,7	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	41,4	41,4	41,4	51,4	31,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	40,6	40,6	40,6	50,6	30,6	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	40,4	40,4	40,4	50,4	30,4	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	40,3	40,3	40,3	50,3	30,3	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	40,2	40,2	40,2	50,2	30,2	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,2	40,2	40,2	50,2	30,2	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	40,0	40,0	40,0	50,0	30,0	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	39,5	39,5	39,5	49,5	29,5	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	38,7	38,7	38,7	48,7	28,7	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	37,2	37,2	37,2	47,2	27,2	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	37,2	37,2	37,2	47,2	27,2	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	36,9	36,9	36,9	46,9	26,9	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,9	35,9	35,9	45,9	25,9	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	30,6	30,6	30,6	40,6	20,6	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	28,9	28,9	28,9	38,9	18,9	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,2	28,2	28,2	38,2	18,2	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	27,9	27,9	27,9	37,9	18,0	0,1
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	27,2	27,2	27,2	37,2	17,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	24,8	24,8	24,8	34,8	17,6	2,9
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	18,4	18,4	18,4	28,4	8,6	0,2
Totalen			56,3	56,3	56,3	66,3	46,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv5_B - Burgemeester Raatlaan 58 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	51,0	51,0	51,0	61,0	41,0	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,2	49,2	49,2	59,2	39,2	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	44,8	44,8	44,8	54,8	34,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	44,5	44,5	44,5	54,5	34,5	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,7	43,7	43,7	53,7	33,7	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	43,2	43,2	43,2	53,2	33,2	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	42,8	42,8	42,8	52,8	32,8	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	42,7	42,7	42,7	52,7	32,7	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	42,5	42,5	42,5	52,5	32,5	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	42,4	42,4	42,4	52,4	32,4	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	42,1	42,1	42,1	52,1	32,1	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	40,9	40,9	40,9	50,9	30,9	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	40,4	40,4	40,4	50,4	30,4	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	40,3	40,3	40,3	50,3	30,3	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	40,1	40,1	40,1	50,1	30,1	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	39,8	39,8	39,8	49,8	29,8	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	39,0	39,0	39,0	49,0	29,0	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	37,4	37,4	37,4	47,4	27,4	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	37,3	37,3	37,3	47,3	27,3	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	37,1	37,1	37,1	47,1	27,1	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	36,2	36,2	36,2	46,2	26,2	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	30,9	30,9	30,9	40,9	20,9	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	29,5	29,5	29,5	39,5	19,5	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,4	28,4	28,4	38,4	18,4	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	28,1	28,1	28,1	38,1	18,1	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	27,9	27,9	27,9	37,9	17,9	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	27,7	27,7	27,7	37,7	17,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	18,9	18,9	18,9	28,9	8,9	0,0
Totalen			56,9	56,9	56,9	66,9	46,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv6_A - Bisschop Grentplantsoen - kantoor (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	52,8	52,8	52,8	62,8	42,8	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,8	49,8	49,8	59,8	39,8	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	45,7	45,7	45,7	55,7	35,7	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,3	45,3	45,3	55,3	35,3	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	44,8	44,8	44,8	54,8	34,8	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	43,4	43,4	43,4	53,4	33,4	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	42,9	42,9	42,9	52,9	32,9	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	42,8	42,8	42,8	52,8	32,8	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	42,7	42,7	42,7	52,7	32,7	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,0	41,0	41,0	51,0	31,0	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,8	40,8	40,8	50,8	30,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	40,2	40,2	40,2	50,2	30,2	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	40,1	40,1	40,1	50,1	30,1	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	39,9	39,9	39,9	49,9	29,9	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	39,7	39,7	39,7	49,7	29,7	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	39,6	39,6	39,6	49,6	29,6	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	39,6	39,6	39,6	49,6	29,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	39,5	39,5	39,5	49,5	29,5	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	39,3	39,3	39,3	49,3	29,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	38,8	38,8	38,8	48,8	28,8	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	38,7	38,7	38,7	48,7	28,7	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	32,9	32,9	32,9	42,9	22,9	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	30,8	30,8	30,8	40,8	20,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	30,1	30,1	30,1	40,1	20,1	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	27,6	27,6	27,6	37,6	17,6	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	27,2	27,2	27,2	37,2	17,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	22,3	22,3	22,3	32,3	15,2	2,9
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	19,9	19,9	19,9	29,9	9,9	0,0
Totalen			57,7	57,7	57,7	67,7	47,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv6a_A - Bisschop Grentplantsoen 7a (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	53,4	53,4	53,4	63,4	43,4	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,9	49,9	49,9	59,9	39,9	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	48,4	48,4	48,4	58,4	38,4	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	47,3	47,3	47,3	57,3	37,3	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	47,0	47,0	47,0	57,0	37,0	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	46,9	46,9	46,9	56,9	36,9	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	46,4	46,4	46,4	56,4	36,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,7	45,7	45,7	55,7	35,7	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	43,7	43,7	43,7	53,7	33,7	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	43,7	43,7	43,7	53,7	33,7	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	43,5	43,5	43,5	53,5	33,5	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	43,4	43,4	43,4	53,4	33,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	43,3	43,3	43,3	53,3	33,3	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	41,8	41,8	41,8	51,8	31,8	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	41,7	41,7	41,7	51,7	31,7	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,1	41,1	41,1	51,1	31,1	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	41,0	41,0	41,0	51,0	31,0	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	40,9	40,9	40,9	50,9	30,9	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	40,7	40,7	40,7	50,7	30,7	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	40,1	40,1	40,1	50,1	30,1	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	39,1	39,1	39,1	49,1	29,1	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	38,5	38,5	38,5	48,5	28,5	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	38,1	38,1	38,1	48,1	31,3	3,2
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	34,7	34,7	34,7	44,7	24,7	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	30,2	30,2	30,2	40,2	20,2	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	28,7	28,7	28,7	38,7	18,7	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	24,4	24,4	24,4	34,4	17,3	2,9
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	21,1	21,1	21,1	31,1	11,1	0,0
Totalen			59,3	59,3	59,3	69,3	49,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv6a_B - Bisschop Grentplantsoen 7a (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	53,0	53,0	53,0	63,0	43,0	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,4	49,4	49,4	59,4	39,4	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	48,6	48,6	48,6	58,6	38,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	47,3	47,3	47,3	57,3	37,3	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	47,1	47,1	47,1	57,1	37,1	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	47,0	47,0	47,0	57,0	37,0	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	46,5	46,5	46,5	56,5	36,5	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,7	45,7	45,7	55,7	35,7	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	45,7	45,7	45,7	55,7	35,7	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	45,0	45,0	45,0	55,0	35,0	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	44,3	44,3	44,3	54,3	34,3	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	44,3	44,3	44,3	54,3	34,3	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	43,6	43,6	43,6	53,6	33,6	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	43,6	43,6	43,6	53,6	33,6	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	43,3	43,3	43,3	53,3	33,3	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	43,3	43,3	43,3	53,3	33,3	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,2	43,2	43,2	53,2	33,2	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	43,0	43,0	43,0	53,0	33,0	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	40,9	40,9	40,9	50,9	30,9	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	40,8	40,8	40,8	50,8	30,8	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	39,5	39,5	39,5	49,5	29,5	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	39,1	39,1	39,1	49,1	29,1	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	38,5	38,5	38,5	48,5	28,5	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	34,8	34,8	34,8	44,8	24,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	30,2	30,2	30,2	40,2	20,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	28,8	28,8	28,8	38,8	18,8	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	28,7	28,7	28,7	38,7	18,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	21,0	21,0	21,0	31,0	11,0	0,0
Totalen			59,5	59,5	59,5	69,5	49,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAR,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv7_A - Bisschop Grentplantsoen 9 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	51,0	51,0	51,0	61,0	41,0	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	47,8	47,8	47,8	57,8	37,8	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	46,6	46,6	46,6	56,6	36,6	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	46,5	46,5	46,5	56,5	36,5	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	46,4	46,4	46,4	56,4	36,4	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	45,1	45,1	45,1	55,1	35,1	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	44,3	44,3	44,3	54,3	34,3	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	44,0	44,0	44,0	54,0	34,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	41,3	41,3	41,3	51,3	31,3	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	41,1	41,1	41,1	51,1	31,1	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	40,3	40,3	40,3	50,3	30,3	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	40,2	40,2	40,2	50,2	30,2	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	39,0	39,0	39,0	49,0	29,0	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	38,5	38,5	38,5	48,5	28,5	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	37,6	37,6	37,6	47,6	27,6	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	37,4	37,4	37,4	47,4	27,4	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	37,2	37,2	37,2	47,2	30,6	3,4
Dak5	Dak 1-6	9,7	36,6	36,6	36,6	46,6	30,2	3,7
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	36,5	36,5	36,5	46,5	26,5	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	36,3	36,3	36,3	46,3	29,9	3,6
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	36,3	36,3	36,3	46,3	26,3	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	36,3	36,3	36,3	46,3	26,3	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	36,0	36,0	36,0	46,0	29,7	3,7
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	34,2	34,2	34,2	44,2	24,2	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	27,5	27,5	27,5	37,5	17,5	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	26,9	26,9	26,9	36,9	16,9	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	20,6	20,6	20,6	30,6	13,8	3,2
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	19,4	19,4	19,4	29,4	9,4	0,1
Totalen			57,1	57,1	57,1	67,1	47,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv7_B - Bisschop Grentplantsoen 9 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	51,0	51,0	51,0	61,0	41,0	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	47,8	47,8	47,8	57,8	37,8	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	46,6	46,6	46,6	56,6	36,6	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	46,3	46,3	46,3	56,3	36,3	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	46,2	46,2	46,2	56,2	36,2	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	45,2	45,2	45,2	55,2	35,2	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	44,4	44,4	44,4	54,4	34,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	44,0	44,0	44,0	54,0	34,0	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	42,1	42,1	42,1	52,1	32,3	0,2
Dak4	Dak 1-6	9,7	41,7	41,7	41,7	51,7	31,7	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	41,5	41,5	41,5	51,5	31,5	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	41,1	41,1	41,1	51,1	31,1	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	40,7	40,7	40,7	50,7	31,3	0,6
Dak5	Dak 1-6	9,7	40,4	40,4	40,4	50,4	31,5	1,1
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	40,4	40,4	40,4	50,4	30,4	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	40,3	40,3	40,3	50,3	30,3	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	39,9	39,9	39,9	49,9	30,9	1,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	39,7	39,7	39,7	49,7	29,7	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	39,0	39,0	39,0	49,0	29,0	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	38,6	38,6	38,6	48,6	28,6	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	37,4	37,4	37,4	47,4	27,4	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	36,6	36,6	36,6	46,6	26,6	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	36,4	36,4	36,4	46,4	26,4	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	34,0	34,0	34,0	44,0	24,0	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	27,6	27,6	27,6	37,6	17,6	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	26,9	26,9	26,9	36,9	16,9	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	25,1	25,1	25,1	35,1	15,6	0,5
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	19,4	19,4	19,4	29,4	9,4	0,0
Totalen			57,5	57,5	57,5	67,5	47,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv8_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groeps reducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	52,4	52,4	52,4	62,4	42,4	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	50,0	50,0	50,0	60,0	40,0	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	48,6	48,6	48,6	58,6	38,6	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	48,6	48,6	48,6	58,6	38,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	48,2	48,2	48,2	58,2	38,2	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	47,5	47,5	47,5	57,5	37,5	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	47,4	47,4	47,4	57,4	37,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,9	45,9	45,9	55,9	35,9	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	44,8	44,8	44,8	54,8	34,8	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	42,8	42,8	42,8	52,8	32,8	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	42,6	42,6	42,6	52,6	32,6	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	42,0	42,0	42,0	52,0	32,0	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	41,5	41,5	41,5	51,5	31,5	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	41,3	41,3	41,3	51,3	31,3	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	41,1	41,1	41,1	51,1	31,1	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,1	40,1	40,1	50,1	30,1	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	39,3	39,3	39,3	49,3	29,3	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,3	39,3	39,3	49,3	29,3	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	38,6	38,6	38,6	48,6	31,7	3,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	37,8	37,8	37,8	47,8	30,9	3,2
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	37,7	37,7	37,7	47,7	27,7	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	37,1	37,1	37,1	47,1	30,4	3,3
Dak1	Dak 1-6	9,7	36,7	36,7	36,7	46,7	30,1	3,4
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	36,3	36,3	36,3	46,3	26,3	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	30,2	30,2	30,2	40,2	20,2	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	29,7	29,7	29,7	39,7	19,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	22,3	22,3	22,3	32,3	12,3	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	21,8	21,8	21,8	31,8	14,7	2,9
Totalen			59,2	59,2	59,2	69,2	49,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv8_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groeps reducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	52,4	52,4	52,4	62,4	42,4	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	50,1	50,1	50,1	60,1	40,1	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	48,7	48,7	48,7	58,7	38,7	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	48,6	48,6	48,6	58,6	38,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	48,3	48,3	48,3	58,3	38,3	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	47,6	47,6	47,6	57,6	37,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	47,5	47,5	47,5	57,5	37,5	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,9	45,9	45,9	55,9	35,9	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	44,9	44,9	44,9	54,9	34,9	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	43,7	43,7	43,7	53,7	33,7	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	43,3	43,3	43,3	53,3	33,3	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	43,0	43,0	43,0	53,0	33,0	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	42,6	42,6	42,6	52,6	32,6	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	42,4	42,4	42,4	52,4	32,4	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	42,0	42,0	42,0	52,0	32,0	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,8	41,8	41,8	51,8	32,0	0,3
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	41,7	41,7	41,7	51,7	31,7	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	41,4	41,4	41,4	51,4	31,4	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	41,2	41,2	41,2	51,2	31,2	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,7	40,7	40,7	50,7	31,3	0,6
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,4	39,4	39,4	49,4	29,4	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	39,3	39,3	39,3	49,3	29,3	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	37,8	37,8	37,8	47,8	27,8	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	36,4	36,4	36,4	46,4	26,4	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	29,0	29,0	29,0	39,0	19,0	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	29,0	29,0	29,0	39,0	19,0	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,7	26,7	26,7	36,7	16,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	22,3	22,3	22,3	32,3	12,3	0,0
Totalen			59,5	59,5	59,5	69,5	49,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv8_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	52,4	52,4	52,4	62,4	42,4	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	49,3	49,3	49,3	59,3	39,3	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	48,0	48,0	48,0	58,0	38,0	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	47,9	47,9	47,9	57,9	37,9	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	47,6	47,6	47,6	57,6	37,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	47,6	47,6	47,6	57,6	37,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	47,5	47,5	47,5	57,5	37,5	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	47,4	47,4	47,4	57,4	37,4	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	46,7	46,7	46,7	56,7	36,7	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	46,0	46,0	46,0	56,0	36,0	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,9	45,9	45,9	55,9	35,9	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	45,8	45,8	45,8	55,8	35,8	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	45,7	45,7	45,7	55,7	35,7	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	45,0	45,0	45,0	55,0	35,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	44,2	44,2	44,2	54,2	34,2	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	42,7	42,7	42,7	52,7	32,7	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	41,5	41,5	41,5	51,5	31,5	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	41,3	41,3	41,3	51,3	31,3	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	41,0	41,0	41,0	51,0	31,0	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	40,8	40,8	40,8	50,8	30,8	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,3	39,3	39,3	49,3	29,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	39,3	39,3	39,3	49,3	29,3	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	37,3	37,3	37,3	47,3	27,3	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	36,5	36,5	36,5	46,5	26,5	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	30,4	30,4	30,4	40,4	20,4	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	29,0	29,0	29,0	39,0	19,0	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	28,2	28,2	28,2	38,2	18,2	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	22,4	22,4	22,4	32,4	12,4	0,0
Totalen			59,9	59,9	59,9	69,9	49,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv9_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groeps reducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	51,7	51,7	51,7	61,7	41,7	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	50,3	50,3	50,3	60,3	40,3	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	50,2	50,2	50,2	60,2	40,2	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,3	49,3	49,3	59,3	39,3	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	48,9	48,9	48,9	58,9	38,9	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	47,7	47,7	47,7	57,7	37,7	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	46,5	46,5	46,5	56,5	36,5	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	44,5	44,5	44,5	54,5	34,5	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	43,9	43,9	43,9	53,9	33,9	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	43,1	43,1	43,1	53,1	33,1	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	42,6	42,6	42,6	52,6	32,6	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	42,5	42,5	42,5	52,5	32,5	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	42,2	42,2	42,2	52,2	32,2	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	42,1	42,1	42,1	52,1	32,1	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	42,0	42,0	42,0	52,0	32,0	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,9	41,9	41,9	51,9	31,9	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	41,9	41,9	41,9	51,9	31,9	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,3	40,3	40,3	50,3	30,3	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	38,9	38,9	38,9	48,9	28,9	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	38,6	38,6	38,6	48,6	28,6	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	38,5	38,5	38,5	48,5	28,5	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	38,0	38,0	38,0	48,0	28,0	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,5	35,5	35,5	45,5	25,5	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	34,8	34,8	34,8	44,8	24,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	31,5	31,5	31,5	41,5	21,5	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	31,2	31,2	31,2	41,2	21,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,5	26,5	26,5	36,5	16,5	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	23,6	23,6	23,6	33,6	13,6	0,0
Totalen			59,4	59,4	59,4	69,4	49,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv9_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	51,9	51,9	51,9	61,9	41,9	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	50,4	50,4	50,4	60,4	40,4	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	50,4	50,4	50,4	60,4	40,4	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,5	49,5	49,5	59,5	39,5	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	49,0	49,0	49,0	59,0	39,0	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	47,9	47,9	47,9	57,9	37,9	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	46,7	46,7	46,7	56,7	36,7	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	45,4	45,4	45,4	55,4	35,4	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	44,9	44,9	44,9	54,9	34,9	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	44,6	44,6	44,6	54,6	34,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	44,6	44,6	44,6	54,6	34,6	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	44,0	44,0	44,0	54,0	34,0	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	43,4	43,4	43,4	53,4	33,4	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,2	43,2	43,2	53,2	33,2	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	42,9	42,9	42,9	52,9	32,9	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	42,7	42,7	42,7	52,7	32,7	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	41,0	41,0	41,0	51,0	31,0	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,5	40,5	40,5	50,5	30,5	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	38,7	38,7	38,7	48,7	28,7	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	38,2	38,2	38,2	48,2	28,2	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	37,6	37,6	37,6	47,6	27,6	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,6	35,6	35,6	45,6	25,6	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	35,3	35,3	35,3	45,3	25,3	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	34,8	34,8	34,8	44,8	24,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	31,1	31,1	31,1	41,1	21,1	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	30,6	30,6	30,6	40,6	20,6	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	28,0	28,0	28,0	38,0	18,0	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	23,9	23,9	23,9	33,9	13,9	0,0
Totalen			59,7	59,7	59,7	69,7	49,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv9_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id		Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6	Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	51,9	51,9	51,9	61,9	41,9	0,0
NG-9	Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	50,5	50,5	50,5	60,5	40,5	0,0
NG-8	Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	50,4	50,4	50,4	60,4	40,4	0,0
NG-2	Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,5	49,5	49,5	59,5	39,5	0,0
Dak6		Dak 1-6	9,7	49,1	49,1	49,1	59,1	39,1	0,0
NG-4	deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	49,0	49,0	49,0	59,0	39,0	0,0
Dak4		Dak 1-6	9,7	48,8	48,8	48,8	58,8	38,8	0,0
Dak5		Dak 1-6	9,7	48,2	48,2	48,2	58,2	38,2	0,0
WG-4	Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	48,0	48,0	48,0	58,0	38,0	0,0
Dak3		Dak 1-6	9,7	47,5	47,5	47,5	57,5	37,5	0,0
Dak1		Dak 1-6	9,7	47,4	47,4	47,4	57,4	37,4	0,0
Dak2		Dak 1-6	9,7	46,8	46,8	46,8	56,8	36,8	0,0
NG-5	Mets	NG5 Metselwerk	7,1	46,7	46,7	46,7	56,7	36,7	0,0
WG-6	Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	44,6	44,6	44,6	54,6	34,6	0,0
OG-2	Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	43,5	43,5	43,5	53,5	33,5	0,0
NG-3	Mets	NG3 Metselwerk	8,5	43,0	43,0	43,0	53,0	33,0	0,0
WG-2	Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	41,0	41,0	41,0	51,0	31,0	0,0
NG-1	Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,4	40,4	40,4	50,4	30,4	0,0
NG-7	Mets	NG7 Metselwerk	4,5	38,1	38,1	38,1	48,1	28,1	0,0
WG-3	Mets	WG3 Metselwerk	8,5	37,7	37,7	37,7	47,7	27,7	0,0
WG-5	Mets	WG5 Metselwerk	6,8	36,1	36,1	36,1	46,1	26,1	0,0
WG-1	Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,6	35,6	35,6	45,6	25,6	0,0
WG-8	Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	35,3	35,3	35,3	45,3	25,3	0,0
Airco-dak		Ventilatieunit dak	0,5	32,1	32,1	32,1	42,1	22,1	0,0
WG-7	Mets	WG7 Metselwerk	8,0	31,9	31,9	31,9	41,9	21,9	0,0
OG-1	Mets	OG1Metselwerk	7,0	31,2	31,2	31,2	41,2	21,2	0,0
OG-3	Mets	OG3 Metselwerk	8,1	30,7	30,7	30,7	40,7	20,7	0,0
OG-4	Mets	OG4 Metselwerk	4,4	23,9	23,9	23,9	33,9	13,9	0,0
Totalen				60,6	60,6	60,6	70,6	50,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv10_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groep sreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	53,6	53,6	53,6	63,6	43,6	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	52,7	52,7	52,7	62,7	42,7	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	52,7	52,7	52,7	62,7	42,7	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,8	49,8	49,8	59,8	39,8	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	49,5	49,5	49,5	59,5	39,5	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	47,8	47,8	47,8	57,8	37,8	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	47,1	47,1	47,1	57,1	37,1	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	46,3	46,3	46,3	56,3	36,3	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	44,4	44,4	44,4	54,4	34,4	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,2	43,2	43,2	53,2	33,2	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	43,1	43,1	43,1	53,1	33,1	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,1	43,1	43,1	53,1	33,1	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	43,0	43,0	43,0	53,0	33,0	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	42,0	42,0	42,0	52,0	32,0	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	41,3	41,3	41,3	51,3	31,3	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	40,8	40,8	40,8	50,8	33,3	2,4
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,7	40,7	40,7	50,7	30,7	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	40,4	40,4	40,4	50,4	30,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	36,4	36,4	36,4	46,4	26,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	36,4	36,4	36,4	46,4	26,4	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	35,9	35,9	35,9	45,9	25,9	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	35,9	35,9	35,9	45,9	25,9	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	35,2	35,2	35,2	45,2	25,2	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	30,8	30,8	30,8	40,8	20,8	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	29,6	29,6	29,6	39,6	19,6	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	27,8	27,8	27,8	37,8	17,8	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	27,5	27,5	27,5	37,5	19,7	2,2
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	27,1	27,1	27,1	37,1	17,1	0,0
Totalen			60,5	60,5	60,5	70,5	50,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv10_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groep sreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	53,8	53,8	53,8	63,8	43,8	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	52,9	52,9	52,9	62,9	42,9	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	52,8	52,8	52,8	62,8	42,8	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,8	49,8	49,8	59,8	39,8	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	49,6	49,6	49,6	59,6	39,6	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	48,0	48,0	48,0	58,0	38,0	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	47,4	47,4	47,4	57,4	37,4	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	46,4	46,4	46,4	56,4	36,4	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	45,6	45,6	45,6	55,6	35,6	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	45,6	45,6	45,6	55,6	35,6	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	45,2	45,2	45,2	55,2	35,2	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,9	43,9	43,9	53,9	33,9	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	43,8	43,8	43,8	53,8	33,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,6	43,6	43,6	53,6	33,6	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	43,1	43,1	43,1	53,1	33,1	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	42,1	42,1	42,1	52,1	32,1	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,8	40,8	40,8	50,8	30,8	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	40,5	40,5	40,5	50,5	30,5	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	35,2	35,2	35,2	45,2	25,2	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	34,8	34,8	34,8	44,8	24,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	34,8	34,8	34,8	44,8	24,8	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	31,9	31,9	31,9	41,9	21,9	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	30,5	30,5	30,5	40,5	20,5	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	29,9	29,9	29,9	39,9	19,9	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	29,8	29,8	29,8	39,8	19,8	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	28,7	28,7	28,7	38,7	18,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	28,1	28,1	28,1	38,1	18,1	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	26,4	26,4	26,4	36,4	16,4	0,0
Totalen			60,9	60,9	60,9	70,9	50,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv10_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groep sreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	53,9	53,9	53,9	63,9	43,9	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	52,9	52,9	52,9	62,9	42,9	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	52,7	52,7	52,7	62,7	42,7	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	50,0	50,0	50,0	60,0	40,0	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	50,0	50,0	50,0	60,0	40,0	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,8	49,8	49,8	59,8	39,8	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	49,7	49,7	49,7	59,7	39,7	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	49,6	49,6	49,6	59,6	39,6	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	48,3	48,3	48,3	58,3	38,3	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	48,2	48,2	48,2	58,2	38,2	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	48,1	48,1	48,1	58,1	38,1	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	48,1	48,1	48,1	58,1	38,1	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	47,4	47,4	47,4	57,4	37,4	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	46,4	46,4	46,4	56,4	36,4	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	43,2	43,2	43,2	53,2	33,2	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	42,1	42,1	42,1	52,1	32,1	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,8	40,8	40,8	50,8	30,8	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	40,4	40,4	40,4	50,4	30,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	35,2	35,2	35,2	45,2	25,2	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	34,8	34,8	34,8	44,8	24,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	34,7	34,7	34,7	44,7	24,7	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	33,1	33,1	33,1	43,1	23,1	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	32,0	32,0	32,0	42,0	22,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	30,5	30,5	30,5	40,5	20,5	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	30,3	30,3	30,3	40,3	20,3	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	29,9	29,9	29,9	39,9	19,9	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	28,0	28,0	28,0	38,0	18,0	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	26,4	26,4	26,4	36,4	16,4	0,0
Totalen			61,9	61,9	61,9	71,9	51,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv11_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groep sreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	59,0	59,0	59,0	69,0	49,0	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	54,4	54,4	54,4	64,4	44,4	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	54,3	54,3	54,3	64,3	44,3	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	54,2	54,2	54,2	64,2	44,2	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	49,0	49,0	49,0	59,0	39,0	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,0	49,0	49,0	59,0	39,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	47,7	47,7	47,7	57,7	37,7	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	47,0	47,0	47,0	57,0	37,0	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	46,6	46,6	46,6	56,6	36,6	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	45,2	45,2	45,2	55,2	35,2	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	44,3	44,3	44,3	54,3	34,3	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	43,7	43,7	43,7	53,7	33,7	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	43,3	43,3	43,3	53,3	33,3	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	42,7	42,7	42,7	52,7	32,7	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	42,4	42,4	42,4	52,4	32,4	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	42,2	42,2	42,2	52,2	32,2	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	42,0	42,0	42,0	52,0	32,0	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	40,6	40,6	40,6	50,6	30,6	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	40,0	40,0	40,0	50,0	30,0	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,7	39,7	39,7	49,7	29,7	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	37,9	37,9	37,9	47,9	27,9	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	35,8	35,8	35,8	45,8	25,8	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	35,3	35,3	35,3	45,3	25,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	31,3	31,3	31,3	41,3	21,3	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	29,9	29,9	29,9	39,9	19,9	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	28,9	28,9	28,9	38,9	18,9	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	26,4	26,4	26,4	36,4	16,4	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,0	26,0	26,0	36,0	18,0	2,0
Totalen			63,3	63,3	63,3	73,3	53,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv11_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	LAr,LT Grote Zaal		63,6	63,6	63,6	73,6	53,6
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras)		--	--	--	--	--
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	LAr,LT Recreatieruimte jongeren		--	--	--	--	--
Totalen			63,6	63,6	63,6	73,6	53,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv11_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groep sreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	59,1	59,1	59,1	69,1	49,1	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	54,6	54,6	54,6	64,6	44,6	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	54,5	54,5	54,5	64,5	44,5	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	54,5	54,5	54,5	64,5	44,5	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	51,4	51,4	51,4	61,4	41,4	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	50,5	50,5	50,5	60,5	40,5	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	49,4	49,4	49,4	59,4	39,4	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	49,4	49,4	49,4	59,4	39,4	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	49,2	49,2	49,2	59,2	39,2	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	48,9	48,9	48,9	58,9	38,9	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	48,8	48,8	48,8	58,8	38,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	48,2	48,2	48,2	58,2	38,2	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	48,0	48,0	48,0	58,0	38,0	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	47,2	47,2	47,2	57,2	37,2	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	46,6	46,6	46,6	56,6	36,6	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	45,3	45,3	45,3	55,3	35,3	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	42,2	42,2	42,2	52,2	32,2	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	41,9	41,9	41,9	51,9	31,9	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	40,0	40,0	40,0	50,0	30,0	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,9	39,9	39,9	49,9	29,9	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	36,4	36,4	36,4	46,4	26,4	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	33,7	33,7	33,7	43,7	23,7	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	33,0	33,0	33,0	43,0	23,0	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	31,4	31,4	31,4	41,4	21,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	30,0	30,0	30,0	40,0	20,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	29,0	29,0	29,0	39,0	19,0	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	28,6	28,6	28,6	38,6	18,6	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	25,1	25,1	25,1	35,1	15,1	0,0
Totalen			64,2	64,2	64,2	74,2	54,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv12_A - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	37,9	37,9	37,9	47,9	37,9	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	33,0	33,0	33,0	43,0	33,4	0,3
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	32,4	32,4	32,4	42,4	32,4	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	27,9	27,9	27,9	37,9	27,9	0,0
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	25,4	25,4	25,4	35,4	29,3	3,8
Dak4	Dak 1-6	9,7	24,8	24,8	24,8	34,8	28,7	3,9
Dak3	Dak 1-6	9,7	24,6	24,6	24,6	34,6	28,6	3,9
Dak1	Dak 1-6	9,7	24,6	24,6	24,6	34,6	28,6	4,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	24,3	24,3	24,3	34,3	28,3	4,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	24,0	24,0	24,0	34,0	28,0	4,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	23,5	23,5	23,5	33,5	23,5	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	21,3	21,3	21,3	31,3	21,7	0,4
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	15,6	15,6	15,6	25,6	15,6	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	15,5	15,5	15,5	25,5	16,1	0,6
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	9,6	9,6	9,6	19,6	9,6	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	8,8	8,8	8,8	18,8	12,5	3,6
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	0,2	0,2	0,2	10,2	1,2	1,0
Totalen			43,1	43,1	43,1	53,1	43,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Modelinformatie berekening - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv12_B - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	37,9	37,9	37,9	47,9	37,9	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	33,4	33,4	33,4	43,4	33,4	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3	0,0
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,7	31,7	31,7	31,7	41,7	31,7	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	31,0	31,0	31,0	41,0	31,0	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	28,4	28,4	28,4	38,4	29,9	1,5
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,6	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	27,6	27,6	27,6	37,6	29,3	1,7
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	27,2	27,2	27,2	37,2	29,0	1,8
Dak1	Dak 1-6	9,7	27,0	27,0	27,0	37,0	29,0	2,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	26,9	26,9	26,9	36,9	28,7	1,9
Dak2	Dak 1-6	9,7	26,2	26,2	26,2	36,2	28,3	2,1
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	25,7	25,7	25,7	35,7	25,7	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	23,4	23,4	23,4	33,4	23,4	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	22,0	22,0	22,0	32,0	22,0	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	16,3	16,3	16,3	26,3	16,3	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	15,4	15,4	15,4	25,4	15,4	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	11,9	11,9	11,9	21,9	13,5	1,6
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	10,1	10,1	10,1	20,1	10,1	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	1,5	1,5	1,5	11,5	1,5	0,0
Totalen			43,5	43,5	43,5	53,5	43,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE

Geluidsniveaus per ontvangerpunt Recreatieruimte jongeren – LAR,LT

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv1_A - Burgemeester Raatlaan 4 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	27,1	27,1	27,1	37,1	17,5	0,3
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	12,3	12,3	12,3	22,3	3,3	1,0
Totalen			27,3	27,3	27,3	37,3	17,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv1_B - Burgemeester Raatlaan 4 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	27,7	27,7	27,7	37,7	17,7	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	13,8	13,8	13,8	23,8	3,8	0,0
Totalen			27,9	27,9	27,9	37,9	17,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv2_A - Burgemeester Raatlaan 6 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	22,3	22,3	22,3	32,3	13,1	0,8
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	10,6	10,6	10,6	20,6	2,1	1,5
Totalen			22,6	22,6	22,6	32,6	13,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv2_B - Burgemeester Raatlaan 6 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	25,7	25,7	25,7	35,7	15,7	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	12,4	12,4	12,4	22,4	2,4	0,0
Totalen			25,9	25,9	25,9	35,9	15,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv3_A - Burgemeester Raatlaan 8 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	22,7	22,7	22,7	32,7	14,0	1,3
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	9,9	9,9	9,9	19,9	1,9	2,0
Totalen			22,9	22,9	22,9	32,9	14,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv3_B - Burgemeester Raatlaan 8 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	24,2	24,2	24,2	34,2	14,2	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	11,4	11,4	11,4	21,4	1,4	0,0
Totalen			24,4	24,4	24,4	34,4	14,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv4_A - Burgemeester Raatlaan 3 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	37,6	37,6	37,6	47,6	28,5	0,9
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	18,6	18,6	18,6	28,6	10,1	1,5
Totalen			37,6	37,6	37,6	47,6	28,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv4_B - Burgemeester Raatlaan 3 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	38,6	38,6	38,6	48,6	28,6	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	20,0	20,0	20,0	30,0	10,0	0,0
Totalen			38,6	38,6	38,6	48,6	28,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv5_A - Burgemeester Raatlaan 58 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	37,5	37,5	37,5	47,5	28,5	1,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	18,4	18,4	18,4	28,4	10,1	1,7
Totalen			37,6	37,6	37,6	47,6	28,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv5_B - Burgemeester Raatlaan 58 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	38,7	38,7	38,7	48,7	28,7	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	20,0	20,0	20,0	30,0	10,0	0,0
Totalen			38,7	38,7	38,7	48,7	28,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv6_A - Bisschop Grentplantsoen - kantoor (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	41,4	41,4	41,4	51,4	31,4	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	21,2	21,2	21,2	31,2	12,0	0,8
Totalen			41,5	41,5	41,5	51,5	31,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv6a_A - Bisschop Grentplantsoen 7a (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	39,7	39,7	39,7	49,7	29,7	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	21,7	21,7	21,7	31,7	12,4	0,7
Totalen			39,8	39,8	39,8	49,8	29,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv6a_B - Bisschop Grentplantsoen 7a (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	41,8	41,8	41,8	51,8	31,8	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	22,5	22,5	22,5	32,5	12,5	0,0
Totalen			41,8	41,8	41,8	51,8	31,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv7_A - Bisschop Grentplantsoen 9 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	37,3	37,3	37,3	47,3	27,5	0,3
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	16,1	16,1	16,1	26,1	7,7	1,6
Totalen			37,3	37,3	37,3	47,3	27,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv7_B - Bisschop Grentplantsoen 9 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	38,2	38,2	38,2	48,2	28,2	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	18,5	18,5	18,5	28,5	8,5	0,0
Totalen			38,2	38,2	38,2	48,2	28,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv8_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	38,2	38,2	38,2	48,2	28,2	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	16,7	16,7	16,7	26,7	7,7	1,0
Totalen			38,2	38,2	38,2	48,2	28,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv8_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	39,1	39,1	39,1	49,1	29,1	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	18,6	18,6	18,6	28,6	8,6	0,0
Totalen			39,1	39,1	39,1	49,1	29,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv8_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	41,7	41,7	41,7	51,7	31,7	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	21,4	21,4	21,4	31,4	11,4	0,0
Totalen			41,8	41,8	41,8	51,8	31,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv9_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	37,5	37,5	37,5	47,5	27,5	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	16,5	16,5	16,5	26,5	6,9	0,4
Totalen			37,5	37,5	37,5	47,5	27,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv9_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	37,6	37,6	37,6	47,6	27,6	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	16,8	16,8	16,8	26,8	6,8	0,0
Totalen			37,7	37,7	37,7	47,7	27,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv9_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	38,0	38,0	38,0	48,0	28,0	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	16,8	16,8	16,8	26,8	6,8	0,0
Totalen			38,1	38,1	38,1	48,1	28,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv10_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	29,8	29,8	29,8	39,8	19,8	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	14,1	14,1	14,1	24,1	4,5	0,3
Totalen			29,9	29,9	29,9	39,9	19,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv10_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	32,3	32,3	32,3	42,3	22,3	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	14,6	14,6	14,6	24,6	4,6	0,0
Totalen			32,3	32,3	32,3	42,3	22,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv10_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	32,3	32,3	32,3	42,3	22,3	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	15,5	15,5	15,5	25,5	5,5	0,0
Totalen			32,4	32,4	32,4	42,4	22,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv11_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	31,0	31,0	31,0	41,0	21,0	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	13,0	13,0	13,0	23,0	3,5	0,6
Totalen			31,1	31,1	31,1	41,1	21,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv11_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	31,7	31,7	31,7	41,7	21,7	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	13,6	13,6	13,6	23,6	3,6	0,0
Totalen			31,8	31,8	31,8	41,8	21,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv11_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	33,3	33,3	33,3	43,3	23,3	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	13,9	13,9	13,9	23,9	3,9	0,0
Totalen			33,4	33,4	33,4	43,4	23,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv12_A - Olympiaweg 64-66 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	32,7	32,7	32,7	42,7	24,4	1,7
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	11,6	11,6	11,6	21,6	4,2	2,6
Totalen			32,7	32,7	32,7	42,7	24,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv12_B - Olympiaweg 64-66 (inclusief groepsreducties)
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	34,7	34,7	34,7	44,7	24,7	0,0
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,5	14,7	14,7	14,7	24,7	4,9	0,3
Totalen			34,7	34,7	34,7	44,7	24,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE

Geluidsniveaus per ontvangerpunt Verdiept plein – LAR,LT

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv1_A - Burgemeester Raatlaan 4
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,8	18,8	28,8	28,5	0,7
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,2	18,2	28,2	27,4	0,1
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,7	19,7	29,7	29,2	0,5
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,7	18,7	28,7	28,7	1,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,0	20,0	30,0	30,0	1,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,2	18,2	28,2	28,2	1,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,3	19,3	29,3	29,1	0,8
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,6	21,6	31,6	31,2	0,6
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,9	19,9	29,9	29,3	0,4
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,7	20,7	30,7	30,5	0,8
Totalen			--	32,6	29,6	39,6	39,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv1_B - Burgemeester Raatlaan 4
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,6	19,6	29,6	28,7	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,4	18,4	28,4	27,5	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,3	20,3	30,3	29,3	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,8	19,8	29,8	28,8	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,2	21,2	31,2	30,2	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,3	19,3	29,3	28,4	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,2	20,2	30,2	29,2	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,3	22,3	32,3	31,4	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,3	20,3	30,3	29,4	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,6	21,6	31,6	30,6	0,0
Totalen			--	33,5	30,4	40,4	39,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv2_A - Burgemeester Raatlaan 6
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,3	16,2	26,2	26,5	1,3
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,2	17,2	27,2	27,1	0,9
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,8	16,8	26,8	27,0	1,1
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,3	16,3	26,3	26,8	1,5
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,6	16,6	26,6	27,1	1,5
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,0	16,0	26,0	26,4	1,4
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,6	16,6	26,6	27,0	1,3
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,5	17,5	27,5	27,7	1,2
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,3	17,3	27,3	27,4	1,1
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,0	17,0	27,0	27,3	1,3
Totalen			--	29,8	26,8	36,8	37,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv2_B - Burgemeester Raatlaan 6
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,6	17,5	27,5	26,6	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,1	18,1	28,1	27,2	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,0	18,0	28,0	27,0	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,8	17,8	27,8	26,9	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,2	18,2	28,2	27,2	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,4	17,4	27,4	26,5	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,0	18,0	28,0	27,0	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,8	18,8	28,8	27,8	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,5	18,5	28,5	27,5	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,4	18,4	28,4	27,4	0,0
Totalen			--	31,1	28,1	38,1	37,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv3_A - Burgemeester Raatlaan 8
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,4	14,4	24,4	25,2	1,8
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	18,0	15,0	25,0	25,6	1,6
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,8	14,8	24,8	25,6	1,8
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,4	14,4	24,4	25,4	2,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,6	14,6	24,6	25,7	2,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,2	14,2	24,2	25,2	2,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,6	14,6	24,6	25,6	1,9
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	18,2	15,2	25,2	26,1	1,9
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	18,1	15,1	25,1	25,9	1,8
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,9	14,9	24,9	25,8	1,9
Totalen			--	27,7	24,7	34,7	35,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv3_B - Burgemeester Raatlaan 8
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,1	16,1	26,1	25,1	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,5	16,5	26,5	25,5	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,4	16,4	26,4	25,5	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,3	16,3	26,3	25,3	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,6	16,6	26,6	25,6	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,0	16,0	26,0	25,0	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,5	16,4	26,4	25,5	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,0	17,0	27,0	26,1	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,8	16,8	26,8	25,8	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,7	16,7	26,7	25,8	0,0
Totalen			--	29,5	26,5	36,5	35,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv4_A - Burgemeester Raatlaan 3
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,4	25,4	35,4	35,6	1,1
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,0	27,0	37,0	36,6	0,7
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,1	26,1	36,1	36,1	0,9
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	27,9	24,9	34,9	35,2	1,3
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,1	25,1	35,1	35,3	1,2
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	27,8	24,8	34,8	35,1	1,3
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,5	25,5	35,5	35,6	1,1
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,6	27,6	37,6	37,3	0,8
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,8	27,8	37,8	37,5	0,7
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,9	26,9	36,9	36,9	1,0
Totalen			--	39,2	36,2	46,2	46,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv4_B - Burgemeester Raatlaan 3
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,6	26,6	36,6	35,6	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,6	27,6	37,6	36,6	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,1	27,1	37,1	36,1	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,2	26,2	36,2	35,2	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,3	26,3	36,3	35,4	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,1	26,1	36,1	35,1	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,6	26,6	36,6	35,6	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	31,3	28,3	38,3	37,3	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	31,5	28,5	38,5	37,5	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,9	27,9	37,9	36,9	0,0
Totalen			--	40,2	37,2	47,2	46,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv5_A - Burgemeester Raatlaan 58
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,1	26,1	36,1	36,4	1,3
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,4	27,4	37,4	37,3	0,9
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,7	26,7	36,7	36,8	1,1
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,7	25,7	35,7	36,1	1,4
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,9	25,9	35,9	36,1	1,3
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,5	25,5	35,5	36,0	1,4
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,2	26,2	36,2	36,4	1,2
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,1	27,1	37,1	37,0	0,9
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,2	27,2	37,2	37,1	0,9
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,5	26,5	36,5	36,6	1,1
Totalen			--	39,5	36,4	46,4	46,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv5_B - Burgemeester Raatlaan 58
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,3	27,3	37,3	36,4	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	31,3	28,3	38,3	37,3	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,8	27,8	37,8	36,8	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,0	27,0	37,0	36,1	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,1	27,1	37,1	36,2	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,0	26,9	36,9	36,0	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,4	27,4	37,4	36,4	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,9	27,9	37,9	37,0	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	31,1	28,0	38,0	37,1	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,6	27,5	37,5	36,6	0,0
Totalen			--	40,6	37,6	47,6	46,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv6_A - Bisschop Grentplantsoen - kantoor
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,2	29,2	39,2	38,5	0,3
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	31,8	28,8	38,8	38,2	0,4
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,1	29,1	39,1	38,4	0,2
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,7	29,7	39,7	38,7	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,8	29,8	39,8	38,9	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,4	29,4	39,4	38,6	0,2
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,6	29,6	39,6	38,6	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,6	29,6	39,6	38,7	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,2	29,2	39,2	38,4	0,2
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,7	29,7	39,7	38,7	0,0
Totalen			--	42,4	39,4	49,4	48,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv6a_A - Bisschop Grentplantsoen 7a
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,4	29,4	39,4	38,6	0,2
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	31,6	28,6	38,6	38,2	0,5
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,1	29,1	39,1	38,4	0,3
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,9	29,9	39,9	38,9	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	33,0	30,0	40,0	39,0	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,8	29,8	39,8	38,8	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,7	29,7	39,7	38,7	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,6	29,6	39,6	38,6	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,0	29,0	39,0	38,3	0,3
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,7	29,7	39,7	38,8	0,0
Totalen			--	42,5	39,5	49,5	48,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv6a_B - Bisschop Grentplantsoen 7a
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,5	29,5	39,5	38,6	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,2	29,2	39,2	38,2	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,4	29,4	39,4	38,4	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,8	29,8	39,8	38,8	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,9	29,9	39,9	39,0	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,7	29,7	39,7	38,8	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,6	29,6	39,6	38,7	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,6	29,6	39,6	38,6	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,3	29,3	39,3	38,3	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	32,7	29,7	39,7	38,7	0,0
Totalen			--	42,6	39,6	49,6	48,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv7_A - Bisschop Grentplantsoen 9
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,3	22,3	32,3	32,6	1,3
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,5	23,5	33,5	34,1	1,6
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,5	22,5	32,5	32,9	1,4
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,5	22,5	32,5	32,6	1,1
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,4	22,3	32,3	32,4	1,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,3	22,3	32,3	32,5	1,1
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,4	22,4	32,4	32,7	1,2
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,0	23,0	33,0	33,4	1,3
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,2	23,2	33,2	33,6	1,5
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,5	22,5	32,5	32,8	1,2
Totalen			--	35,7	32,7	42,7	43,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv7_B - Bisschop Grentplantsoen 9
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,4	27,4	37,4	36,4	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,7	26,7	36,7	35,8	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,1	27,1	37,1	36,1	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,1	26,1	36,1	35,1	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,0	26,0	36,0	35,0	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,1	26,1	36,1	35,1	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,5	27,4	37,4	36,5	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,1	27,1	37,1	36,1	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,9	26,9	36,9	36,0	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,4	27,4	37,4	36,4	0,0
Totalen			--	39,9	36,9	46,9	45,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv8_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,7	21,7	31,7	31,5	0,8
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,5	21,5	31,5	31,8	1,3
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,5	21,5	31,5	31,5	1,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,7	21,7	31,7	31,3	0,5
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,7	21,7	31,7	31,3	0,5
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,4	21,4	31,4	30,9	0,5
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,4	21,4	31,4	31,1	0,8
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,2	21,2	31,2	31,2	1,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,6	21,6	31,6	31,8	1,1
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,3	21,3	31,3	31,1	0,8
Totalen			--	34,5	31,5	41,5	41,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv8_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,2	26,2	36,2	35,2	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,6	26,6	36,6	35,6	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,1	27,0	37,0	36,1	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,7	23,7	33,7	32,7	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	27,5	24,4	34,4	33,5	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,1	23,1	33,1	32,1	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	27,8	24,8	34,8	33,8	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,9	25,9	35,9	35,0	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,8	26,8	36,8	35,9	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	27,7	24,7	34,7	33,7	0,0
Totalen			--	38,5	35,5	45,5	44,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv8_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,4	27,4	37,4	36,5	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,5	26,5	36,5	35,5	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,9	26,9	36,9	36,0	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,7	26,7	36,7	35,7	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,7	26,7	36,7	35,7	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,7	26,7	36,7	35,7	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,3	26,3	36,3	35,3	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,8	25,8	35,8	34,9	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,7	26,7	36,7	35,8	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,2	26,1	36,1	35,2	0,0
Totalen			--	39,6	36,6	46,6	45,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv9_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,6	22,6	32,6	31,9	0,3
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,4	22,4	32,4	32,2	0,9
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,8	22,8	32,8	32,4	0,6
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,0	23,0	33,0	32,0	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,7	22,7	32,7	31,9	0,1
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,1	23,1	33,1	32,1	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,3	23,3	33,3	32,6	0,3
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,6	22,6	32,6	32,3	0,7
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,5	22,5	32,5	32,3	0,8
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,0	23,0	33,0	32,5	0,4
Totalen			--	35,8	32,8	42,8	42,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv9_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,7	25,7	35,7	34,7	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,4	26,4	36,4	35,4	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,0	27,0	37,0	36,0	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,7	25,7	35,7	34,7	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,9	25,9	35,9	34,9	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	27,7	24,7	34,7	33,7	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,1	26,1	36,1	35,1	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,8	26,8	36,8	35,8	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,7	26,6	36,6	35,7	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,3	27,3	37,3	36,3	0,0
Totalen			--	39,3	36,3	46,3	45,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv9_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,2	27,1	37,1	36,2	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,3	26,3	36,3	35,3	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,9	26,9	36,9	35,9	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,6	27,6	37,6	36,6	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,4	27,4	37,4	36,4	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,8	27,8	37,8	36,8	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,4	27,4	37,4	36,4	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,7	26,7	36,7	35,7	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	29,5	26,5	36,5	35,6	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,1	27,1	37,1	36,2	0,0
Totalen			--	40,1	37,1	47,1	46,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv10_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,1	21,1	31,1	30,4	0,3
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,9	17,9	27,9	27,7	0,9
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,3	20,2	30,2	29,9	0,6
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	27,9	24,9	34,9	34,1	0,2
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,8	22,8	32,8	32,2	0,3
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,7	22,7	32,7	31,7	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,9	21,9	31,9	31,3	0,4
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,2	21,2	31,2	31,0	0,8
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,0	19,9	29,9	29,8	0,8
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,4	22,3	32,3	32,0	0,6
Totalen			--	34,9	31,9	41,9	41,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv10_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,4	21,4	31,4	30,4	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,8	18,8	28,8	27,8	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,9	20,9	30,9	29,9	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,5	27,4	37,4	36,5	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	28,7	25,7	35,7	34,7	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,7	22,7	32,7	31,8	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,4	22,4	32,4	31,4	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,1	22,1	32,1	31,1	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,8	20,8	30,8	29,8	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,0	23,0	33,0	32,0	0,0
Totalen			--	36,2	33,2	43,2	42,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv10_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,4	21,4	31,4	30,4	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,8	18,8	28,8	27,8	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,9	20,9	30,9	29,9	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,3	27,3	37,3	36,3	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	30,1	27,1	37,1	36,1	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,7	22,7	32,7	31,7	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,4	22,4	32,4	31,4	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,1	22,1	32,1	31,2	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,9	20,9	30,9	29,9	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	26,0	23,0	33,0	32,0	0,0
Totalen			--	36,5	33,5	43,5	42,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv11_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,2	17,1	27,1	26,8	0,6
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	15,7	12,7	22,7	22,8	1,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,3	14,3	24,3	24,2	0,8
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,7	19,7	29,7	29,3	0,6
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,9	19,9	29,9	29,7	0,8
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,5	19,5	29,5	29,0	0,4
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,7	18,7	28,7	28,5	0,7
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	19,4	16,3	26,3	26,5	1,1
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,2	14,2	24,2	24,2	1,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,6	18,6	28,6	28,5	0,9
Totalen			--	30,7	27,7	37,7	37,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv11_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,9	17,9	27,9	26,9	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,0	14,0	24,0	23,0	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	18,4	15,4	25,4	24,4	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,3	20,3	30,3	29,3	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,7	20,7	30,7	29,7	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,0	20,0	30,0	29,0	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,5	19,5	29,5	28,5	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,6	17,5	27,5	26,6	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	18,3	15,3	25,3	24,4	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,6	19,6	29,6	28,6	0,0
Totalen			--	31,5	28,5	38,5	37,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv11_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,0	18,0	28,0	27,0	0,0
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	17,5	14,5	24,5	23,6	0,0
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	18,7	15,7	25,7	24,7	0,0
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,3	20,3	30,3	29,3	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,7	20,7	30,7	29,7	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,0	19,9	29,9	29,0	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,5	19,5	29,5	28,6	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,7	17,7	27,7	26,7	0,0
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	18,7	15,7	25,7	24,7	0,0
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	22,6	19,6	29,6	28,7	0,0
Totalen			--	31,6	28,6	38,6	37,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv12_A - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,6	17,6	27,6	29,1	2,5
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,5	17,5	27,5	29,1	2,6
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,5	17,5	27,5	29,1	2,5
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,7	17,7	27,7	29,1	2,4
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	18,7	15,7	25,7	27,1	2,4
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,6	17,6	27,6	29,0	2,4
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,6	17,6	27,6	29,1	2,4
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,6	17,6	27,6	29,1	2,5
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,5	17,5	27,5	29,1	2,6
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	20,6	17,6	27,6	29,1	2,5
Totalen			--	30,4	27,4	37,4	38,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A)) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAr,LT Buitenactiviteiten (Terras) op ontvangerpunt Ontv12_B - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,0	20,9	30,9	30,1	0,1
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,6	21,6	31,6	31,0	0,4
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,0	22,0	32,0	31,2	0,2
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,6	20,5	30,5	29,6	0,0
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,7	--	21,6	18,6	28,6	27,6	0,0
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,7	--	23,5	20,4	30,4	29,5	0,0
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,0	21,0	31,0	30,1	0,0
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,0	22,0	32,0	31,2	0,2
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,7	--	24,8	21,8	31,8	31,1	0,3
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,7	--	25,0	22,0	32,0	31,1	0,1
Totalen			--	34,2	31,2	41,2	40,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE

Geluidsniveaus per ontvangerpunt Grote Zaal - LAmax

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv1_A - Burgemeester Raatlaan 4
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,6	26,6	26,6	36,6	28,3	1,7
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	40,3	40,3	40,3	50,3	40,3	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	36,5	36,5	36,5	46,5	36,5	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	39,0	39,0	39,0	49,0	39,0	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	34,6	34,6	34,6	44,6	34,6	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	50,2	50,2	50,2	60,2	50,2	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	37,8	37,8	37,8	47,8	37,8	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	25,2	25,2	25,2	35,2	25,2	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	41,2	41,2	41,2	51,2	41,2	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	30,1	30,1	30,1	40,1	30,1	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	37,9	37,9	37,9	47,9	37,9	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	41,9	41,9	41,9	51,9	41,9	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	41,5	41,5	41,5	51,5	43,9	2,5
Dak1	Dak 1-6	9,7	40,3	40,3	40,3	50,3	42,7	2,5
Dak6	Dak 1-6	9,7	39,9	39,9	39,9	49,9	42,9	3,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	38,1	38,1	38,1	48,1	41,1	3,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	39,9	39,9	39,9	49,9	42,9	3,0
Totalen			53,9	53,9	53,9	63,9	54,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv1_B - Burgemeester Raatlaan 4
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	50,4	50,4	50,4	60,4	50,4	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	45,9	45,9	45,9	55,9	45,9	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	45,9	45,9	45,9	55,9	45,9	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	45,2	45,2	45,2	55,2	45,2	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	44,7	44,7	44,7	54,7	44,7	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	44,5	44,5	44,5	54,5	44,5	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	43,5	43,5	43,5	53,5	43,5	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	41,4	41,4	41,4	51,4	41,4	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	40,9	40,9	40,9	50,9	40,9	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	39,2	39,2	39,2	49,2	39,2	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	38,2	38,2	38,2	48,2	38,2	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	38,0	38,0	38,0	48,0	38,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	36,8	36,8	36,8	46,8	36,8	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	35,0	35,0	35,0	45,0	35,0	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	31,6	31,6	31,6	41,6	31,6	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	25,5	25,5	25,5	35,5	25,5	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			55,8	55,8	55,8	65,8	55,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv2_A - Burgemeester Raatlaan 6
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id		Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen		5,4	54,4	54,4	54,4	64,4	54,4	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk		7,0	46,1	46,1	46,1	56,1	46,1	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk		8,1	42,2	42,2	42,2	52,2	42,2	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui		8,1	41,8	41,8	41,8	51,8	41,8	0,0
Dak1	Dak 1-6		9,7	41,4	41,4	41,4	51,4	41,4	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen		7,5	41,4	41,4	41,4	51,4	41,4	0,0
Dak4	Dak 1-6		9,7	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8	0,0
Dak3	Dak 1-6		9,7	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8	0,0
Dak5	Dak 1-6		9,7	40,5	40,5	40,5	50,5	43,5	3,0
Dak2	Dak 1-6		9,7	40,3	40,3	40,3	50,3	42,8	2,5
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen		6,8	38,0	38,0	38,0	48,0	38,0	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui		5,5	37,8	37,8	37,8	47,8	37,8	0,0
Dak6	Dak 1-6		9,7	36,8	36,8	36,8	46,8	40,0	3,2
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen		5,2	35,5	35,5	35,5	45,5	35,5	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk		4,4	32,0	32,0	32,0	42,0	32,0	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk		8,5	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk		6,9	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen		7,0	30,0	30,0	30,0	40,0	30,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk		7,1	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk		6,8	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk		8,5	27,9	27,9	27,9	37,9	27,9	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk		5,0	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk		4,5	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak		0,5	26,1	26,1	26,1	36,1	28,0	1,9
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk		8,0	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk		5,3	23,0	23,0	23,0	33,0	23,0	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant		5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen				56,6	56,6	56,6	66,6	56,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv2_B - Burgemeester Raatlaan 6
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	54,6	54,6	54,6	64,6	54,6	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	46,4	46,4	46,4	56,4	46,4	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	45,5	45,5	45,5	55,5	45,5	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	45,2	45,2	45,2	55,2	45,2	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	44,9	44,9	44,9	54,9	44,9	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	44,9	44,9	44,9	54,9	44,9	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	44,8	44,8	44,8	54,8	44,8	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	42,4	42,4	42,4	52,4	42,4	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	42,4	42,4	42,4	52,4	42,4	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	41,6	41,6	41,6	51,6	41,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	38,3	38,3	38,3	48,3	38,3	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	38,2	38,2	38,2	48,2	38,2	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	35,8	35,8	35,8	45,8	35,8	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	34,2	34,2	34,2	44,2	34,2	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	30,0	30,0	30,0	40,0	30,0	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	29,2	29,2	29,2	39,2	29,2	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	29,1	29,1	29,1	39,1	29,1	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			57,7	57,7	57,7	67,7	57,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv3_A - Burgemeester Raatlaan 8
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	54,1	54,1	54,1	64,1	54,1	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	45,5	45,5	45,5	55,5	45,5	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	41,9	41,9	41,9	51,9	41,9	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	39,5	39,5	39,5	49,5	39,5	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	39,5	39,5	39,5	49,5	42,8	3,3
Dak6	Dak 1-6	9,7	39,4	39,4	39,4	49,4	39,4	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	39,0	39,0	39,0	49,0	41,8	2,8
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	38,0	38,0	38,0	48,0	38,0	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	38,0	38,0	38,0	48,0	38,0	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	37,0	37,0	37,0	47,0	40,1	3,2
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	36,6	36,6	36,6	46,6	36,6	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	33,8	33,8	33,8	43,8	33,8	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	31,8	31,8	31,8	41,8	31,8	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	27,3	27,3	27,3	37,3	27,3	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	25,9	25,9	25,9	35,9	25,9	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	24,3	24,3	24,3	34,3	24,3	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	23,7	23,7	23,7	33,7	23,7	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	22,8	22,8	22,8	32,8	22,8	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	21,3	21,3	21,3	31,3	21,3	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	20,2	20,2	20,2	30,2	20,2	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			55,9	55,9	55,9	65,9	56,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv3_B - Burgemeester Raatlaan 8
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	54,3	54,3	54,3	64,3	54,3	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	45,8	45,8	45,8	55,8	45,8	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	44,2	44,2	44,2	54,2	44,2	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	44,0	44,0	44,0	54,0	44,0	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,9	43,9	43,9	53,9	43,9	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	43,4	43,4	43,4	53,4	43,4	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,2	43,2	43,2	53,2	43,2	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	42,4	42,4	42,4	52,4	42,4	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	41,5	41,5	41,5	51,5	41,5	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	39,2	39,2	39,2	49,2	39,2	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	37,0	37,0	37,0	47,0	37,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	35,6	35,6	35,6	45,6	35,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	33,9	33,9	33,9	43,9	33,9	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	27,9	27,9	27,9	37,9	27,9	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	24,8	24,8	24,8	34,8	24,8	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	23,2	23,2	23,2	33,2	23,2	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	21,6	21,6	21,6	31,6	21,6	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	20,6	20,6	20,6	30,6	20,6	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			57,0	57,0	57,0	67,0	57,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv4_A - Burgemeester Raatlaan 3
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	50,7	50,7	50,7	60,7	50,7	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,4	49,4	49,4	59,4	49,4	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	45,0	45,0	45,0	55,0	45,0	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	42,4	42,4	42,4	52,4	42,4	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	42,0	42,0	42,0	52,0	42,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	42,0	42,0	42,0	52,0	42,0	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	42,0	42,0	42,0	52,0	42,0	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	41,4	41,4	41,4	51,4	41,4	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	40,4	40,4	40,4	50,4	40,4	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,1	40,1	40,1	50,1	40,1	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	40,1	40,1	40,1	50,1	40,1	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	40,0	40,0	40,0	50,0	40,0	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	39,9	39,9	39,9	49,9	39,9	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	39,7	39,7	39,7	49,7	39,7	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	37,2	37,2	37,2	47,2	37,2	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,8	35,8	35,8	45,8	35,8	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	34,4	34,4	34,4	44,4	34,4	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	28,3	28,3	28,3	38,3	28,3	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,3	26,3	26,3	36,3	26,3	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	22,1	22,1	22,1	32,1	22,1	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			56,2	56,2	56,2	66,2	56,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv4_B - Burgemeester Raatlaan 3
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	50,8	50,8	50,8	60,8	50,8	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,5	49,5	49,5	59,5	49,5	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	45,2	45,2	45,2	55,2	45,2	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	44,1	44,1	44,1	54,1	44,1	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	43,4	43,4	43,4	53,4	43,4	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,4	43,4	43,4	53,4	43,4	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	42,8	42,8	42,8	52,8	42,8	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	42,5	42,5	42,5	52,5	42,5	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	42,2	42,2	42,2	52,2	42,2	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	41,8	41,8	41,8	51,8	41,9	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	41,6	41,6	41,6	51,6	41,9	0,3
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	41,5	41,5	41,5	51,5	41,5	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	40,5	40,5	40,5	50,5	40,5	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	40,2	40,2	40,2	50,2	40,2	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	39,9	39,9	39,9	49,9	39,9	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	37,3	37,3	37,3	47,3	37,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	34,5	34,5	34,5	44,5	34,5	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	30,1	30,1	30,1	40,1	30,1	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	28,5	28,5	28,5	38,5	28,5	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			56,8	56,8	56,8	66,8	56,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv5_A - Burgemeester Raatlaan 58
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	50,7	50,7	50,7	60,7	50,7	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,0	49,0	49,0	59,0	49,0	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	44,5	44,5	44,5	54,5	44,5	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	42,9	42,9	42,9	52,9	42,9	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	42,5	42,5	42,5	52,5	42,5	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	42,2	42,2	42,2	52,2	42,2	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	41,8	41,8	41,8	51,8	41,8	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,7	41,7	41,7	51,7	41,7	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	41,5	41,5	41,5	51,5	41,5	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	40,4	40,4	40,4	50,4	40,4	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	40,3	40,3	40,3	50,3	40,3	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,2	40,2	40,2	50,2	40,2	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	40,0	40,0	40,0	50,0	40,0	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	39,5	39,5	39,5	49,5	39,5	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	38,7	38,7	38,7	48,7	38,7	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	37,2	37,2	37,2	47,2	37,2	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	27,9	27,9	27,9	37,9	28,0	0,1
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	24,8	24,8	24,8	34,8	27,7	2,9
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	18,4	18,4	18,4	28,4	18,6	0,2
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			56,1	56,1	56,1	66,1	56,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv5_B - Burgemeester Raatlaan 58
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	51,0	51,0	51,0	61,0	51,0	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,2	49,2	49,2	59,2	49,2	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	44,8	44,8	44,8	54,8	44,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	44,6	44,6	44,6	54,6	44,6	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,8	43,8	43,8	53,8	43,8	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	43,3	43,3	43,3	53,3	43,3	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	42,8	42,8	42,8	52,8	42,8	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	42,7	42,7	42,7	52,7	42,7	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	42,5	42,5	42,5	52,5	42,5	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	42,4	42,4	42,4	52,4	42,4	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	40,9	40,9	40,9	50,9	40,9	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	40,4	40,4	40,4	50,4	40,4	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	40,1	40,1	40,1	50,1	40,1	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	39,8	39,8	39,8	49,8	39,8	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	39,0	39,0	39,0	49,0	39,0	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	37,4	37,4	37,4	47,4	37,4	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	36,2	36,2	36,2	46,2	36,2	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	35,0	35,0	35,0	45,0	35,0	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	30,9	30,9	30,9	40,9	30,9	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	28,4	28,4	28,4	38,4	28,4	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	27,7	27,7	27,7	37,7	27,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	18,9	18,9	18,9	28,9	18,9	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			56,7	56,7	56,7	66,7	56,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv6_A - Bisschop Grentplantsoen - kantoor
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	52,8	52,8	52,8	62,8	52,8	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,8	49,8	49,8	59,8	49,8	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	45,7	45,7	45,7	55,7	45,7	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,3	45,3	45,3	55,3	45,3	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	44,8	44,8	44,8	54,8	44,8	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	43,4	43,4	43,4	53,4	43,4	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	42,9	42,9	42,9	52,9	42,9	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	42,8	42,8	42,8	52,8	42,8	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	42,7	42,7	42,7	52,7	42,7	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,0	41,0	41,0	51,0	41,0	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	40,2	40,2	40,2	50,2	40,2	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	40,1	40,1	40,1	50,1	40,1	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	39,9	39,9	39,9	49,9	39,9	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	39,7	39,7	39,7	49,7	39,7	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	39,6	39,6	39,6	49,6	39,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	39,5	39,5	39,5	49,5	39,5	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	39,3	39,3	39,3	49,3	39,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	38,8	38,8	38,8	48,8	38,8	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	32,9	32,9	32,9	42,9	32,9	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	30,1	30,1	30,1	40,1	30,1	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	27,2	27,2	27,2	37,2	27,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	22,3	22,3	22,3	32,3	25,2	2,9
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	19,9	19,9	19,9	29,9	19,9	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			57,6	57,6	57,6	67,6	57,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv6a_A - Bisschop Grentplantsoen 7a
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	53,4	53,4	53,4	63,4	53,4	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,8	49,8	49,8	59,8	49,8	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	48,4	48,4	48,4	58,4	48,4	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	47,3	47,3	47,3	57,3	47,3	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	47,0	47,0	47,0	57,0	47,0	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,7	45,7	45,7	55,7	45,7	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	43,7	43,7	43,7	53,7	43,7	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	43,7	43,7	43,7	53,7	43,7	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	43,5	43,5	43,5	53,5	43,5	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	43,4	43,4	43,4	53,4	43,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	43,3	43,3	43,3	53,3	43,3	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	41,8	41,8	41,8	51,8	41,8	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	41,7	41,7	41,7	51,7	41,7	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,1	41,1	41,1	51,1	41,1	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	41,0	41,0	41,0	51,0	41,0	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	40,9	40,9	40,9	50,9	40,9	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	40,7	40,7	40,7	50,7	40,7	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	40,1	40,1	40,1	50,1	40,1	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	39,1	39,1	39,1	49,1	39,1	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	38,5	38,5	38,5	48,5	38,5	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	38,1	38,1	38,1	48,1	41,3	3,2
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	24,4	24,4	24,4	34,4	27,3	2,9
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	21,1	21,1	21,1	31,1	21,1	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			58,8	58,8	58,8	68,8	58,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv6a_B - Bisschop Grentplantsoen 7a
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	53,0	53,0	53,0	63,0	53,0	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	49,4	49,4	49,4	59,4	49,4	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	48,6	48,6	48,6	58,6	48,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	47,3	47,3	47,3	57,3	47,3	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	47,1	47,1	47,1	57,1	47,1	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,7	45,7	45,7	55,7	45,7	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	45,7	45,7	45,7	55,7	45,7	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	45,0	45,0	45,0	55,0	45,0	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	44,3	44,3	44,3	54,3	44,3	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	44,3	44,3	44,3	54,3	44,3	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	43,6	43,6	43,6	53,6	43,6	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	43,6	43,6	43,6	53,6	43,6	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	43,3	43,3	43,3	53,3	43,3	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	43,3	43,3	43,3	53,3	43,3	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,2	43,2	43,2	53,2	43,2	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	43,0	43,0	43,0	53,0	43,0	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	40,9	40,9	40,9	50,9	40,9	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	39,5	39,5	39,5	49,5	39,5	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	39,1	39,1	39,1	49,1	39,1	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	38,5	38,5	38,5	48,5	38,5	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	28,8	28,8	28,8	38,8	28,8	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	21,0	21,0	21,0	31,0	21,0	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			59,1	59,1	59,1	69,1	59,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv7_A - Bisschop Grentplantsoen 9
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	51,0	51,0	51,0	61,0	51,0	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	47,8	47,8	47,8	57,8	47,8	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	46,6	46,6	46,6	56,6	46,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	46,4	46,4	46,4	56,4	46,4	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	45,1	45,1	45,1	55,1	45,1	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	44,0	44,0	44,0	54,0	44,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	41,3	41,3	41,3	51,3	41,3	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	41,1	41,1	41,1	51,1	41,1	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	40,3	40,3	40,3	50,3	40,3	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	40,2	40,2	40,2	50,2	40,2	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	39,0	39,0	39,0	49,0	39,0	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	38,5	38,5	38,5	48,5	38,5	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	37,6	37,6	37,6	47,6	37,6	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	37,4	37,4	37,4	47,4	37,4	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	37,2	37,2	37,2	47,2	40,6	3,4
Dak5	Dak 1-6	9,7	36,6	36,6	36,6	46,6	40,2	3,7
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	36,5	36,5	36,5	46,5	36,5	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	36,3	36,3	36,3	46,3	39,9	3,6
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	36,0	36,0	36,0	46,0	39,7	3,7
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	34,2	34,2	34,2	44,2	34,2	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	27,5	27,5	27,5	37,5	27,5	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	20,6	20,6	20,6	30,6	23,8	3,2
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4	0,1
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			56,4	56,4	56,4	66,4	56,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv7_B - Bisschop Grentplantsoen 9
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	51,0	51,0	51,0	61,0	51,0	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	47,8	47,8	47,8	57,8	47,8	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	46,6	46,6	46,6	56,6	46,6	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	46,3	46,3	46,3	56,3	46,3	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	45,2	45,2	45,2	55,2	45,2	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	44,0	44,0	44,0	54,0	44,0	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	42,1	42,1	42,1	52,1	42,3	0,2
Dak4	Dak 1-6	9,7	41,7	41,7	41,7	51,7	41,7	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	41,5	41,5	41,5	51,5	41,5	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	41,1	41,1	41,1	51,1	41,1	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	40,7	40,7	40,7	50,7	41,3	0,6
Dak5	Dak 1-6	9,7	40,4	40,4	40,4	50,4	41,5	1,1
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	40,4	40,4	40,4	50,4	40,4	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	40,3	40,3	40,3	50,3	40,3	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	39,9	39,9	39,9	49,9	40,9	1,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	39,7	39,7	39,7	49,7	39,7	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	39,0	39,0	39,0	49,0	39,0	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	38,6	38,6	38,6	48,6	38,6	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	37,4	37,4	37,4	47,4	37,4	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	36,6	36,6	36,6	46,6	36,6	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	34,0	34,0	34,0	44,0	34,0	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	27,6	27,6	27,6	37,6	27,6	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	26,9	26,9	26,9	36,9	26,9	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	25,1	25,1	25,1	35,1	25,6	0,5
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	19,4	19,4	19,4	29,4	19,4	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			56,9	56,9	56,9	66,9	56,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv8_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	52,4	52,4	52,4	62,4	52,4	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	50,0	50,0	50,0	60,0	50,0	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	48,6	48,6	48,6	58,6	48,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	48,2	48,2	48,2	58,2	48,2	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	47,4	47,4	47,4	57,4	47,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,9	45,9	45,9	55,9	45,9	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	44,8	44,8	44,8	54,8	44,8	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	42,8	42,8	42,8	52,8	42,8	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	42,6	42,6	42,6	52,6	42,6	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	42,0	42,0	42,0	52,0	42,0	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	41,5	41,5	41,5	51,5	41,5	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	41,3	41,3	41,3	51,3	41,3	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	41,1	41,1	41,1	51,1	41,1	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,1	40,1	40,1	50,1	40,1	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	39,3	39,3	39,3	49,3	39,3	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,3	39,3	39,3	49,3	39,3	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	38,6	38,6	38,6	48,6	41,7	3,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	37,8	37,8	37,8	47,8	40,9	3,2
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	37,7	37,7	37,7	47,7	37,7	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	37,1	37,1	37,1	47,1	40,4	3,3
Dak1	Dak 1-6	9,7	36,7	36,7	36,7	46,7	40,1	3,4
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	36,3	36,3	36,3	46,3	36,3	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	30,2	30,2	30,2	40,2	30,2	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	29,7	29,7	29,7	39,7	29,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	21,8	21,8	21,8	31,8	24,7	2,9
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			58,4	58,4	58,4	68,4	58,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv8_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	52,4	52,4	52,4	62,4	52,4	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	50,1	50,1	50,1	60,1	50,1	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	48,7	48,7	48,7	58,7	48,7	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	48,3	48,3	48,3	58,3	48,3	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	47,5	47,5	47,5	57,5	47,5	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,9	45,9	45,9	55,9	45,9	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	45,0	45,0	45,0	55,0	45,0	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	43,7	43,7	43,7	53,7	43,7	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	43,3	43,3	43,3	53,3	43,3	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	43,0	43,0	43,0	53,0	43,0	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	42,6	42,6	42,6	52,6	42,6	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	42,4	42,4	42,4	52,4	42,4	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,8	41,8	41,8	51,8	42,0	0,3
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	41,7	41,7	41,7	51,7	41,7	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	41,4	41,4	41,4	51,4	41,4	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	41,2	41,2	41,2	51,2	41,2	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	40,7	40,7	40,7	50,7	41,3	0,6
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,3	39,3	39,3	49,3	39,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	39,3	39,3	39,3	49,3	39,3	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	37,8	37,8	37,8	47,8	37,8	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,7	26,7	26,7	36,7	26,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	22,3	22,3	22,3	32,3	22,3	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			58,8	58,8	58,8	68,8	58,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv8_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	52,4	52,4	52,4	62,4	52,4	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	49,3	49,3	49,3	59,3	49,3	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	48,0	48,0	48,0	58,0	48,0	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	47,6	47,6	47,6	57,6	47,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	47,5	47,5	47,5	57,5	47,5	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	47,4	47,4	47,4	57,4	47,4	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	46,7	46,7	46,7	56,7	46,7	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	46,0	46,0	46,0	56,0	46,0	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	45,9	45,9	45,9	55,9	45,9	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	45,8	45,8	45,8	55,8	45,8	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	45,7	45,7	45,7	55,7	45,7	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	45,0	45,0	45,0	55,0	45,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	44,2	44,2	44,2	54,2	44,2	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	42,7	42,7	42,7	52,7	42,7	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	41,5	41,5	41,5	51,5	41,5	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	41,3	41,3	41,3	51,3	41,3	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	41,0	41,0	41,0	51,0	41,0	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,3	39,3	39,3	49,3	39,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	39,3	39,3	39,3	49,3	39,3	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	37,3	37,3	37,3	47,3	37,3	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	36,5	36,5	36,5	46,5	36,5	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	30,4	30,4	30,4	40,4	30,4	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	28,2	28,2	28,2	38,2	28,2	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	22,4	22,4	22,4	32,4	22,4	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			59,3	59,3	59,3	69,3	59,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv9_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	51,7	51,7	51,7	61,7	51,7	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	50,3	50,3	50,3	60,3	50,3	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,3	49,3	49,3	59,3	49,3	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	47,7	47,7	47,7	57,7	47,7	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	46,5	46,5	46,5	56,5	46,5	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	44,5	44,5	44,5	54,5	44,5	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	43,9	43,9	43,9	53,9	43,9	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	43,1	43,1	43,1	53,1	43,1	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	42,6	42,6	42,6	52,6	42,6	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	42,5	42,5	42,5	52,5	42,5	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	42,0	42,0	42,0	52,0	42,0	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	41,9	41,9	41,9	51,9	41,9	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	41,9	41,9	41,9	51,9	41,9	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,3	40,3	40,3	50,3	40,3	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	38,9	38,9	38,9	48,9	38,9	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	38,6	38,6	38,6	48,6	38,6	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	38,5	38,5	38,5	48,5	38,5	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	38,1	38,1	38,1	48,1	38,1	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,5	35,5	35,5	45,5	35,5	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	31,5	31,5	31,5	41,5	31,5	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,5	26,5	26,5	36,5	26,5	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	23,6	23,6	23,6	33,6	23,6	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			58,3	58,3	58,3	68,3	58,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv9_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	51,9	51,9	51,9	61,9	51,9	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	50,4	50,4	50,4	60,4	50,4	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,5	49,5	49,5	59,5	49,5	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	47,9	47,9	47,9	57,9	47,9	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	46,7	46,7	46,7	56,7	46,7	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	45,4	45,4	45,4	55,4	45,4	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	44,9	44,9	44,9	54,9	44,9	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	44,6	44,6	44,6	54,6	44,6	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	44,6	44,6	44,6	54,6	44,6	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	44,0	44,0	44,0	54,0	44,0	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	43,4	43,4	43,4	53,4	43,4	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,2	43,2	43,2	53,2	43,2	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	42,9	42,9	42,9	52,9	42,9	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	42,7	42,7	42,7	52,7	42,7	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	41,0	41,0	41,0	51,0	41,0	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,5	40,5	40,5	50,5	40,5	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	38,6	38,6	38,6	48,6	38,6	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	38,2	38,2	38,2	48,2	38,2	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	37,6	37,6	37,6	47,6	37,6	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,6	35,6	35,6	45,6	35,6	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	31,1	31,1	31,1	41,1	31,1	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	30,6	30,6	30,6	40,6	30,6	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			58,7	58,7	58,7	68,7	58,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv9_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	51,9	51,9	51,9	61,9	51,9	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	50,5	50,5	50,5	60,5	50,5	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,5	49,5	49,5	59,5	49,5	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	49,1	49,1	49,1	59,1	49,1	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	48,8	48,8	48,8	58,8	48,8	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	48,2	48,2	48,2	58,2	48,2	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	48,0	48,0	48,0	58,0	48,0	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	47,5	47,5	47,5	57,5	47,5	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	47,4	47,4	47,4	57,4	47,4	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	46,8	46,8	46,8	56,8	46,8	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	46,7	46,7	46,7	56,7	46,7	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	44,6	44,6	44,6	54,6	44,6	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	43,5	43,5	43,5	53,5	43,5	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	43,0	43,0	43,0	53,0	43,0	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	41,0	41,0	41,0	51,0	41,0	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,4	40,4	40,4	50,4	40,4	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	38,1	38,1	38,1	48,1	38,1	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	37,6	37,6	37,6	47,6	37,6	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	36,0	36,0	36,0	46,0	36,0	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	35,6	35,6	35,6	45,6	35,6	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	32,1	32,1	32,1	42,1	32,1	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	31,2	31,2	31,2	41,2	31,2	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	30,7	30,7	30,7	40,7	30,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	23,9	23,9	23,9	33,9	23,9	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			59,9	59,9	59,9	69,9	59,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv10_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	53,6	53,6	53,6	63,6	53,6	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	52,6	52,6	52,6	62,6	52,6	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,8	49,8	49,8	59,8	49,8	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	47,8	47,8	47,8	57,8	47,8	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	47,1	47,1	47,1	57,1	47,1	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	46,3	46,3	46,3	56,3	46,3	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	44,4	44,4	44,4	54,4	44,4	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,2	43,2	43,2	53,2	43,2	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,1	43,1	43,1	53,1	43,1	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	43,1	43,1	43,1	53,1	43,1	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	43,0	43,0	43,0	53,0	43,0	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	42,0	42,0	42,0	52,0	42,0	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	41,3	41,3	41,3	51,3	41,3	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	40,8	40,8	40,8	50,8	43,3	2,4
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,7	40,7	40,7	50,7	40,7	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	40,4	40,4	40,4	50,4	40,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	30,8	30,8	30,8	40,8	30,8	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	29,6	29,6	29,6	39,6	29,6	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	27,5	27,5	27,5	37,5	29,7	2,2
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	27,1	27,1	27,1	37,1	27,1	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			59,3	59,3	59,3	69,3	59,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv10_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	53,8	53,8	53,8	63,8	53,8	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	52,9	52,9	52,9	62,9	52,9	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,8	49,8	49,8	59,8	49,8	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	48,0	48,0	48,0	58,0	48,0	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	47,4	47,4	47,4	57,4	47,4	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	46,4	46,4	46,4	56,4	46,4	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	45,6	45,6	45,6	55,6	45,6	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	45,6	45,6	45,6	55,6	45,6	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	45,2	45,2	45,2	55,2	45,2	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,9	43,9	43,9	53,9	43,9	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	43,8	43,8	43,8	53,8	43,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,6	43,6	43,6	53,6	43,6	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	43,1	43,1	43,1	53,1	43,1	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	40,5	40,5	40,5	50,5	40,5	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	31,9	31,9	31,9	41,9	31,9	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	28,1	28,1	28,1	38,1	28,1	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			59,7	59,7	59,7	69,7	59,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv10_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	53,9	53,9	53,9	63,9	53,9	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	52,9	52,9	52,9	62,9	52,9	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	50,0	50,0	50,0	60,0	50,0	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	50,0	50,0	50,0	60,0	50,0	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,8	49,8	49,8	59,8	49,8	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	49,7	49,7	49,7	59,7	49,7	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	48,3	48,3	48,3	58,3	48,3	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	48,2	48,2	48,2	58,2	48,2	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	48,1	48,1	48,1	58,1	48,1	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	48,1	48,1	48,1	58,1	48,1	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	47,4	47,4	47,4	57,4	47,4	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	46,4	46,4	46,4	56,4	46,4	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	43,2	43,2	43,2	53,2	43,2	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	40,5	40,5	40,5	50,5	40,5	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	35,2	35,2	35,2	45,2	35,2	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	34,8	34,8	34,8	44,8	34,8	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	33,1	33,1	33,1	43,1	33,1	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	32,0	32,0	32,0	42,0	32,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	30,5	30,5	30,5	40,5	30,5	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	30,3	30,3	30,3	40,3	30,3	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			61,0	61,0	61,0	71,0	61,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv11_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	59,0	59,0	59,0	69,0	59,0	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	54,3	54,3	54,3	64,3	54,3	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	54,2	54,2	54,2	64,2	54,2	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	49,0	49,0	49,0	59,0	49,0	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	47,7	47,7	47,7	57,7	47,7	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	47,0	47,0	47,0	57,0	47,0	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	46,6	46,6	46,6	56,6	46,6	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	45,2	45,2	45,2	55,2	45,2	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	44,4	44,4	44,4	54,4	44,4	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	43,7	43,7	43,7	53,7	43,7	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	43,3	43,3	43,3	53,3	43,3	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	42,7	42,7	42,7	52,7	42,7	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	42,4	42,4	42,4	52,4	42,4	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	42,2	42,2	42,2	52,2	42,2	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	42,0	42,0	42,0	52,0	42,0	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	40,7	40,7	40,7	50,7	40,7	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	40,0	40,0	40,0	50,0	40,0	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,7	39,7	39,7	49,7	39,7	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	37,9	37,9	37,9	47,9	37,9	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	35,8	35,8	35,8	45,8	35,8	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	35,3	35,3	35,3	45,3	35,3	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	31,3	31,3	31,3	41,3	31,3	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	29,9	29,9	29,9	39,9	29,9	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	26,0	26,0	26,0	36,0	28,0	2,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			62,5	62,5	62,5	72,5	62,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv11_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	59,2	59,2	59,2	69,2	59,2	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	54,6	54,6	54,6	64,6	54,6	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	54,5	54,5	54,5	64,5	54,5	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	48,8	48,8	48,8	58,8	48,8	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	47,9	47,9	47,9	57,9	47,9	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	47,1	47,1	47,1	57,1	47,1	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	46,5	46,5	46,5	56,5	46,5	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	46,3	46,3	46,3	56,3	46,3	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	45,5	45,5	45,5	55,5	45,5	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	45,3	45,3	45,3	55,3	45,3	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	44,4	44,4	44,4	54,4	44,4	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	44,4	44,4	44,4	54,4	44,4	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	43,9	43,9	43,9	53,9	43,9	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	43,2	43,2	43,2	53,2	43,2	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	42,1	42,1	42,1	52,1	42,1	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	40,1	40,1	40,1	50,1	40,1	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,9	39,9	39,9	49,9	39,9	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	36,2	36,2	36,2	46,2	36,2	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	32,9	32,9	32,9	42,9	32,9	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	30,0	30,0	30,0	40,0	30,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	28,9	28,9	28,9	38,9	28,9	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	28,7	28,7	28,7	38,7	28,7	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			62,8	62,8	62,8	72,8	62,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv11_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	59,1	59,1	59,1	69,1	59,1	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	54,6	54,6	54,6	64,6	54,6	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	54,5	54,5	54,5	64,5	54,5	0,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	51,4	51,4	51,4	61,4	51,4	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	50,5	50,5	50,5	60,5	50,5	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	49,4	49,4	49,4	59,4	49,4	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	49,4	49,4	49,4	59,4	49,4	0,0
Dak1	Dak 1-6	9,7	48,9	48,9	48,9	58,9	48,9	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	48,8	48,8	48,8	58,8	48,8	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	48,2	48,2	48,2	58,2	48,2	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	48,0	48,0	48,0	58,0	48,0	0,0
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	47,2	47,2	47,2	57,2	47,2	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	46,6	46,6	46,6	56,6	46,6	0,0
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	45,3	45,3	45,3	55,3	45,3	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	42,2	42,2	42,2	52,2	42,2	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	41,9	41,9	41,9	51,9	41,9	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	40,0	40,0	40,0	50,0	40,0	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	39,9	39,9	39,9	49,9	39,9	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	33,7	33,7	33,7	43,7	33,7	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	33,0	33,0	33,0	43,0	33,0	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	31,4	31,4	31,4	41,4	31,4	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	30,0	30,0	30,0	40,0	30,0	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	28,6	28,6	28,6	38,6	28,6	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	25,1	25,1	25,1	35,1	25,1	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			63,6	63,6	63,6	73,6	63,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv12_A - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	47,9	47,9	47,9	57,9	47,9	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	43,0	43,0	43,0	53,0	43,4	0,3
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	42,4	42,4	42,4	52,4	42,4	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	40,6	40,6	40,6	50,6	40,6	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	39,5	39,5	39,5	49,5	39,5	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	38,0	38,0	38,0	48,0	38,0	0,0
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	37,9	37,9	37,9	47,9	37,9	0,0
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	37,4	37,4	37,4	47,4	37,4	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	37,3	37,3	37,3	47,3	37,3	0,0
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	35,9	35,9	35,9	45,9	35,9	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	35,4	35,4	35,4	45,4	39,3	3,8
Dak4	Dak 1-6	9,7	34,8	34,8	34,8	44,8	38,7	3,9
Dak3	Dak 1-6	9,7	34,6	34,6	34,6	44,6	38,6	3,9
Dak1	Dak 1-6	9,7	34,6	34,6	34,6	44,6	38,6	4,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	34,3	34,3	34,3	44,3	38,3	4,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3	0,0
Dak2	Dak 1-6	9,7	34,0	34,0	34,0	44,0	38,0	4,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	33,5	33,5	33,5	43,5	33,5	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	31,3	31,3	31,3	41,3	31,7	0,4
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	25,6	25,6	25,6	35,6	25,6	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	25,5	25,5	25,5	35,5	26,1	0,6
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	19,6	19,6	19,6	29,6	19,6	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	18,8	18,8	18,8	28,8	22,5	3,6
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	10,2	10,2	10,2	20,2	11,2	1,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			52,7	52,7	52,7	62,7	53,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Grote Zaal op ontvangerpunt Ontv12_B - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,5	47,9	47,9	47,9	57,9	47,9	0,0
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,2	43,4	43,4	43,4	53,4	43,4	0,0
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,8	42,3	42,3	42,3	52,3	42,3	0,0
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,1	41,0	41,0	41,0	51,0	41,0	0,0
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,0	40,8	40,8	40,8	50,8	40,8	0,0
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,1	39,3	39,3	39,3	49,3	39,3	0,0
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,5	38,5	38,5	38,5	48,5	38,5	0,0
Dak6	Dak 1-6	9,7	38,4	38,4	38,4	48,4	39,9	1,5
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,5	38,0	38,0	38,0	48,0	38,0	0,0
Dak4	Dak 1-6	9,7	37,6	37,6	37,6	47,6	39,3	1,7
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,9	37,4	37,4	37,4	47,4	37,4	0,0
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,8	37,3	37,3	37,3	47,3	37,3	0,0
Dak3	Dak 1-6	9,7	37,2	37,2	37,2	47,2	39,0	1,8
Dak1	Dak 1-6	9,7	37,0	37,0	37,0	47,0	39,0	2,0
Dak5	Dak 1-6	9,7	36,9	36,9	36,9	46,9	38,7	1,9
Dak2	Dak 1-6	9,7	36,2	36,2	36,2	46,2	38,3	2,1
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,5	35,7	35,7	35,7	45,7	35,7	0,0
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,3	34,3	34,3	34,3	44,3	34,3	0,0
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,0	33,6	33,6	33,6	43,6	33,6	0,0
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,0	33,4	33,4	33,4	43,4	33,4	0,0
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,4	32,0	32,0	32,0	42,0	32,0	0,0
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,5	26,4	26,4	26,4	36,4	26,4	0,0
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,0	25,4	25,4	25,4	35,4	25,4	0,0
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,5	21,9	21,9	21,9	31,9	23,5	1,6
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,1	20,1	20,1	20,1	30,1	20,1	0,0
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,4	11,5	11,5	11,5	21,5	11,5	0,0
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,6	--	--	--	--	--	0,0
Totalen			53,1	53,1	53,1	63,1	53,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE

Geluidsniveaus per ontvangerpunt Recreatieruimte jongeren LAmax

Model: Model de Schoof- LAmox Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv1_A - Burgemeester Raatlaan 4
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	27,3	27,3	27,3	37,3	27,6	0,3
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	12,3	12,3	12,3	22,3	13,4	1,0
Totalen			27,4	27,4	27,4	37,4	27,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv1_B - Burgemeester Raatlaan 4
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	27,8	27,8	27,8	37,8	27,8	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9	0,0
Totalen			28,0	28,0	28,0	38,0	28,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv2_A - Burgemeester Raatlaan 6
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	22,3	22,3	22,3	32,3	23,1	0,8
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	10,6	10,6	10,6	20,6	12,1	1,5
Totalen			22,6	22,6	22,6	32,6	23,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv2_B - Burgemeester Raatlaan 6
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	LAmox Recreatieruimte jongeren		25,9	25,9	25,9	35,9	25,9
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Totalen			25,9	25,9	25,9	35,9	25,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv3_A - Burgemeester Raatlaan 8
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	22,7	22,7	22,7	32,7	24,0	1,3
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	9,9	9,9	9,9	19,9	11,9	2,0
Totalen			22,9	22,9	22,9	32,9	24,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv3_B - Burgemeester Raatlaan 8
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	24,2	24,2	24,2	34,2	24,2	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	11,4	11,4	11,4	21,4	11,4	0,0
Totalen			24,4	24,4	24,4	34,4	24,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv4_A - Burgemeester Raatlaan 3
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	37,6	37,6	37,6	47,6	38,5	0,9
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	18,6	18,6	18,6	28,6	20,1	1,5
Totalen			37,6	37,6	37,6	47,6	38,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv4_B - Burgemeester Raatlaan 3
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	38,6	38,6	38,6	48,6	38,6	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0	0,0
Totalen			38,6	38,6	38,6	48,6	38,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv5_A - Burgemeester Raatlaan 58
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	37,5	37,5	37,5	47,5	38,5	1,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	18,4	18,4	18,4	28,4	20,1	1,7
Totalen			37,6	37,6	37,6	47,6	38,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv5_B - Burgemeester Raatlaan 58
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	38,7	38,7	38,7	48,7	38,7	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	20,0	20,0	20,0	30,0	20,0	0,0
Totalen			38,7	38,7	38,7	48,7	38,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv6_A - Bisschop Grentplantsoen - kantoor
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	41,4	41,4	41,4	51,4	41,4	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	21,2	21,2	21,2	31,2	22,0	0,8
Totalen			41,5	41,5	41,5	51,5	41,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv6a_A - Bisschop Grentplantsoen 7a
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	39,7	39,7	39,7	49,7	39,7	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	21,7	21,7	21,7	31,7	22,4	0,7
Totalen			39,7	39,7	39,7	49,7	39,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv6a_B - Bisschop Grentplantsoen 7a
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	41,8	41,8	41,8	51,8	41,8	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	22,5	22,5	22,5	32,5	22,5	0,0
Totalen			41,8	41,8	41,8	51,8	41,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv7_A - Bisschop Grentplantsoen 9
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	37,3	37,3	37,3	47,3	37,5	0,3
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	16,1	16,1	16,1	26,1	17,7	1,6
Totalen			37,3	37,3	37,3	47,3	37,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv7_B - Bisschop Grentplantsoen 9
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	38,2	38,2	38,2	48,2	38,2	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	18,5	18,5	18,5	28,5	18,5	0,0
Totalen			38,2	38,2	38,2	48,2	38,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv8_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	38,2	38,2	38,2	48,2	38,2	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	16,7	16,7	16,7	26,7	17,7	1,0
Totalen			38,2	38,2	38,2	48,2	38,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv8_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	39,1	39,1	39,1	49,1	39,1	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	18,6	18,6	18,6	28,6	18,6	0,0
Totalen			39,1	39,1	39,1	49,1	39,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv8_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	41,7	41,7	41,7	51,7	41,7	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	21,4	21,4	21,4	31,4	21,4	0,0
Totalen			41,8	41,8	41,8	51,8	41,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv9_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	37,5	37,5	37,5	47,5	37,5	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	16,5	16,5	16,5	26,5	16,9	0,4
Totalen			37,5	37,5	37,5	47,5	37,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv9_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	37,6	37,6	37,6	47,6	37,6	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	16,8	16,8	16,8	26,8	16,8	0,0
Totalen			37,7	37,7	37,7	47,7	37,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv9_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	38,0	38,0	38,0	48,0	38,0	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	16,7	16,7	16,7	26,7	16,7	0,0
Totalen			38,0	38,0	38,0	48,0	38,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv10_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	29,8	29,8	29,8	39,8	29,8	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	14,1	14,1	14,1	24,1	14,5	0,3
Totalen			29,9	29,9	29,9	39,9	29,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv10_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	14,6	14,6	14,6	24,6	14,6	0,0
Totalen			32,3	32,3	32,3	42,3	32,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv10_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	32,3	32,3	32,3	42,3	32,3	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	15,5	15,5	15,5	25,5	15,5	0,0
Totalen			32,4	32,4	32,4	42,4	32,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv11_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	31,0	31,0	31,0	41,0	31,0	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	13,0	13,0	13,0	23,0	13,6	0,6
Totalen			31,1	31,1	31,1	41,1	31,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv11_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	31,7	31,7	31,7	41,7	31,7	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	13,6	13,6	13,6	23,6	13,6	0,0
Totalen			31,8	31,8	31,8	41,8	31,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv11_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	33,3	33,3	33,3	43,3	33,3	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	13,9	13,9	13,9	23,9	13,9	0,0
Totalen			33,4	33,4	33,4	43,4	33,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmAx Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmAx Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv12_A - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	32,7	32,7	32,7	42,7	34,4	1,7
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	11,6	11,6	11,6	21,6	14,2	2,6
Totalen			32,7	32,7	32,7	42,7	34,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbr
 eiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Recreatieruimte jongeren op ontvangerpunt Ontv12_B - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,4	34,7	34,7	34,7	44,7	34,7	0,0
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,5	14,7	14,7	14,7	24,7	14,9	0,3
Totalen			34,7	34,7	34,7	44,7	34,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE

Geluidsniveaus per ontvangerpunt Verdiept plein LAmax

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv1_A - Burgemeester Raatlaan 4
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	38,7	38,7	38,7	48,7	38,7	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	33,2	33,2	33,2	43,2	34,5	1,4
Totalen			39,8	39,8	39,8	49,8	40,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv1_B - Burgemeester Raatlaan 4
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	38,8	38,8	38,8	48,8	38,8	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9	0,0
Totalen			40,3	40,3	40,3	50,3	40,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv2_A - Burgemeester Raatlaan 6
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	28,5	28,5	28,5	38,5	29,2	0,7
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	31,6	31,6	31,6	41,6	33,4	1,7
Totalen			33,4	33,4	33,4	43,4	34,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv2_B - Burgemeester Raatlaan 6
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	29,5	29,5	29,5	39,5	29,5	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	33,7	33,7	33,7	43,7	33,7	0,0
Totalen			35,1	35,1	35,1	45,1	35,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv3_A - Burgemeester Raatlaan 8
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	24,1	24,1	24,1	34,1	25,6	1,6
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	30,6	30,6	30,6	40,6	32,7	2,2
Totalen			31,4	31,4	31,4	41,4	33,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv3_B - Burgemeester Raatlaan 8
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	26,1	26,1	26,1	36,1	26,1	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	33,0	33,0	33,0	43,0	33,0	0,0
Totalen			33,8	33,8	33,8	43,8	33,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv4_A - Burgemeester Raatlaan 3
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	46,8	46,8	46,8	56,8	46,9	0,2
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	42,2	42,2	42,2	52,2	43,9	1,7
Totalen			48,1	48,1	48,1	58,1	48,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv4_B - Burgemeester Raatlaan 3
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	47,0	47,0	47,0	57,0	47,0	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	44,0	44,0	44,0	54,0	44,0	0,0
Totalen			48,7	48,7	48,7	58,7	48,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv5_A - Burgemeester Raatlaan 58
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	45,9	45,9	45,9	55,9	46,3	0,4
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	42,0	42,0	42,0	52,0	43,7	1,7
Totalen			47,4	47,4	47,4	57,4	48,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv5_B - Burgemeester Raatlaan 58
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	46,5	46,5	46,5	56,5	46,5	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	43,8	43,8	43,8	53,8	43,8	0,0
Totalen			48,3	48,3	48,3	58,3	48,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmox Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv6_A - Bisschop Grentplantsoen - kantoor
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmox links	1,7	46,4	46,4	46,4	56,4	46,8	0,4
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmox rechts	1,7	47,4	47,4	47,4	57,4	47,4	0,0
Totalen			49,9	49,9	49,9	59,9	50,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv6a_B - Bisschop Grentplantsoen 7a
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	47,0	47,0	47,0	57,0	47,0	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	47,8	47,8	47,8	57,8	47,8	0,0
Totalen			50,4	50,4	50,4	60,4	50,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv7_A - Bisschop Grentplantsoen 9
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmaz links	1,7	42,3	42,3	42,3	52,3	44,0	1,7
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmaz rechts	1,7	33,0	33,0	33,0	43,0	33,8	0,8
Totalen			42,7	42,7	42,7	52,7	44,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv7_B - Bisschop Grentplantsoen 9
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	44,3	44,3	44,3	54,3	44,3	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	34,9	34,9	34,9	44,9	34,9	0,0
Totalen			44,8	44,8	44,8	54,8	44,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv8_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaard enhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmaz links	1,7	41,7	41,7	41,7	51,7	43,2	1,5
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmaz rechts	1,7	36,4	36,4	36,4	46,4	36,4	0,0
Totalen			42,8	42,8	42,8	52,8	44,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv8_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaard enhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	44,8	44,8	44,8	54,8	44,8	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	36,8	36,8	36,8	46,8	36,8	0,0
Totalen			45,4	45,4	45,4	55,4	45,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv8_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaard enhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmaz links	1,7	44,7	44,7	44,7	54,7	44,7	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmaz rechts	1,7	37,5	37,5	37,5	47,5	37,5	0,0
Totalen			45,5	45,5	45,5	55,5	45,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv9_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaard enhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmaz links	1,7	41,5	41,5	41,5	51,5	42,7	1,2
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmaz rechts	1,7	36,0	36,0	36,0	46,0	36,0	0,0
Totalen			42,6	42,6	42,6	52,6	43,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv9_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaard enhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	43,9	43,9	43,9	53,9	43,9	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	37,1	37,1	37,1	47,1	37,1	0,0
Totalen			44,7	44,7	44,7	54,7	44,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv9_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaard enhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	43,8	43,8	43,8	53,8	43,8	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	38,2	38,2	38,2	48,2	38,2	0,0
Totalen			44,9	44,9	44,9	54,9	44,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LAmaz Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv10_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmaz links	1,7	27,5	27,5	27,5	37,5	28,7	1,2
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmaz rechts	1,7	35,5	35,5	35,5	45,5	35,5	0,0
Totalen			36,1	36,1	36,1	46,1	36,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv10_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	29,0	29,0	29,0	39,0	29,0	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	36,7	36,7	36,7	46,7	36,7	0,0
Totalen			37,3	37,3	37,3	47,3	37,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv10_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	29,3	29,3	29,3	39,3	29,3	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	37,9	37,9	37,9	47,9	37,9	0,0
Totalen			38,5	38,5	38,5	48,5	38,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv11_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	24,9	24,9	24,9	34,9	26,3	1,3
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	35,1	35,1	35,1	45,1	35,2	0,1
Totalen			35,5	35,5	35,5	45,5	35,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv11_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	26,2	26,2	26,2	36,2	26,2	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	36,7	36,7	36,7	46,7	36,7	0,0
Totalen			37,1	37,1	37,1	47,1	37,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv11_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	27,4	27,4	27,4	37,4	27,4	0,0
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	38,2	38,2	38,2	48,2	38,2	0,0
Totalen			38,5	38,5	38,5	48,5	38,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv12_A - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	36,6	36,6	36,6	46,6	39,3	2,7
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	31,1	31,1	31,1	41,1	33,2	2,2
Totalen			37,6	37,6	37,6	47,6	40,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LMax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoge r binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van Groep LMax Buitenactiviteiten (Verdiept plein) op ontvangerpunt Ontv12_B - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	Cm
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax links	1,7	40,0	40,0	40,0	50,0	40,6	0,6
Bezoek max	Bezoeker achterterras LMax rechts	1,7	32,9	32,9	32,9	42,9	32,9	0,0
Totalen			40,8	40,8	40,8	50,8	41,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE

Geluidsniveaus per ontvangerpunt Parkeren + Laden/Lossen - LAmax

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv1_A - Burgemeester Raatlaan 4
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		47,0	47,0	47,0	57,0	49,1
Groep	Parkeren		57,2	57,2	57,2	67,2	60,2
Groep	Wegrijden bestelauto		47,5	47,5	47,5	57,5	49,7
Totalen			58,0	58,0	58,0	68,0	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv1_B - Burgemeester Raatlaan 4
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,0	50,0	50,0	60,0	50,0
Groep	Parkeren		61,0	61,0	61,0	71,0	61,4
Groep	Wegrijden bestelauto		52,2	52,2	52,2	62,2	52,2
Totalen			61,9	61,9	61,9	71,9	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv2_A - Burgemeester Raatlaan 6
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		47,6	47,6	47,6	57,6	48,9
Groep	Parkeren		59,7	59,7	59,7	69,7	62,2
Groep	Wegrijden bestelauto		53,4	53,4	53,4	63,4	55,0
Totalen			60,8	60,8	60,8	70,8	63,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv2_B - Burgemeester Raatlaan 6
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,1	50,1	50,1	60,1	50,1
Groep	Parkeren		63,3	63,3	63,3	73,3	63,3
Groep	Wegrijden bestelauto		61,3	61,3	61,3	71,3	61,3
Totalen			65,5	65,5	65,5	75,5	65,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv3_A - Burgemeester Raatlaan 8
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		48,8	48,8	48,8	58,8	50,4
Groep	Parkeren		64,0	64,0	64,0	74,0	65,6
Groep	Wegrijden bestelauto		62,2	62,2	62,2	72,2	63,2
Totalen			66,3	66,3	66,3	76,3	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv3_B - Burgemeester Raatlaan 8
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,8	50,8	50,8	60,8	50,8
Groep	Parkeren		65,6	65,6	65,6	75,6	65,6
Groep	Wegrijden bestelauto		63,3	63,3	63,3	73,3	63,3
Totalen			67,7	67,7	67,7	77,7	67,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv4_A - Burgemeester Raatlaan 3
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		46,4	46,4	46,4	56,4	49,3
Groep	Parkeren		46,5	46,5	46,5	56,5	50,2
Groep	Wegrijden bestelauto		44,5	44,5	44,5	54,5	47,7
Totalen			50,7	50,7	50,7	60,7	54,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv4_B - Burgemeester Raatlaan 3
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		49,8	49,8	49,8	59,8	49,9
Groep	Parkeren		48,5	48,5	48,5	58,5	50,3
Groep	Wegrijden bestelauto		48,3	48,3	48,3	58,3	49,2
Totalen			53,7	53,7	53,7	63,7	54,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv5_A - Burgemeester Raatlaan 58
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		46,8	46,8	46,8	56,8	49,7
Groep	Parkeren		45,3	45,3	45,3	55,3	49,1
Groep	Wegrijden bestelauto		41,6	41,6	41,6	51,6	45,0
Totalen			49,9	49,9	49,9	59,9	53,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv5_B - Burgemeester Raatlaan 58
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		49,8	49,8	49,8	59,8	49,9
Groep	Parkeren		46,5	46,5	46,5	56,5	48,5
Groep	Wegrijden bestelauto		45,4	45,4	45,4	55,4	46,7
Totalen			52,4	52,4	52,4	62,4	53,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv6_A - Bisschop Grentplantsoen - kantoor
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,0	50,0	50,0	60,0	51,9
Groep	Parkeren		45,2	45,2	45,2	55,2	48,9
Groep	Wegrijden bestelauto		47,8	47,8	47,8	57,8	51,3
Totalen			52,8	52,8	52,8	62,8	55,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmex parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv6a_A - Bisschop Grentplantsoen 7a
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,3	50,3	50,3	60,3	52,3
Groep	Parkeren		50,4	50,4	50,4	60,4	54,1
Groep	Wegrijden bestelauto		38,5	38,5	38,5	48,5	42,0
Totalen			53,5	53,5	53,5	63,5	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv6a_B - Bisschop Grentplantsoen 7a
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		52,2	52,2	52,2	62,2	52,2
Groep	Parkeren		52,7	52,7	52,7	62,7	54,6
Groep	Wegrijden bestelauto		40,6	40,6	40,6	50,6	42,2
Totalen			55,6	55,6	55,6	65,6	56,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv7_A - Bisschop Grentplantsoen 9
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		45,3	45,3	45,3	55,3	47,9
Groep	Parkeren		51,9	51,9	51,9	61,9	55,6
Groep	Wegrijden bestelauto		39,5	39,5	39,5	49,5	43,1
Totalen			53,0	53,0	53,0	63,0	56,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv7_B - Bisschop Grentplantsoen 9
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		48,6	48,6	48,6	58,6	48,7
Groep	Parkeren		53,1	53,1	53,1	63,1	55,0
Groep	Wegrijden bestelauto		41,8	41,8	41,8	51,8	43,6
Totalen			54,6	54,6	54,6	64,6	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv8_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		45,9	45,9	45,9	55,9	47,9
Groep	Parkeren		55,7	55,7	55,7	65,7	59,1
Groep	Wegrijden bestelauto		47,6	47,6	47,6	57,6	51,0
Totalen			56,7	56,7	56,7	66,7	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv8_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		48,6	48,6	48,6	58,6	48,7
Groep	Parkeren		57,6	57,6	57,6	67,6	58,8
Groep	Wegrijden bestelauto		52,7	52,7	52,7	62,7	53,9
Totalen			59,2	59,2	59,2	69,2	60,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv8_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,1	50,1	50,1	60,1	50,1
Groep	Parkeren		58,8	58,8	58,8	68,8	58,9
Groep	Wegrijden bestelauto		54,0	54,0	54,0	64,0	54,0
Totalen			60,4	60,4	60,4	70,4	60,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv9_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		47,7	47,7	47,7	57,7	49,4
Groep	Parkeren		57,8	57,8	57,8	67,8	60,9
Groep	Wegrijden bestelauto		50,0	50,0	50,0	60,0	53,0
Totalen			58,9	58,9	58,9	68,9	61,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv9_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,2	50,2	50,2	60,2	50,3
Groep	Parkeren		60,4	60,4	60,4	70,4	60,9
Groep	Wegrijden bestelauto		55,0	55,0	55,0	65,0	55,4
Totalen			61,8	61,8	61,8	71,8	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv9_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		51,1	51,1	51,1	61,1	51,1
Groep	Parkeren		60,8	60,8	60,8	70,8	60,9
Groep	Wegrijden bestelauto		55,4	55,4	55,4	65,4	55,4
Totalen			62,2	62,2	62,2	72,2	62,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv10_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		47,4	47,4	47,4	57,4	49,5
Groep	Parkeren		60,0	60,0	60,0	70,0	62,6
Groep	Wegrijden bestelauto		54,6	54,6	54,6	64,6	57,1
Totalen			61,3	61,3	61,3	71,3	63,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv10_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,4	50,4	50,4	60,4	50,4
Groep	Parkeren		62,3	62,3	62,3	72,3	62,7
Groep	Wegrijden bestelauto		57,5	57,5	57,5	67,5	57,5
Totalen			63,7	63,7	63,7	73,7	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv10_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,6	50,6	50,6	60,6	50,6
Groep	Parkeren		62,7	62,7	62,7	72,7	62,7
Groep	Wegrijden bestelauto		57,5	57,5	57,5	67,5	57,5
Totalen			64,0	64,0	64,0	74,0	64,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv11_A - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		47,4	47,4	47,4	57,4	49,8
Groep	Parkeren		63,5	63,5	63,5	73,5	65,2
Groep	Wegrijden bestelauto		58,3	58,3	58,3	68,3	60,3
Totalen			64,7	64,7	64,7	74,7	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmaz parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv11_B - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,6	50,6	50,6	60,6	50,6
Groep	Parkeren		64,9	64,9	64,9	74,9	65,2
Groep	Wegrijden bestelauto		60,4	60,4	60,4	70,4	60,4
Totalen			66,4	66,4	66,4	76,4	66,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv11_C - Bisschop Grentplantsoen - bejaardenhuis
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		50,7	50,7	50,7	60,7	50,7
Groep	Parkeren		65,1	65,1	65,1	75,1	65,1
Groep	Wegrijden bestelauto		60,3	60,3	60,3	70,3	60,3
Totalen			66,4	66,4	66,4	76,4	66,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv12_A - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		39,3	39,3	39,3	49,3	42,7
Groep	Parkeren		42,6	42,6	42,6	52,6	46,6
Groep	Wegrijden bestelauto		38,4	38,4	38,4	48,4	42,2
Totalen			45,3	45,3	45,3	55,3	49,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw) - versie van Kerkelaantje dec09 (inclusief uitbreiding+ hoger binnenniveau) - Kerkelaantje
 Bijdrage van hoofdgroep op ontvangerpunt Ontv12_B - Olympiaweg 64-66
 Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Groep	Bodemgebied		--	--	--	--	--
Groep	Gebouwen		--	--	--	--	--
Groep	Hoogtelijnen		--	--	--	--	--
Groep	Laden-Lossen		42,1	42,1	42,1	52,1	42,8
Groep	Parkeren		43,9	43,9	43,9	53,9	46,5
Groep	Wegrijden bestelauto		39,7	39,7	39,7	49,7	42,0
Totalen			47,0	47,0	47,0	57,0	49,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE

Lijst van Items - Bronpunten

- Grote Zaal
- Recreatieruimte Jongeren
- Verdiept plein
- Parkeren – Laden/Lossen
- Indirecte Hinder

Lijst van Items - Bronpunten Grote Zaal

Model:Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Zaal 110 dB(A))
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Brontype	Richt.	Hoek	Cb(A)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,50	9,70	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	65,00	65,00	65,00	65,00
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,00	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	48,50	57,80	56,10
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,50	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	56,09	65,39	63,69
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,80	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	50,18	59,48	57,78
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,10	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	48,82	56,82	56,82
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,80	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	47,30	55,30	55,30
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,20	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	52,76	62,06	60,36
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,10	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	53,31	62,61	60,91
NG-8 Raam	NG8 Glas Ramen	5,60	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	52,69	61,99	60,29
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,40	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	54,10	69,50	68,80
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,00	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	50,10	58,10	58,10
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,30	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	43,00	51,00	51,00
NG-4 deur	NG4 Glas-Deuren	5,70	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	49,82	59,12	57,42
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,50	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	52,69	61,99	60,29
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,50	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	41,45	49,45	49,45
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,55	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	47,10	55,10	55,10
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,00	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	44,11	52,11	52,11
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,90	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	48,37	56,37	56,37
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,10	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	48,10	56,10	56,10
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,40	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	40,40	48,40	48,40
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,50	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	44,61	52,61	52,61
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,00	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	42,24	50,24	50,24
Dak3	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03
Dak2	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03
Dak1	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03
Dak6	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03
Dak4	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03
Dak5	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03

Lijst van Items - Bronpunten Grote Zaal

Model:Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Zaal 110 dB(A))
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Red. 31	Red. 63	Red. 125	Red. 250	Red. 500	Red. 1k	Red. 2k	Red. 4k	Red. 8k	Cb(D)	Cb(N)
Airco-dak	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	0,00	0,00
WG-2 Raam	53,70	53,40	47,00	35,10	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
WG-4 Glas	61,29	60,99	54,59	42,69	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
NG-2 Raam	55,38	55,08	48,68	36,78	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
NG-5 Mets	52,82	47,82	41,82	37,82	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
WG-5 Mets	51,30	46,30	40,30	36,30	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
WG-6 Raam	57,96	57,66	51,26	39,36	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
NG-6 Glas	58,51	58,21	51,81	39,91	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
NG-8 Raam	57,89	57,59	51,19	39,29	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
OG-2 Raam	62,40	60,20	56,90	45,70	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
OG-1 Mets	54,10	49,10	43,10	39,10	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
WG-1 Mets	47,00	42,00	36,00	32,00	28,00	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
NG-4 deur	55,02	54,72	48,32	36,42	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
NG-9 Mets	57,89	57,59	51,19	39,29	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
NG-7 Mets	45,45	40,45	34,45	30,45	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
WG-3 Mets	51,10	46,10	40,10	36,10	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
WG-7 Mets	48,11	43,11	37,11	33,11	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
WG-8 Mets	52,37	47,37	41,37	37,37	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
OG-3 Mets	52,10	47,10	41,10	37,10	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
OG-4 Mets	44,40	39,40	33,40	29,40	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
NG-3 Mets	48,61	43,61	37,61	33,61	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
NG-1 Mets	46,24	41,24	35,24	31,24	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
Dak3	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
Dak2	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
Dak1	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
Dak6	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
Dak4	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00
Dak5	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,00	0,00

Lijst van Items - Bronpunten Recreatieruimte Jongeren (westgevel-verdiept plein)

Model:Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A))

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Brontype	Richt.	Hoek	Cb(A)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
WG-9 Glas	WG9 Glasgevel met deuren	1,50	0,00	Relatief	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	25,70	31,30	22,90
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,40	0,00	Relatief	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	40,70	48,70	48,70

Lijst van Items - Bronpunten Recreatieruimte Jongeren (westgevel-verdiept plein)

Model:Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Recreatieruimte jongeren 110 dB(A))

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Red. 31	Red. 63	Red. 125	Red. 250	Red. 500	Red. 1k	Red. 2k	Red. 4k	Red. 8k	Cb(D)	Cb(N)
WG-9 Glas	15,10	13,50	1,70	-18,10	--	0,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	0,00	0,00	0,00
WG-10 Mets	44,70	39,70	33,70	29,70	--	0,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	0,00	0,00	0,00

Lijst van Items - LAr,LT Uitstraling stemgeluid - Verdiept plein 75 dB(A)

Model:Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A))

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Brontype	Richt.	Hoek	Cb(A)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
Bezoek8	Bezoeker achterterras	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,02	69,00	69,00	69,00	69,00
Bezoek7	Bezoeker achterterras	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,02	69,00	69,00	69,00	69,00
Bezoek9	Bezoeker achterterras	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,02	69,00	69,00	69,00	69,00
Bezoek10	Bezoeker achterterras	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,02	69,00	69,00	69,00	69,00
Bezoek6	Bezoeker achterterras	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,02	69,00	69,00	69,00	69,00
Bezoek2	Bezoeker achterterras	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,02	69,00	69,00	69,00	69,00
Bezoek1	Bezoeker achterterras	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,02	69,00	69,00	69,00	69,00
Bezoek3	Bezoeker achterterras	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,02	69,00	69,00	69,00	69,00
Bezoek5	Bezoeker achterterras	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,02	69,00	69,00	69,00	69,00
Bezoek4	Bezoeker achterterras	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	6,02	69,00	69,00	69,00	69,00

Lijst van Items - LAr,LT Uitstraling stemgeluid - Verdiept plein 75 dB(A)

Model:Model de Schoof- LAr,LT (Nieuw - Verdiept plein 75 dB(A))

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Red. 31	Red. 63	Red. 125	Red. 250	Red. 500	Red. 1k	Red. 2k	Red. 4k	Red. 8k	Cb(D)	Cb(N)
Bezoek8	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	--	9,03
Bezoek7	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	--	9,03
Bezoek9	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	--	9,03
Bezoek10	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	--	9,03
Bezoek6	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	--	9,03
Bezoek2	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	--	9,03
Bezoek1	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	--	9,03
Bezoek3	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	--	9,03
Bezoek5	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	--	9,03
Bezoek4	69,00	69,00	69,00	69,00	69,00	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	--	9,03

Lijst van Items - LAmaz Grote Zaal 120 dB(A)

Model:Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Brontype	Richt.	Hoek	Cb(A)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
Airco-dak	Ventilatieunit dak	0,50	9,70	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	65,00	65,00	65,00	65,00
WG-2 Raam	WG2 Glas-Ramen	7,00	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	48,50	57,80	56,10
WG-4 Glas	WG4 Glasgevel-pui	5,50	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	56,09	65,39	63,69
NG-2 Raam	NG2 Glas-Ramen	6,80	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	50,18	59,48	57,78
NG-5 Mets	NG5 Metselwerk	7,10	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	48,82	56,82	56,82
WG-5 Mets	WG5 Metselwerk	6,80	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	47,30	55,30	55,30
WG-6 Raam	WG6 Glas-Ramen	5,20	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	52,76	62,06	60,36
NG-6 Glas	NG6 Glas-Pui	8,10	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	53,31	62,61	60,91
NG-8 Raam	Ramen grote zaal Noordgevel oostkant	5,60	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	--	--	--
OG-2 Raam	OG2 Glas Ramen	5,40	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	54,10	69,50	68,80
OG-1 Mets	OG1Metselwerk	7,00	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	50,10	58,10	58,10
WG-1 Mets	WG1 Metselwerk	5,30	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	43,00	51,00	51,00
NG-9 Mets	NG8 Glas Ramen	7,50	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	52,69	61,99	60,29
NG-7 Mets	NG7 Metselwerk	4,50	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	41,45	49,45	49,45
WG-3 Mets	WG3 Metselwerk	8,55	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	47,10	55,10	55,10
WG-7 Mets	WG7 Metselwerk	8,00	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	44,11	52,11	52,11
WG-8 Mets	WG 8 Metselwerk	6,90	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	48,37	56,37	56,37
OG-3 Mets	OG3 Metselwerk	8,10	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	48,10	56,10	56,10
OG-4 Mets	OG4 Metselwerk	4,40	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	40,40	48,40	48,40
NG-3 Mets	NG3 Metselwerk	8,50	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	44,61	52,61	52,61
NG-1 Mets	NG1 Metselwerk	5,00	0,00	Eigen waarde	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	42,24	50,24	50,24
Dak3	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03
Dak2	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03
Dak1	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03
Dak6	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03
Dak4	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03
Dak5	Dak 1-6	9,70	0,00	Eigen waarde	Dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	--	56,03	64,03	66,03

Lijst van Items - LAmaz Grote Zaal 120 dB(A)

Model:Model de Schoof- LAmaz Grote Zaal 120 dB(A) (nieuw)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Red. 31	Red. 63	Red. 125	Red. 250	Red. 500	Red. 1k	Red. 2k	Red. 4k	Red. 8k	Cb(D)	Cb(N)
Airco-dak	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	15,00	10,00	5,00	1,00	-3,00	-4,00	-2,00	-1,00	1,00	0,00	0,00
WG-2 Raam	53,70	53,40	47,00	35,10	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
WG-4 Glas	61,29	60,99	54,59	42,69	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
NG-2 Raam	55,38	55,08	48,68	36,78	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
NG-5 Mets	52,82	47,82	41,82	37,82	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
WG-5 Mets	51,30	46,30	40,30	36,30	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
WG-6 Raam	57,96	57,66	51,26	39,36	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
NG-6 Glas	58,51	58,21	51,81	39,91	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
NG-8 Raam	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OG-2 Raam	62,40	60,20	56,90	45,70	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
OG-1 Mets	54,10	49,10	43,10	39,10	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
WG-1 Mets	47,00	42,00	36,00	32,00	28,00	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00
NG-9 Mets	57,89	57,59	51,19	39,29	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
NG-7 Mets	45,45	40,45	34,45	30,45	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
WG-3 Mets	51,10	46,10	40,10	36,10	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
WG-7 Mets	48,11	43,11	37,11	33,11	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
WG-8 Mets	52,37	47,37	41,37	37,37	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
OG-3 Mets	52,10	47,10	41,10	37,10	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
OG-4 Mets	44,40	39,40	33,40	29,40	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
NG-3 Mets	48,61	43,61	37,61	33,61	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
NG-1 Mets	46,24	41,24	35,24	31,24	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
Dak3	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
Dak2	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
Dak1	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
Dak6	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
Dak4	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00
Dak5	64,03	59,03	53,03	49,03	--	0,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	-20,00	0,00	0,00	0,00

lijst van Items - LAmix Recreatieruimte jongeren (120 dB(A)

Model:Model de Schoof- LAmix Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw)

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Brontype	Richt.	Hoek	Cb(A)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
WG-9 Glas	Glasgevel met deuren (sluis-recreatieruimte j	1,50	0,00	Relatief	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	25,70	31,30	22,90
WG-10 Mets	WG10 Metselwerk	2,40	0,00	Relatief	Afstralende gevel	0,00	360,00	0,00	--	40,70	48,70	48,70

lijst van Items - LAmax Recreatieruimte jongeren (120 dB(A)

Model:Model de Schoof- LAmax Recreatieruimte jongeren 120 dB(A) (nieuw)

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Red. 31	Red. 63	Red. 125	Red. 250	Red. 500	Red. 1k	Red. 2k	Red. 4k	Red. 8k	Cb(D)	Cb(N)
WG-9 Glas	15,10	13,50	1,70	-18,10	--	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00	0,00
WG-10 Mets	44,70	39,70	33,70	29,70	--	0,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	-25,00	0,00	0,00	0,00

Lijst van Items - LAmax Verdiept plein 85 dB(A)

Model:Model de Schoof- LAmax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw)
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Brontype	Richt.	Hoek	Cb(A)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmax links	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	82,00	82,00	82,00
Bezoek max	Bezoeker achterterras LAmax rechts	1,70	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	--	82,00	82,00	82,00

Lijst van Items - LAmax Verdiept plein 85 dB(A)

Model:Model de Schoof- LAmax Verdiept plein 85 dB(A) nieuw
Groep:hoofdgroep
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Red. 31	Red. 63	Red. 125	Red. 250	Red. 500	Red. 1k	Red. 2k	Red. 4k	Red. 8k	Cb(D)	Cb(N)
Bezoek max	82,00	82,00	82,00	82,00	--	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bezoek max	82,00	82,00	82,00	82,00	--	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Lijst van Items LMax Parkeren - Laden/Lossen

Model:Model de Schoof- LMax parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw)

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	Hoogtedefinitie	Brontype	Richt.	Hoek	Cb(A)	Lw. 31	Lw. 63	Lw. 125	Lw. 250
Portier	autoportier LMax	0,75	2,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,04	67,20	82,00	92,80	95,60
Portier	autoportier LMax	0,75	2,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,04	67,20	82,00	92,80	95,60
Stem park	piekgeluid stem parkeerplaats	1,70	2,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,04	--	82,00	82,00	82,00
Stem park	piekgeluid stem parkeerplaats	1,70	2,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,04	--	82,00	82,00	82,00
LL-HBV1	Piekbron laden-lossen Hellingbaan voor	0,30	2,36	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	85,00	85,00	85,00	85,00
LL-HBV2	Piekbron laden-lossen Hellingbaan voor	0,30	3,58	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	85,00	85,00	85,00	85,00
LL-VG3	Piekbron laden-lossen ingang voor	0,30	4,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	85,00	85,00	85,00	85,00
LL-A1	Piekbron laden-lossen hellingbaan achter	0,30	3,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	85,00	85,00	85,00	85,00
LL-A3	Piekbron laden-lossen verdiept plein achter	0,30	0,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	85,00	85,00	85,00	85,00
LL-A2	Piekbron laden-lossen trappen achter	0,30	0,69	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	85,00	85,00	85,00	85,00
LL-V4	Piekbron laden-lossen straat voor	0,30	2,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	85,00	85,00	85,00	85,00
LL-V5	Piekbron laden-lossen optrekken straat voor	0,80	2,00	Relatief	Normaal	0,00	360,00	0,00	63,00	81,00	86,00	87,00

Lijst van Items LAmox Parkeren - Laden/Lossen

Model:Model de Schoof- LAmox parkeren (autoportieren) + laden-lossen (nieuw)

Groep:hoofdgroep

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Id	Lw. 500	Lw. 1k	Lw. 2k	Lw. 4k	Lw. 8k	Red. 31	Red. 63	Red. 125	Red. 250	Red. 500	Red. 1k	Red. 2k	Red. 4k	Red. 8k	Cb(D)	Cb(N)
Portier	96,50	96,70	95,30	89,40	81,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
Portier	96,50	96,70	95,30	89,40	81,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,04
Stem park	82,00	82,00	82,00	82,00	--	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	0,04	0,04
Stem park	82,00	82,00	82,00	82,00	--	0,00	18,00	10,00	3,00	7,00	10,00	14,00	0,00	0,00	0,04	0,04
LL-HBV1	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	0,00	0,00
LL-HBV2	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	0,00	0,00
LL-VG3	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	0,00	0,00
LL-A1	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	0,00	0,00
LL-A3	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	0,00	0,00
LL-A2	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	0,00	0,00
LL-V4	85,00	85,00	85,00	85,00	85,00	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	0,00	0,00
LL-V5	92,00	97,00	94,00	89,00	73,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Lijst van Items - Indirecte Hinder (etmaalwaarde dag/nacht)

Excl. Art. 103 Wgh

Model:Indirecte Hinder - de Schoof dec 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	ISO H	ISO maaiveldhoogte	HDef.	Invoertype	Hbron	Ch	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Intensiteit	%Int.(D)	%Int.(A)
IH-R1	Indirecte Hinder - route 1	0,00		2,00 Relatief	Verdeling	0,75	0,00	--	30	30	30	50,00	0,83	15,00
IH-R2	Indirecte Hinder - route 2 (Dorpsstraat)	0,00		2,00 Relatief	Verdeling	0,75	0,00	--	50	50	50	50,00	0,83	15,00
IH-R2	Indirecte Hinder - route 2 (Dorpsstraat)	0,00		2,00 Relatief	Verdeling	0,75	0,00	--	35	35	35	50,00	0,83	15,00
IH-R2	Indirecte Hinder - route 2 (Dorpsstraat)	0,00		2,00 Relatief	Verdeling	0,75	0,00	--	50	50	50	50,00	0,83	15,00
IH-R1	Indirecte Hinder - route 1	0,00		2,00 Relatief	Verdeling	0,75	0,00	--	30	30	30	50,00	0,83	15,00
IH-R1	Indirecte Hinder - route 1	0,00		2,00 Relatief	Verdeling	0,75	0,00	--	50	50	50	50,00	0,83	15,00

Lijst van Items - Indirecte Hinder (etmaalwaarde dag/nacht)

Excl. Art. 103 Wgh

Model:Indirecte Hinder - de Schoof dec 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	%Int.(N)	%Int.(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)
IH-R1	3,75	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	5,00	5,00	5,00	--	--	--	--	--	--	--	--
IH-R2	3,75	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	5,00	5,00	5,00	--	--	--	--	--	--	--	--
IH-R2	3,75	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	5,00	5,00	5,00	--	--	--	--	--	--	--	--
IH-R1	3,75	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	5,00	5,00	5,00	--	--	--	--	--	--	--	--
IH-R1	3,75	--	--	--	--	--	95,00	95,00	95,00	--	5,00	5,00	5,00	--	--	--	--	--	--	--	--

Lijst van Items - Indirecte Hinder (etmaalwaarde dag/nacht)

Excl. Art. 103 Wgh

Model:Indirecte Hinder - de Schoof dec 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
IH-R1	--	0,39	7,12	1,78	--	0,02	0,37	0,09	--	--	--	--	--	55,19	59,40	68,71
IH-R2	--	0,39	7,12	1,78	--	0,02	0,37	0,09	--	--	--	--	--	54,29	60,02	66,09
IH-R2	--	0,39	7,12	1,78	--	0,02	0,37	0,09	--	--	--	--	--	55,91	58,18	65,66
IH-R2	--	0,39	7,12	1,78	--	0,02	0,37	0,09	--	--	--	--	--	54,29	60,02	66,09
IH-R1	--	0,39	7,12	1,78	--	0,02	0,37	0,09	--	--	--	--	--	56,61	57,40	65,71
IH-R1	--	0,39	7,12	1,78	--	0,02	0,37	0,09	--	--	--	--	--	52,87	62,02	69,09

Lijst van Items - Indirecte Hinder (etmaalwaarde dag/nacht)

Excl. Art. 103 Wgh

Model:Indirecte Hinder - de Schoof dec 2009

Groep:hoofdgroep

Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
IH-R1	67,87	79,03	73,87	63,75	59,28	67,76	71,97	81,28	80,44	91,60	86,44	76,32	71,85	61,74	65,95	75,26
IH-R2	68,87	75,19	73,87	66,03	58,65	66,86	72,59	78,66	81,44	87,76	86,44	78,60	71,22	60,84	66,57	72,64
IH-R2	66,36	72,68	72,04	64,29	58,95	68,48	70,75	78,23	78,93	85,25	84,61	76,86	71,52	62,46	64,73	72,21
IH-R2	68,87	75,19	73,87	66,03	58,65	66,86	72,59	78,66	81,44	87,76	86,44	78,60	71,22	60,84	66,57	72,64
IH-R1	65,27	71,60	71,25	63,55	59,14	69,18	69,97	78,28	77,84	84,17	83,82	76,12	71,71	63,16	63,95	72,26
IH-R1	71,46	82,72	76,58	66,19	59,15	65,44	74,59	81,66	84,03	95,29	89,15	78,76	71,72	59,42	68,57	75,64

Lijst van Items - Indirecte Hinder (etmaalwaarde dag/nacht)

Excl. Art. 103 Wgh

Model:Indirecte Hinder - de Schoof dec 2009

Groep:hoofdgroep

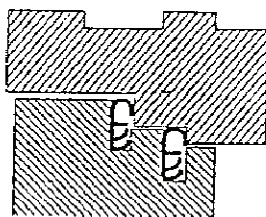
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 12	LE (P4) 25	LE (P4) 50	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
IH-R1	74,42	85,58	80,42	70,30	65,83	--	--	--	--	--	--	--	--
IH-R2	75,42	81,74	80,42	72,58	65,20	--	--	--	--	--	--	--	--
IH-R2	72,91	79,23	78,59	70,84	65,50	--	--	--	--	--	--	--	--
IH-R2	75,42	81,74	80,42	72,58	65,20	--	--	--	--	--	--	--	--
IH-R1	71,82	78,15	77,80	70,10	65,69	--	--	--	--	--	--	--	--
IH-R1	78,01	89,27	83,13	72,74	65,70	--	--	--	--	--	--	--	--

BIJLAGE

Weergave dubbele kierdichting
Klasse 1, Deventerprofiel

Dubbele Kierdichting – Klasse 1
(bv. Deventer profiel)



KLASSE 1

45 dB(A)

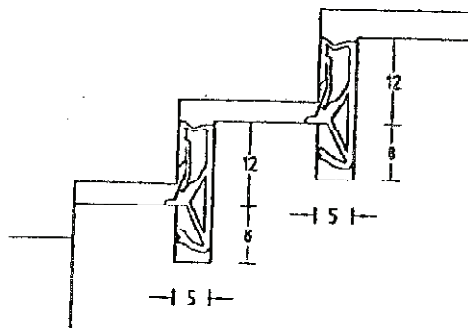
Dubbele dichting

Toepassing Deventer profiel bij Klasse 1 – dubbele kierdichting (45 dB(A))

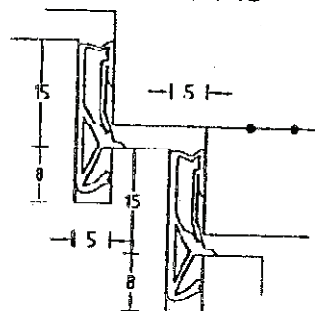
Deventer profiel SV 712 bij sponningsaanslag 12 mm

Deventer profiel SV 715 bij sponningsaanslag 15 mm

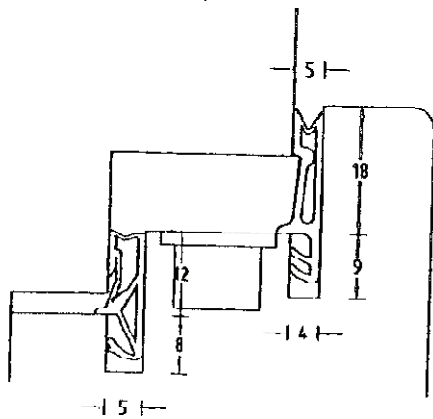
SV 712 en SV 712



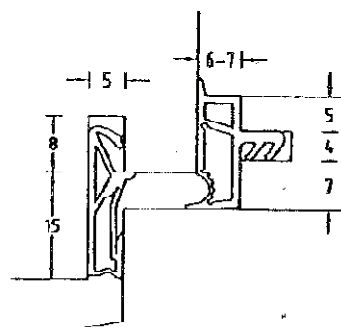
SV 715 en SV 715



SV 712 en S 9618



SV 715 en S 0451



S 9524

