



RAPPORTAGE

onderzoek industrielawaai

Dorstseweg 9

Bavel



Rapport onderzoek industrielawaai

Dorstseweg 9, Bavel

Opdrachtgever	Accent Adviseurs Luchthavenweg 13E 5657 EA Eindhoven
Rapportnummer	20544.001
Versienummer	D3
Status	Definitief
Datum	20 september 2023
Opsteller ¹	De heer N. Berends, BSc
Kwaliteitscontrole	De heer M.C.H. Verhoeven, BSc

¹ AVG

In onze rapportages wordt niet gewerkt met handtekeningen en/of parafen. Conform protocol en eisen uit het kwaliteitssysteem wordt het rapport aantoonbaar vrijgegeven. In het kader van de AVG dient, voorafgaand aan publicatie of bij uitlevering aan derden, bijlagen met kadastrale uittreksels en namen van opdrachtgevers verwijderd dan wel zwart gelakt te worden.

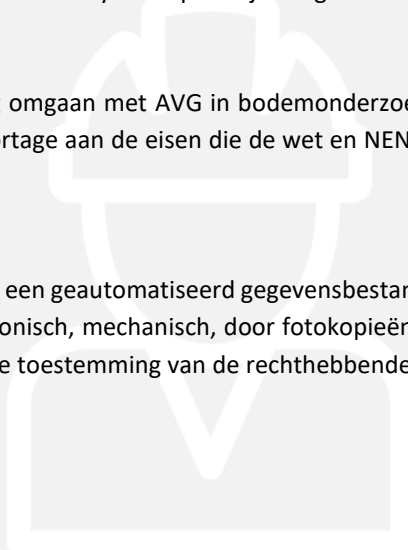
CERTIFICERING

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhand-boek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001 en NEN-EN-ISO 14001. Daarnaast staat veilig werken bij Econsultancy voorop en zijn we gecertificeerd voor VCA*.

Al onze rapportages worden opgesteld conform de 'Handreiking omgaan met AVG in bodemonderzoeken' opgesteld door de VKB (29 juni 2022). Hiermee voldoet de rapportage aan de eisen die de wet en NEN normen ons stellen en wordt tevens voldaan aan de AVG.

RECHTEN

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.



INHOUDSOPGAVE

SAMENVATTING	1
1 INLEIDING	2
2 TOETSINGSKADER.....	3
2.1 VNG-publicatie	3
2.2 Activiteitenbesluit	4
3 UITGANGSPUNTEN	5
3.1 Representatieve bedrijfssituatie	5
3.2 Overdrachtsmodel	7
3.3 Maximaal planologische situatie.....	8
4 BEREKENINGRESULTATEN EN TOETSING.....	8

SAMENVATTING

Econsultancy heeft in opdracht van Accent Adviseurs een onderzoek industrielawaai uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling aan de Dorstseweg 9 te Bavel. De initiatiefnemer is voornemens nieuwbouwwoningen te realiseren. Direct ten noorden is het gezondheidscentrum Tolakker gelegen. Het akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting op de gevels van de te realiseren woningen ten gevolge van het gezondheidscentrum en deze te toetsen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009) en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit.

De berekeningen zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2022.41. In het model is de inrichting en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten. Tevens zal een geluidwerende erfafscheiding gerealiseerd worden aan de noordzijde van de tweekapper. Deze krijgt, binnen de regels van het bestemmingsplan, een hoogte van 2 meter. Volgens de systematiek van de Handreiking worden de geluidsbelastingen op de woning in de dag- en avondperiode op respectievelijk 1,5 en 5,0 meter hoogte getoetst.

Op basis van de resultaten wordt geconcludeerd dat er geen overschrijdingen plaatsvinden van de richt- en grenswaarde van de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat, gekeken vanuit een akoestisch oogpunt, geen belemmeringen zijn voor de realisatie van het plan.

1 INLEIDING

Econsultancy heeft in opdracht van Accent Adviseurs een onderzoek industrielawaai uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen ontwikkeling aan de Dorstseweg 9 te Bavel. De initiatiefnemer is voornemens nieuwbouwwoningen te realiseren. Direct ten noorden is het gezondheidscentrum Tolakker gelegen. Het akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting op de gevels van de te realiseren woningen ten gevolge van het gezondheidscentrum en deze te toetsen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009) en de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. In figuur 1.1 is de globale situering van het plangebied weergegeven.



Figuur 1.1 Globale situering plangebied.

2 TOETSINGSKADER

2.1 VNG-publicatie

De publicatie maakt voor de beoordeling onderscheid in twee gebiedstypen. Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend.

Het plangebied is gelegen binnen het bestemmingsplan 'Bavel' (2014). Direct ten noorden is de bestemming 'maatschappelijk' bestemd. Tevens worden de woningen gesitueerd binnen de geluidszone van de A27. Gebieden die gelegen zijn binnen de zone van hoofdinfrastructuur worden beschouwd als een gemengd gebied.

Voor de inrichtingen gelden conform de VNG-publicatie in beginsel de in tabel 2.1 opgenomen richtwaarden volgens stap 2 voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), het maximale geluidniveau (L_{Amax}) en de verkeersaantrekkende werking (L_{ih}). Indien de richtwaarden uit stap 2 niet toereikend zijn, kan het bevoegd gezag, na motivatie, de richtwaarden van stap 3 hanteren. Hogere geluidbelastingen zijn enkel na grondig onderzoek, motivatie en cumulatie met andere geluidsbronnen door het bevoegd gezag acceptabel te achten.

Tabel 2.1 Richtwaarden gemengd gebied [dB(A)]

	grootheid	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
stap 2	$L_{Ar,LT}$	50	45	40
	L_{Amax}	70	65	60
	L_{ih}	50	45	40
stap 3	$L_{Ar,LT}$	55	50	45
	L_{Amax}^*	70	65	60
	L_{ih}	65	60	55

* maximale geluidniveaus van het aan- en afrijdend verkeer worden niet getoetst.

De reikwijdte van de indirecte hinder is afhankelijk van een aantal lokale aspecten en blijft beperkt tot een gebied waarin het verkeer:

- nog in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de inrichting wat betreft bestemming;
- voor het gehoor nog herkenbaar is ten opzichte van overige voertuigen op de openbare weg;

- nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising;
- akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het heersend verkeer (2 dB criterium);
- nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijdt.

2.2 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit zijn grenswaarden opgenomen voor de geluidsbelasting als gevolg van inrichtingen. De relevante grenswaarden zijn opgenomen in artikel 2.17. Samengevat gelden de in tabel 2.2 opgenomen grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) voor inrichtingen. De grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) uit het Activiteitenbesluit komen overeen met de richtwaarden uit stap 2 van de publicatie.

Tabel 2.2 Overzicht grenswaarden Activiteitenbesluit [dB(A)]

beoordeling	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

De richtwaarden uit stap 2 voor een gemengd gebied komen overeen met de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Hoewel het Activiteitenbesluit uiteindelijk wel van toepassing is op de bedrijfsmatige activiteiten van het gezondheidscentrum, is in deze ruimtelijke procedure de publicatie leidend.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie van het gezondheidscentrum Tolakker is in overleg met de eigenaar van de inrichting vastgesteld. Figuur 3.1 geeft een plattegrond weer waarin verschillende relevante activiteiten van de inrichting zijn opgenomen.



Figuur 3.1 Plattegrond gezondheidscentrum Tolakker met onderdelen bedrijfssituatie

Op 13 juni 2023 heeft een locatiebezoek plaatsgevonden. Tijdens het locatiebezoek zijn de relevante activiteiten van het gezondheidscentrum vastgesteld. Het gezondheidscentrum is in de dagperiode in bedrijf en kent twee relevante activiteiten. Op het dak van het pand zijn meerdere installaties gevestigd. De situering van de dakinstallaties en type dakinstallatie zijn genummerd in figuur 3.1. Tijdens het locatiebezoek zijn geluidsmetingen verricht om het bronvermogen te bepalen van de dakinstallaties. In bijlage 1 zijn de uitgewerkte meetgegevens opgenomen. Gezien de weersomstandigheden (relatief warme zomerdag) stonden alle dakinstallaties aan en met een relatief hoog vermogen te draaien. Daarmee is dan ook een representatief beeld, dan wel niet een worstcase-scenario inzichtelijk gemaakt met de gehanteerde bronvermogens van de dakinstallaties. Voor het in kaart brengen van een worstcasescenario is een situatie inzichtelijk gemaakt waarbij de dakinstallaties continu actief zijn. In werkelijkheid zal dit voor de avond- en nachtperiode enkel een fractie van de etmaalperiode betreffen en wegens de lagere werklust het bronvermogen tevens lager uitvallen.

Het gezondheidscentrum kent drie van elkaar te onderscheiden parkeerterreinen. Deze zijn gesitueerd aan de oostzijde, noordzijde en westzijde van het pand (P1, P2 en P3 in figuur 3.1). Een groot deel van de bezoekers van

het gezondheidscentrum komen uit de buurt, en zullen met de fiets komen en gaan. Dat gezegd hebbende zal het aandeel personenwagens dat dagelijks van en naar het gezondheidscentrum beweegt dan ook beperkt zijn. Voor het in kaart brengen van een worstcasescenario is gerekend met 4 verkeersbewegingen per parkeerplaats tijdens openingstijden. P1, P2 en P3 kennen respectievelijk 16, 15 en 11 parkeerplaatsen. Dit resulteert in 64 verkeersbewegingen van en naar P1, 60 verkeersbewegingen van en naar P2 en 44 verkeersbewegingen van en naar P3 tijdens openingstijden. Naast personenwagens zal dagelijks bevoorrading plaatsvinden door middel van een bestelbus. Deze zal aan de noordzijde parkeren (P2). Ontsluiting vindt plaats over de Tolakker, in de richting van de Dorstseweg. Tabel 3.1 geeft de gegevens van de geluidsbronnen weer.

Tabel 3.1 Gegevens geluidsbronnen

puntbronnen		beoordeling	Lwr [dB(A)]	bedrijfsduur/ aantal bewegingen		
				dag	avond	nacht
01	dakinstallatie 1	L _{Ar,LT}	75 ²	12	4	8
02	dakinstallatie 2	L _{Ar,LT}	73 ²	12	4	8
03	dakinstallatie 3 oostzijde	L _{Ar,LT}	57 ²	12	4	8
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	L _{Ar,LT}	60 ²	12	4	8
05-07	dakinstallatie 4	L _{Ar,LT}	65 ²	12	4	8
08	dakinstallatie 5 westzijde	L _{Ar,LT}	58 ²	12	4	8
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	L _{Ar,LT}	53 ²	12	4	8
10	dakinstallatie 5 noordzijde	L _{Ar,LT}	57 ²	12	4	8
11	dakinstallatie 6	L _{Ar,LT}	57 ²	12	4	8
mobiele bronnen						
12	personenwagens P1	L _{Ar,LT}	87 ³	60	-	-
13	personenwagens P2	L _{Ar,LT}	87 ³	60	-	-
14	personenwagens P3	L _{Ar,LT}	87 ³	44	-	-
15	bestelbus	L _{Ar,LT}	92 ³	2	-	-
16-19	portieren max	L _{Amax}	100 ⁴	✓	-	-
17	ontsluiting personenwagens	L _{ih}	93 ³	164	-	-
18	ontsluiting bestelbus	L _{ih}	98 ³	2	-	-

² geluidsmeting

³ Interim-bronnenlijst ProRail emplacementen F18103-1.

⁴ Standaard kengetal

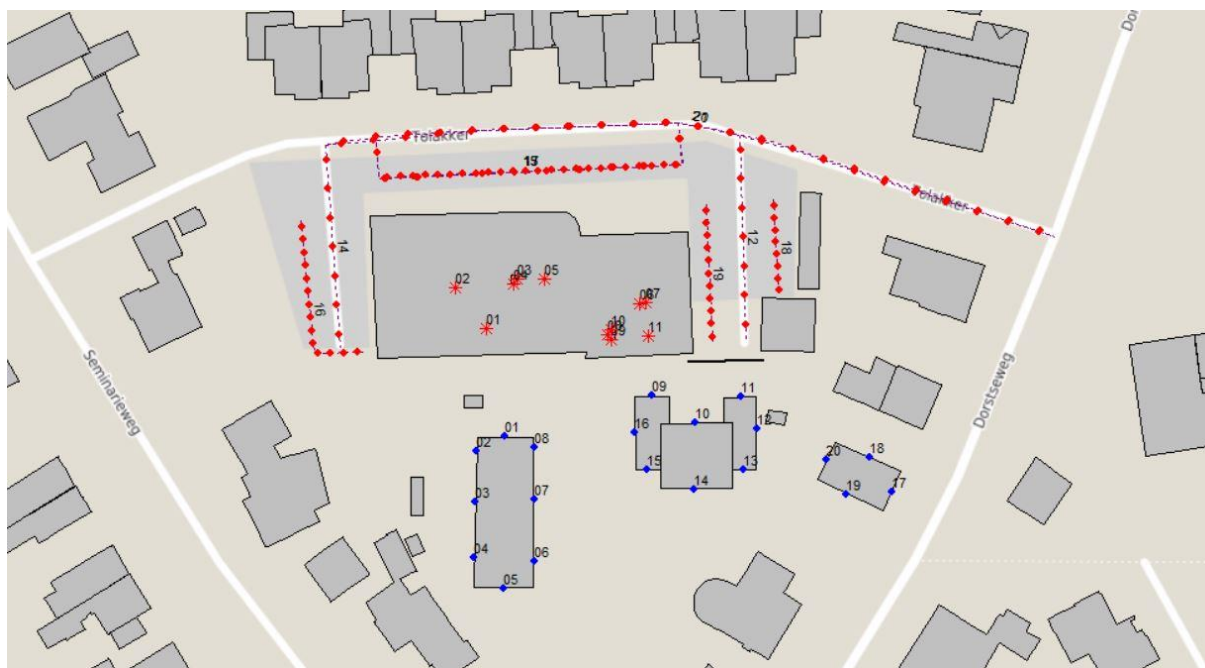
Voor de geluidsmetingen is gebruik gemaakt van de in tabel 3.2 weergegeven apparatuur.

Tabel 3.2 Gebruikte meetapparatuur

apparaat	merk en type	kalibratiedatum
geluidniveaumeter	Rion NL-52	12 november 2021
externe kalibrator	Rion NC-75	12 november 2021

3.2 Overdrachtsmodel

De berekeningen zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2022.41. In het model is de inrichting en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten. Tevens zal ter plaatse van de zwarte lijn een geluidwerende erfafscheiding gerealiseerd worden. Deze krijgt, binnen de regels van het bestemmingsplan, een hoogte van 2 meter. In bijlage 2 zijn de volledige invoergegevens van het overdrachtsmodel opgenomen. In figuur 3.2 is een weergave van het overdrachtsmodel weergegeven. Voor het overzichtelijk weergegeven van de berekeningsresultaten zijn de woningen verdeeld en genummerd in woongroepen.



Figuur 3.2 weergave overdrachtsmodel

3.3 Maximaal planologische situatie

Binnen de maatschappelijke bestemming waar het gezondheidscentrum deel van uitmaakt is een scala aan functies mogelijk. De milieuruimte en daarmee maximaal planologische invulling van deze maatschappelijk bestemming wordt bepaald door de omgeving. Nieuwe ontwikkelingen op het terrein kunnen niet zondermeer gerealiseerd worden, als blijkt dat dit zal leiden tot een verslechtering van het woon- en leefklimaat bij gevoelige bestemmingen in de omgeving van het plangebied. Om te bepalen wat de milieuruimte is binnen de omgeving, en of met de representatieve bedrijfssituatie tevens een representatieve invulling is gegeven aan de maximaal planologische situatie, is een berekening gemaakt waarbij de representatieve bedrijfssituatie is doorgerekend op bestaande woningen, zonder rekening te houden met de invloed van het plangebied. In bijlage 4 zijn de rekenresultaten opgenomen. Hieruit volgt dat het maximale geluidsniveau ten hoogste 70 dB(A) bedraagt op de bestaande woningen. Dat betekent dat de milieuruimte binnen de omgeving voor een groot deel of zelfs helemaal is opgevuld. Met de representatieve bedrijfssituatie van het gezondheidscentrum is derhalve tevens rekening gehouden met een representatieve invulling van de maximaal planologische situatie.

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

De berekeningsresultaten van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveau en de indirecte hinder zijn in dit hoofdstuk weergegeven. In bijlage 3 is een volledig overzicht van berekeningsresultaten opgenomen. Volgens de systematiek van de Handreiking worden de geluidsbelastingen op de woning in de dag- en avondperiode op respectievelijk 1,5 en 5,0 meter hoogte getoetst. In tabel 4.1 zijn de hoogst berekende resultaten weergegeven per woongroep.

Tabel 4.1 Berekeningsresultaten

toetspunt/woongroep	L _{Ar, LT}			L _{Amax}			L _{ih}		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
01-08 woongroep 1	31	39	39	61	-	-	17	-	-
09-14 woongroep 2	29	34	34	68	-	-	27	-	-
15-18 woongroep 3	26	28	28	58	-	-	25	-	-

Op basis van de resultaten wordt geconcludeerd dat er wordt voldaan aan de richt- en grenswaarden van de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat, gekeken vanuit een akoestisch oogpunt, geen belemmeringen zijn voor de realisatie van het plan.

Bijlage 1. Uitwerking van meetgegevens

dakinstallatie 1			31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	tot
L _p	2		27,4	31,4	39,8	40,9	43,7	46,6	50,1	51,4	50,5	56,5
L _{stoor}			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{Aeq,T}			27,4	31,4	39,8	40,9	43,7	46,6	50,1	51,4	50,5	
R	3,0m	1/2 bol	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	20,5	
L _{WR}			45,9	49,9	58,3	59,4	62,2	65,1	68,6	69,9	69,0	75,0 [dB(A)]
dakinstallatie 2			31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	tot
L _p	3		26,2	36,8	45,8	50,0	52,5	50,1	49,3	41,7	37,8	57,2
L _{stoor}			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{Aeq,T}			26,2	36,8	45,8	50,0	52,5	50,1	49,3	41,7	37,8	
R	2,3m	1/2 bol	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	
L _{WR}			42,4	53,0	62,0	66,2	68,7	66,3	65,5	57,9	54,0	73,5 [dB(A)]
dakinstallatie 4			31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	tot
L _p	6		31,6	34,6	39,6	41,4	47,0	48,4	45,6	44,6	40,7	53,5
L _{stoor}			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{Aeq,T}			31,6	34,6	39,6	41,4	47,0	48,4	45,6	44,6	40,7	
R	1,4m	1/2 bol	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	13,9	
L _{WR}			43,5	46,5	51,5	53,3	58,9	60,3	57,5	56,5	52,6	65,4 [dB(A)]
dakinstallatie 6			31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	tot
L _p	10		22,8	28,9	39,6	39,9	44,0	47,6	42,6	41,0	35,4	51,4
L _{stoor}			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{Aeq,T}			22,8	28,9	39,6	39,9	44,0	47,6	42,6	41,0	35,4	
R	1,5m	1/2 bol	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	
L _{WR}			35,3	41,4	52,1	52,4	56,5	60,1	55,1	53,5	47,9	63,9 [dB(A)]



dakinstallatie 3			31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	tot
L _s	4	dakinstallatie 3 oostzijde	31,3	30,0	41,7	45,8	47,6	49,1	48,7	49,3	47,7	56,2
S _m	2,4m ²		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	
L _f	Q=1,0	vlak	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
DI	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{wi}			32,1	30,8	42,5	46,6	48,4	49,9	49,5	50,1	48,5	57,0

dakinstallatie 3			31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	tot
L _s	5	dakinstallatie 3 zuidzijde	32,6	35,4	40,8	44,2	47,7	51,1	54,7	55,8	51,9	60,3
S _m	2,0m ²		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	
L _f	Q=1,0	vlak	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
DI	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{wi}			32,6	35,4	40,8	44,2	47,7	51,1	54,7	55,8	51,9	60,3 [dB(A)]

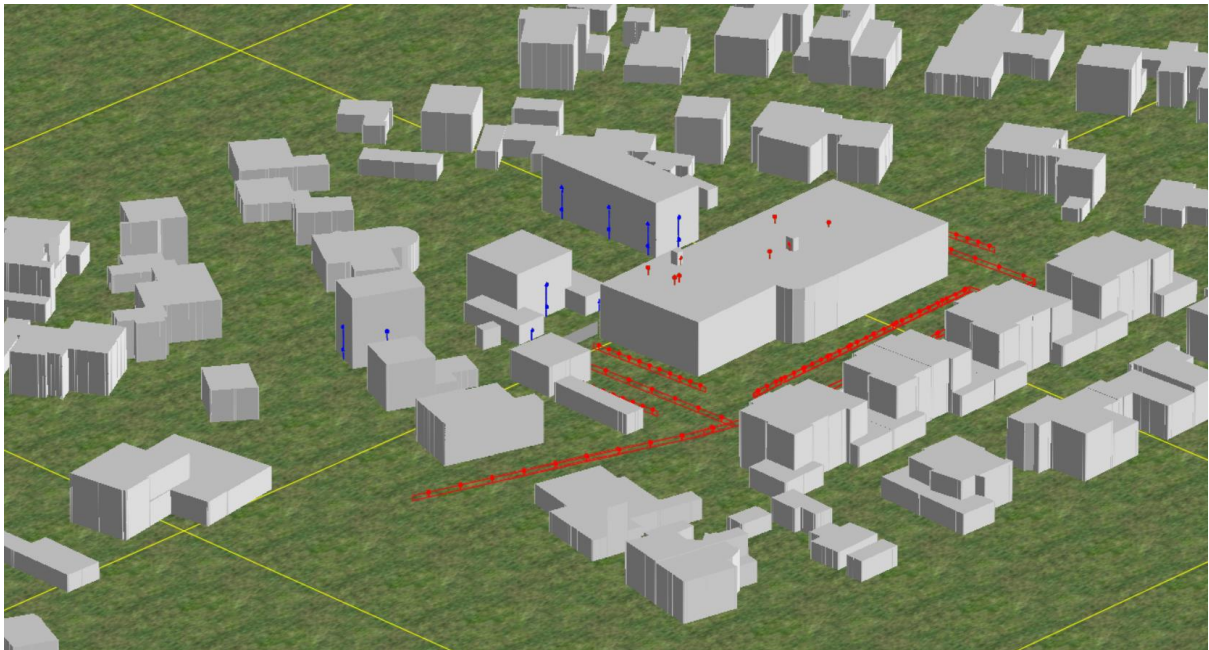
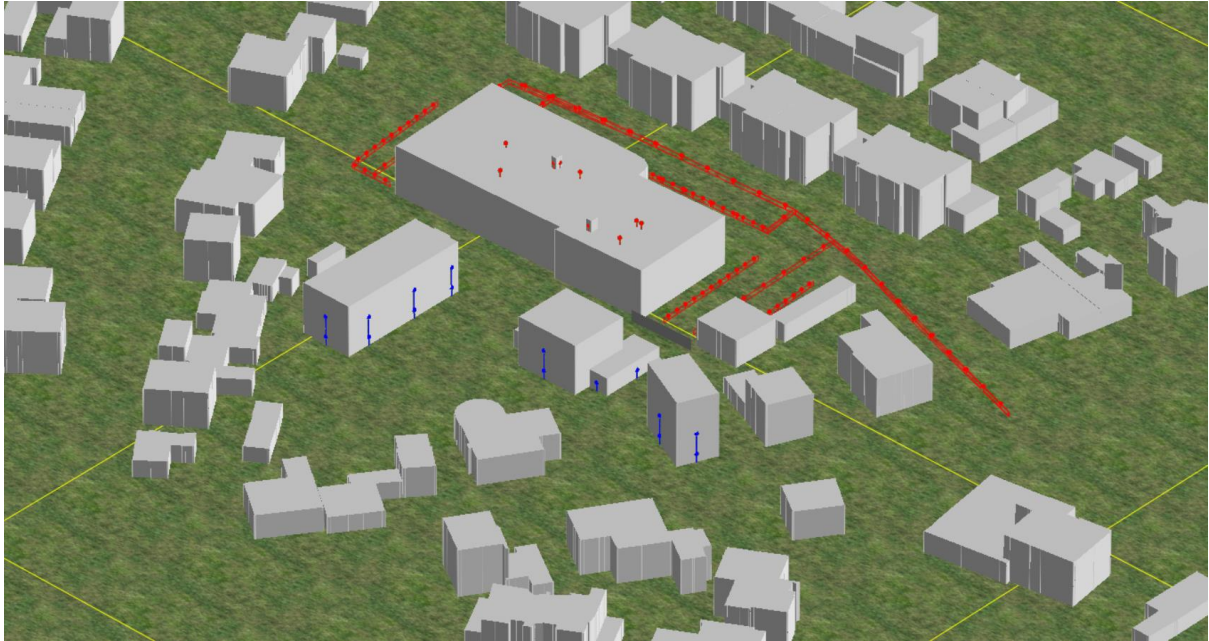
dakinstallatie 5			31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	tot
L _s	7	dakinstallatie 5 westzijde	26,6	37,6	48,9	52,3	48,8	49,8	48,1	42,0	35,9	57,1
S _m	2,6m ²		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	
L _f	Q=1,0	vlak	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
DI	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{wi}			27,8	38,8	50,1	53,5	50,0	51,0	49,3	43,2	37,1	58,3

dakinstallatie 5			31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	tot
L _s	8	dakinstallatie 5 zuidzijde	28,2	34,0	44,0	44,2	47,2	47,7	42,0	40,7	34,1	52,9
S _m	2,2m ²		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
L _f	Q=1,0	vlak	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
DI	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{wi}			28,6	34,4	44,4	44,6	47,6	48,1	42,4	41,1	34,5	53,3 [dB(A)]

dakinstallatie 5			31,5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	tot
L _s	9	dakinstallatie 5 noordzijde	35,8	39,7	46,4	46,9	49,6	49,8	48,3	48,9	42,4	56,6
S _m	2,2m ²		3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
L _f	Q=1,0	vlak	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	-3,0	
DI	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
L _{wi}			36,2	40,1	46,8	47,3	50,0	50,2	48,7	49,3	42,8	57,0 [dB(A)]



Bijlage 2. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: C3

Model eigenschap

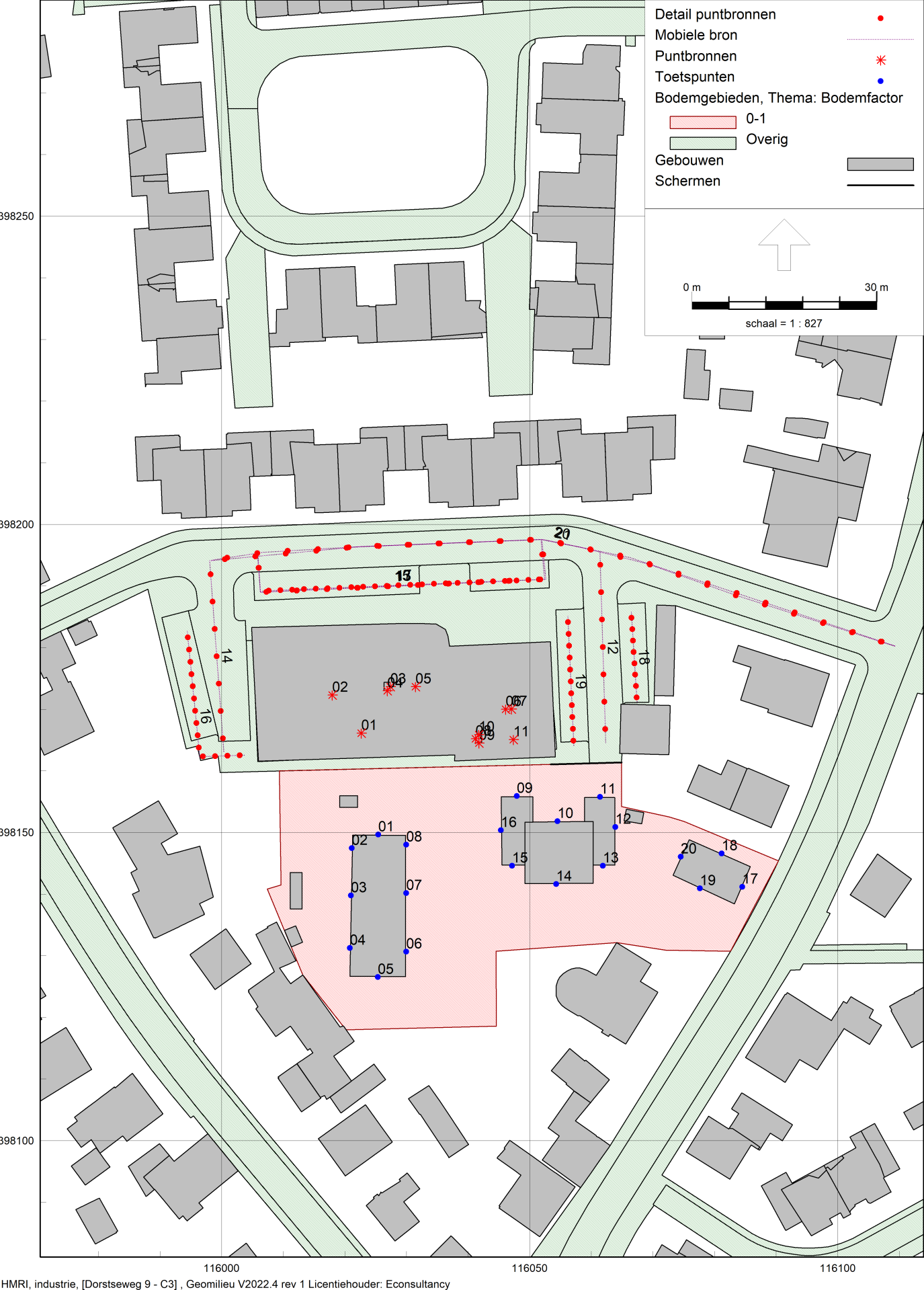
Omschrijving	C3
Verantwoordelijke	Nico Berends
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie

Aangemaakt door	Nico Berends op 14-6-2023
Laatst ingezien door	Nico Berends op 20-9-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar





Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Hdef.	X	Y
01	dakinstallatie 1	Ltg	1,15	Relatief aan onderliggend item	116022,65	398166,10
02	dakinstallatie 2	Ltg	0,75	Relatief aan onderliggend item	116017,96	398172,28
03	dakinstallatie 3 oostzijde	Ltg	1,00	Relatief aan onderliggend item	116027,37	398173,67
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	Ltg	1,00	Relatief aan onderliggend item	116026,88	398172,99
05	dakinstallatie 4	Ltg	1,20	Relatief aan onderliggend item	116031,47	398173,65
08	dakinstallatie 5 westzijde	Ltg	1,10	Relatief aan onderliggend item	116041,19	398165,20
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	Ltg	1,10	Relatief aan onderliggend item	116041,78	398164,51
10	dakinstallatie 5 noordzijde	Ltg	1,10	Relatief aan onderliggend item	116041,73	398165,87
06	dakinstallatie 4	Ltg	1,20	Relatief aan onderliggend item	116046,08	398170,00
07	dakinstallatie 4	Ltg	1,20	Relatief aan onderliggend item	116047,02	398170,01
11	dakinstallatie 6	Ltg	1,20	Relatief aan onderliggend item	116047,36	398165,05

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500
01	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	45,90	49,90	58,30	59,40	62,20
02	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	42,40	53,00	62,00	66,20	68,70
03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	32,10	30,80	42,50	46,60	48,40
04	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	32,60	35,40	40,80	44,20	47,70
05	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,50	46,50	51,50	53,30	58,90
08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	27,80	38,80	50,10	53,50	50,00
09	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	28,60	34,40	44,40	44,60	47,60
10	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	36,20	40,10	46,80	47,30	50,00
06	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,50	46,50	51,50	53,30	58,90
07	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	43,50	46,50	51,50	53,30	58,90
11	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	36,20	40,10	46,80	47,30	50,00

Model: C3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
01	65,10	68,60	69,90	69,00	74,99
02	66,30	65,50	57,90	54,00	73,44
03	49,90	49,50	50,10	48,50	56,95
04	51,10	54,70	55,80	51,90	60,26
05	60,30	57,50	56,50	52,60	65,39
08	51,00	49,30	43,20	37,10	58,27
09	48,10	42,40	41,10	34,50	53,33
10	50,20	48,70	49,30	42,80	56,98
06	60,30	57,50	56,50	52,60	65,39
07	60,30	57,50	56,50	52,60	65,39
11	50,20	48,70	49,30	42,80	56,98

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)
12	personenwagens P1	Ltg	0,75	10	64	--	--	26,26	--
13	personenwagens P2	Ltg	0,75	10	60	--	--	26,07	--
14	personenwagens P3	Ltg	0,75	10	44	--	--	27,88	--
15	bestelbus	Ltg	0,75	10	2	--	--	40,86	--
16	portieren max	Lmax	0,75	10	1	--	--	47,79	--
17	portieren max	Lmax	0,75	10	1	--	--	47,96	--
18	portieren max	Lmax	0,75	10	1	--	--	48,13	--
19	portieren max	Lmax	0,75	10	1	--	--	47,95	--
20	ontsluting personenwagens	Lih	0,75	30	168	--	--	26,35	--
21	ontsluiting bestelbus	Lih	0,75	30	2	--	--	45,61	--

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
12	--	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57
13	--	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57
14	--	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00	86,57
15	--	0,00	67,00	74,00	79,00	85,00	87,00	86,00	80,00	70,00	91,57
16	--	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
17	--	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
18	--	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
19	--	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00	100,03
20	--	0,00	68,00	75,00	80,00	86,00	88,00	87,00	81,00	71,00	92,57
21	--	0,00	73,00	80,00	85,00	91,00	93,00	92,00	86,00	76,00	97,57

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
01	woongroep 1	116025,41	398149,64	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
02	woongroep 1	116021,13	398147,46	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
03	woongroep 1	116020,97	398139,77	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
04	woongroep 1	116020,81	398131,25	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
05	woongroep 1	116025,34	398126,53	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
06	woongroep 1	116029,96	398130,67	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
07	woongroep 1	116029,96	398140,16	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
08	woongroep 1	116029,96	398148,00	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
09	woongroep 2	116047,91	398155,90	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
10	woongroep 2	116054,52	398151,83	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
11	woongroep 2	116061,44	398155,77	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
12	woongroep 2	116063,92	398150,89	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
13	woongroep 2	116061,87	398144,61	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
14	woongroep 2	116054,29	398141,63	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
15	woongroep 2	116047,15	398144,60	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
16	woongroep 2	116045,32	398150,37	0,00	Relatief	1,50	--	--	--
17	woongroep 3	116084,50	398141,17	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
18	woongroep 3	116081,15	398146,60	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
19	woongroep 3	116077,62	398140,91	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--
20	woongroep 3	116074,53	398146,07	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--

Model: C3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	--	--	Ja
02	--	--	Ja
03	--	--	Ja
04	--	--	Ja
05	--	--	Ja
06	--	--	Ja
07	--	--	Ja
08	--	--	Ja
09	--	--	Ja
10	--	--	Ja
11	--	--	Ja
12	--	--	Ja
13	--	--	Ja
14	--	--	Ja
15	--	--	Ja
16	--	--	Ja
17	--	--	Ja
18	--	--	Ja
19	--	--	Ja
20	--	--	Ja

Model: C3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125
	erfafscheiding met scherm	2,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80

Model: C3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: C3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
24032212		116094,76	397949,40	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24032210		116086,96	397951,57	11,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24034644		116022,89	397995,93	2,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24034645		115992,24	398018,65	3,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24034648		115907,59	398010,52	6,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24034649		115976,76	398008,71	3,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24034787		115958,12	397996,36	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24034788		115961,62	398003,90	7,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24034794		115947,98	397994,90	5,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24034797		115933,79	397986,78	5,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035259		116204,16	398000,74	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035258		116210,86	397988,58	7,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035279		116217,45	397991,81	7,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035280		116218,70	398011,20	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035281		116223,33	397989,86	7,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035282		116223,96	397992,41	3,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035284		116233,35	397994,75	3,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035283		116233,91	397983,49	7,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035287		116239,26	397994,19	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035825		116025,73	397971,98	5,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035836		116044,35	397973,67	8,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035839		116039,06	397974,92	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035845		116055,87	397988,03	8,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035846		116044,85	397983,94	3,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035848		116039,67	397989,66	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035864		116050,11	397992,87	4,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035862		116055,30	397998,97	8,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035863		116041,81	397994,62	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24035881		116041,36	398002,01	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24036014		116085,51	398001,72	6,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037335		116190,70	397929,55	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037336		116194,56	397926,35	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037349		116189,92	397934,15	7,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037350		116190,99	397940,47	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037358		116187,70	397948,04	5,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037367		116154,54	397939,21	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037368		116161,91	397933,49	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037369		116191,63	397958,88	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037372		116145,05	397952,07	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037371		116152,73	397948,14	7,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037377		116192,42	397975,37	7,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037378		116186,83	397966,30	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037376		116182,12	397970,67	3,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037384		116154,05	397966,11	7,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037383		116151,12	397960,86	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037390		116151,91	397976,11	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037389		116151,35	397966,65	7,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037388		116154,43	397971,47	9,85	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037393		116186,63	397992,86	7,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037392		116192,41	397985,53	3,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037398		116153,53	397978,54	7,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037397		116151,73	397985,49	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037477		116187,18	397995,67	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037478		116192,70	398003,65	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037482		116155,93	397990,75	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037483		116151,60	397985,51	7,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037484		116192,07	398003,77	7,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037485		116190,26	398011,69	2,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037487		116155,19	397997,61	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037488		116159,08	398002,66	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
24037496		116147,73	397998,98	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	31
	24037497	116168,47	398006,66	8,15	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037498	116146,73	398005,21	2,61	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037499	116150,03	398010,02	2,68	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037519	115980,96	397973,73	2,60	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037522	115967,74	397981,59	7,85	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037523	115967,39	397982,62	3,83	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037524	115977,58	397979,13	2,76	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037905	116147,68	397940,87	2,54	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037904	116152,54	397948,09	8,07	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037927	116090,89	397980,64	3,00	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037926	116093,65	397988,62	9,84	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037933	116118,36	397986,40	7,00	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037935	116088,14	397995,12	3,03	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037934	116087,49	397987,61	9,90	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037938	116129,61	398005,69	2,86	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037940	116085,79	397964,99	7,78	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037941	116088,86	397973,11	3,01	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037939	116094,52	397965,89	2,97	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24037946	116136,47	397968,07	3,05	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24038510	116026,57	397996,55	3,56	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24038512	115993,39	397973,72	3,38	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	24038513	116095,79	397958,38	3,12	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257328	115976,31	398088,80	3,55	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257466	115703,45	398069,17	3,23	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257494	116193,56	398352,34	6,19	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257641	115679,13	398068,18	6,12	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257644	115691,11	398068,81	3,21	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257645	115722,43	398162,36	6,07	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257646	115727,56	398155,31	3,18	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257668	115964,20	398271,55	7,38	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257670	115966,68	398278,66	2,99	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257669	115964,73	398268,09	3,12	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257667	115961,68	398279,24	3,12	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257759	115738,72	398210,17	5,99	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257838	115686,45	398083,87	6,13	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257839	115693,12	398076,64	3,20	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257840	115710,73	398084,78	3,22	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257893	115701,02	398129,14	3,15	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257896	115704,91	398136,98	6,13	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257917	115713,13	398130,00	6,23	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257918	115732,98	398131,63	6,18	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257919	115728,74	398138,90	3,15	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257989	116012,05	398112,37	5,11	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257991	115736,49	398085,81	3,33	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257994	116062,43	398207,85	8,66	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257993	116073,70	398217,62	3,15	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257995	116058,25	398216,95	3,20	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257996	116062,51	398205,39	8,36	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257998	116040,73	398207,00	8,37	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9257999	116044,19	398214,79	3,24	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258001	116040,83	398204,56	8,38	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258002	116036,58	398216,24	3,25	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258004	116019,05	398205,89	8,73	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258003	116026,92	398208,66	3,25	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258007	116019,19	398202,33	8,51	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258008	116011,72	398208,09	3,26	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258009	115997,36	398204,95	8,48	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258010	116004,80	398213,25	3,25	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258013	115997,43	398203,17	8,47	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258014	115993,28	398212,55	3,36	0,00	Relatief	0 dB		0,80
	9258024	116261,57	398190,76	7,24	0,00	Relatief	0 dB		0,80

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
9258025		116258,61	398199,70	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258027		116254,49	398193,94	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258028		116252,00	398182,68	7,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258031		116265,35	398170,68	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258032		116269,04	398168,13	7,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258048		116228,08	398049,06	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258047		116233,40	398059,80	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258052		116213,51	398031,12	6,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258053		116235,79	398052,66	7,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258054		116237,73	398059,97	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258055		116228,31	398023,10	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258057		116248,50	398054,60	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258056		116242,16	398051,04	7,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258058		116231,81	398020,29	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258062		116252,68	398053,61	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258061		116251,03	398044,87	7,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258067		116248,87	398024,59	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258070		116251,47	398029,39	6,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258193		116052,73	398095,81	4,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258197		116039,91	398099,61	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258198		116087,56	398098,84	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258199		116082,69	398094,09	8,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258201		116071,30	398082,87	6,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258200		116079,26	398081,52	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258204		116085,11	398113,45	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258206		116109,28	398144,42	4,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258207		116120,83	398163,65	3,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258210		116147,59	398151,52	7,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258211		116131,71	398158,53	3,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258214		116162,75	398150,23	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258215		116055,96	398094,03	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258218		116062,85	398109,94	5,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258224		116095,31	398094,37	7,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258225		116096,86	398093,93	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258227		116087,09	398071,35	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258228		116096,94	398072,22	6,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258231		116100,41	398059,55	3,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258234		116107,03	398095,54	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258233		116098,02	398095,49	3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258235		116106,89	398095,91	2,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258241		116106,11	398067,21	6,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258239		116104,56	398072,86	3,03	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258240		116117,90	398060,94	2,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258245		116118,29	398105,04	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258244		116129,30	398104,89	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258247		116122,96	398072,59	7,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258248		116117,13	398073,71	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258249		116125,87	398075,02	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258257		116116,80	398112,63	6,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258266		116126,82	398084,90	6,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258267		116128,30	398080,90	2,64	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258268		116137,66	398080,85	2,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258271		116137,33	398081,64	6,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258272		116143,59	398086,58	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258275		116144,41	398094,48	6,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258276		116154,92	398088,15	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258277		116148,44	398087,33	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258286		116164,49	398095,77	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258289		116165,00	398081,77	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258290		116170,84	398098,82	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258292		116167,37	398078,02	2,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
9258293		116170,99	398077,28	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258294		116181,92	398094,47	8,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258295		116174,65	398077,24	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258296		116176,69	398081,18	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258297		116185,97	398085,18	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258298		116184,65	398078,54	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258553		116017,51	398065,94	5,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258558		115989,89	398099,52	2,75	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258559		116002,51	398095,28	7,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258597		116015,14	398021,09	5,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258600		116013,52	398039,83	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258602		116017,13	398052,24	4,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258606		116009,01	398064,52	4,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258607		115999,14	398053,87	5,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258621		115954,78	398043,36	5,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258625		115955,59	398054,81	4,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258626		115985,24	398012,95	3,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258633		115950,28	398033,57	3,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258634		115953,25	398028,71	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258637		115949,31	398037,07	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258639		115931,79	398021,99	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258638		115930,08	398025,47	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258642		115939,02	398031,50	2,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258646		115932,77	398020,17	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258647		115923,87	398022,19	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258650		115919,14	398030,53	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258654		115915,95	398018,57	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258655		116033,86	398081,17	5,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258657		115976,56	398103,18	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258659		115970,22	398106,21	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258664		115960,39	398097,41	3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258667		116020,14	398094,33	6,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258668		116026,59	398109,92	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258672		115966,61	398117,27	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258673		115964,97	398126,77	7,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258679		115962,27	398131,19	4,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258683		116011,15	398118,57	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258689		115946,76	398130,32	3,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258695		115994,94	398130,04	7,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258696		115949,37	398141,64	3,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258700		115938,58	398160,10	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258701		115951,31	398158,13	7,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258704		115991,24	398146,37	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258707		115978,15	398168,81	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258709		115974,96	398183,03	2,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258711		115895,97	398155,77	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258718		115936,27	398169,73	5,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258721		115966,65	398198,32	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258724		115958,98	398214,33	6,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258728		115931,77	398269,36	7,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258729		115951,98	398226,15	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258730		115945,72	398214,14	6,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9258746		115810,67	398355,56	5,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259314		116143,71	398012,72	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259312		116144,59	398022,91	7,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259321		116130,46	398032,66	7,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259324		116138,45	398030,40	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259330		116128,09	398041,92	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259338		116147,80	398057,44	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259340		116141,01	398049,16	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259345		116037,72	398031,54	7,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
9259348		116043,59	398012,93	2,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259353		116051,45	398008,93	3,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259350		116044,45	398012,31	8,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259366		116038,64	398039,79	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259363		116042,60	398050,00	7,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259505		116022,76	398030,81	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259509		116083,61	398026,38	7,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259537		116101,05	398045,12	4,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259544		116077,31	398052,10	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259540		116081,18	398042,45	2,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259542		116069,11	398045,89	6,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259551		116068,97	398065,95	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259549		116070,69	398057,67	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259554		116065,81	398062,93	7,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259975		116059,92	398119,17	4,44	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259996		116084,37	398152,86	7,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9259997		116082,58	398153,90	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260000		116098,64	398175,72	6,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260001		116064,80	398162,82	4,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260005		116073,32	398172,37	3,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260012		116094,41	398208,05	3,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260021		116089,54	398209,12	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260019		116103,04	398211,81	7,61	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260033		116094,34	398217,21	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260037		116100,99	398228,21	6,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260049		116101,29	398233,40	6,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260052		116101,55	398250,21	5,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260063		116076,81	398242,20	3,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260072		116078,04	398255,99	2,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260074		116109,80	398264,50	4,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260200		116126,85	398344,28	2,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260204		116109,84	398356,82	7,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260202		116097,32	398345,31	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260215		116092,12	398366,28	4,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260219		116129,44	398373,45	3,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260286		116180,24	398179,85	6,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260284		116179,54	398177,91	2,38	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260290		116165,94	398220,56	3,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260293		116164,54	398231,15	7,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260297		116175,81	398244,72	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260299		116191,63	398173,34	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260302		116192,99	398175,17	7,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260311		116173,15	398223,80	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260306		116171,66	398220,22	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260309		116172,48	398229,05	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260315		116181,67	398239,19	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260318		116199,25	398173,40	7,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260320		116199,29	398173,46	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260328		116176,58	398218,02	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260330		116173,76	398217,25	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260332		116185,75	398236,77	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260336		116208,07	398163,57	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260334		116208,68	398164,38	7,77	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260342		116175,89	398216,36	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260340		116181,30	398228,87	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260337		116182,67	398224,66	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260348		116187,46	398233,64	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260353		116211,98	398162,95	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260356		116217,24	398159,10	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260351		116218,95	398157,44	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260360		116184,24	398221,89	8,31	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
9260358		116182,95	398211,46	3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260363		116194,22	398235,81	2,60	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260365		116213,62	398150,11	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260370		116214,58	398149,03	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260368		116220,39	398155,48	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260377		116205,32	398141,78	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260383		116188,00	398211,08	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260382		116194,12	398217,96	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260384		116198,13	398229,82	2,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260387		116225,06	398151,51	3,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260386		116218,84	398143,54	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260389		116207,90	398135,00	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260392		116194,12	398216,20	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260391		116195,98	398207,83	3,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260394		116197,80	398225,99	2,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260396		116226,71	398149,77	3,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260395		116225,55	398148,85	8,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260399		116211,63	398133,34	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260402		116233,44	398181,20	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260401		116233,44	398181,20	7,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260407		116229,67	398141,28	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260406		116225,45	398134,94	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260408		116214,49	398126,27	2,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260411		116245,56	398163,90	2,86	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260415		116229,89	398138,43	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260414		116229,89	398138,43	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260413		116225,26	398130,50	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260418		116218,48	398124,17	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260420		116253,35	398149,09	7,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260421		116259,39	398153,83	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260422		116236,64	398129,96	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260423		116226,63	398128,68	8,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260424		116260,08	398140,25	7,82	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260431		116272,39	398153,41	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260433		116237,90	398127,98	3,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260434		116235,41	398121,98	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260432		116233,21	398120,05	4,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260439		116263,41	398136,20	7,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260440		116274,18	398151,26	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260445		116249,87	398116,39	7,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260450		116237,35	398098,68	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260451		116268,33	398139,56	8,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260455		116278,12	398140,64	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260457		116253,24	398112,17	7,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260460		116241,84	398102,42	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260467		116270,53	398127,77	8,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260477		116279,03	398137,88	2,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260481		116253,16	398105,24	6,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260479		116256,84	398108,14	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260489		116279,15	398129,63	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260486		116278,89	398123,54	9,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260499		116261,42	398098,02	7,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260508		116284,80	398120,43	8,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260513		116257,92	398094,98	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260515		116264,68	398100,54	7,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260520		116253,35	398087,72	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260544		116263,51	398085,31	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260547		116260,97	398090,86	7,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9260549		116256,91	398080,14	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261097		116193,94	398240,94	5,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261107		116154,49	398232,53	3,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
9261109		116170,94	398254,74	3,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261111		116168,32	398260,84	7,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261129		116180,63	398270,36	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261126		116169,64	398280,82	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261143		116171,39	398288,87	3,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261140		116186,73	398289,07	7,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261147		116196,13	398266,83	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261152		116185,63	398300,08	10,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261156		116192,80	398290,23	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261163		116200,77	398293,97	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261160		116204,18	398309,00	7,98	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261189		116219,60	398303,75	7,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261209		116223,04	398307,42	4,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261357		116196,29	398245,87	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261359		116203,85	398261,12	5,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261377		116197,55	398248,87	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261379		116213,85	398193,74	8,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261384		116220,30	398191,20	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261387		116199,35	398271,69	2,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261389		116218,31	398263,86	5,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261391		116211,18	398200,95	8,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261393		116209,63	398205,41	3,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261397		116232,10	398192,39	2,81	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261409		116222,96	398269,63	7,10	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261407		116222,20	398273,50	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261417		116209,68	398210,05	3,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261418		116212,51	398212,12	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261420		116231,93	398204,39	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261426		116229,33	398257,49	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261428		116227,11	398266,29	2,95	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261424		116227,11	398266,29	8,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261439		116227,57	398282,99	2,59	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261443		116219,81	398209,38	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261441		116216,88	398218,71	3,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261445		116227,13	398213,60	2,93	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261452		116232,65	398265,87	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261450		116237,77	398257,23	3,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261454		116233,04	398277,13	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261458		116230,73	398217,65	3,01	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261456		116227,17	398220,44	8,06	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261459		116218,27	398223,34	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261466		116238,51	398211,29	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261473		116239,93	398256,27	3,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261470		116239,57	398257,37	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261477		116224,79	398229,15	3,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261479		116231,63	398216,94	2,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261481		116231,77	398223,73	8,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261486		116241,91	398208,89	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261528		116231,84	398224,11	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261521		116225,05	398228,94	8,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261518		116224,85	398229,23	3,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261525		116234,66	398228,69	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261534		116242,29	398215,86	2,76	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261566		116239,98	398234,47	3,02	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261583		116251,08	398222,01	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261949		116265,54	398051,90	2,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9261964		116265,31	398054,45	2,43	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262011		116266,92	398063,20	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262047		116273,81	398072,00	2,88	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262059		116266,85	398068,87	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262080		116275,00	398074,90	2,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
9262077		116275,00	398074,90	8,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262090		116195,22	398014,73	2,89	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262087		116192,77	398021,13	7,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262098		116188,05	398022,05	7,57	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262094		116197,61	398026,25	2,45	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262106		116169,64	398012,30	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262117		116202,27	398030,86	3,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262113		116195,37	398038,33	7,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262120		116170,79	398017,95	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262123		116148,46	398010,13	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262129		116202,30	398037,27	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262126		116191,35	398039,12	7,74	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262136		116208,99	398041,75	3,20	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262140		116171,69	398023,64	8,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262146		116150,80	398021,60	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262149		116199,42	398065,40	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262152		116221,01	398055,58	2,68	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262156		116163,59	398025,22	8,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262159		116148,96	398021,73	2,73	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262162		116207,59	398069,79	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262165		116222,51	398063,55	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262178		116180,34	398047,93	3,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262181		116178,79	398048,22	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262184		116170,43	398049,95	2,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262189		116154,31	398049,68	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262276		116187,77	398354,25	6,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262288		116262,67	398069,66	2,42	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262315		116276,73	398087,24	8,47	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262318		116263,42	398074,87	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262357		116263,34	398085,73	2,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262360		116272,84	398085,68	8,46	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262366		116257,19	398073,35	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262378		116200,59	398071,15	8,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262382		116221,04	398066,75	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262391		116176,03	398054,44	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262388		116179,28	398050,35	3,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262395		116160,18	398059,43	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262398		116213,40	398080,41	8,17	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262410		116223,49	398077,97	2,66	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262422		116172,67	398055,11	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262425		116180,91	398058,97	3,23	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262428		116160,65	398064,46	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262432		116205,17	398082,01	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262435		116225,70	398080,74	2,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262441		116172,42	398060,63	3,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262438		116181,13	398058,92	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262445		116179,88	398064,71	8,13	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262448		116163,27	398067,05	2,56	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262454		116207,51	398087,33	8,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262464		116219,37	398086,40	2,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262483		116175,55	398065,55	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262479		116171,38	398069,25	3,04	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262486		116182,92	398069,58	3,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262489		116161,37	398074,66	2,58	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262493		116211,45	398119,85	8,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262499		116175,33	398071,04	8,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262503		116183,12	398069,88	3,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262509		116158,99	398072,56	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262519		116179,03	398143,98	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262523		116183,18	398147,98	8,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
9262515		116188,81	398154,49	2,72	0,00	Relatief	0 dB	0,80

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl.	31
9262581		116005,47	398031,24	3,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9262578		116011,10	398030,45	6,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263080		115939,51	398230,22	5,99	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263107		115952,31	398252,97	2,79	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263175		116098,28	398020,15	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263208		116042,36	398284,87	9,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263220		116031,96	398284,02	9,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263226		116031,96	398284,02	9,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263229		116030,60	398294,37	3,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263233		116020,45	398293,77	9,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263239		116015,96	398283,08	9,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263253		116015,74	398282,89	9,30	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263265		116010,57	398282,53	9,41	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263276		116057,58	398298,48	6,07	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263279		116052,82	398286,02	9,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263287		116062,06	398297,49	9,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263290		116062,06	398297,49	6,08	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263295		116066,95	398297,52	9,94	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263292		116067,18	398298,62	6,09	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263313		116071,93	398286,33	9,96	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263310		116071,77	398297,44	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263323		116071,97	398297,60	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263326		116072,06	398286,01	9,97	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263332		116076,78	398297,44	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263334		116081,93	398297,51	9,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263345		116007,07	398300,39	2,63	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263354		116015,00	398299,71	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263370		116017,72	398301,93	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263374		116024,94	398302,92	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263385		116028,25	398301,59	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263391		116032,60	398303,95	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263395		116038,59	398304,40	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263401		116042,85	398305,01	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263407		116044,94	398303,19	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263409		116045,22	398302,99	2,54	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263412		116046,87	398302,99	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263418		116048,75	398305,00	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263422		116052,28	398304,99	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263426		116055,53	398304,84	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263429		116059,60	398304,97	2,52	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263446		116062,55	398303,13	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263452		116069,24	398303,13	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263465		116075,17	398303,27	2,51	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263472		116081,99	398303,12	2,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263590		116000,06	398074,16	2,25	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263599		116029,52	398090,08	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263625		115986,61	398049,06	3,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263674		116097,54	398230,18	3,36	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263682		116098,55	398264,09	4,32	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263686		116076,85	398220,32	3,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263688		116086,03	398221,58	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263792		116280,91	398132,21	2,90	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263795		116279,71	398130,08	8,91	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263845		115901,46	398221,22	3,33	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263863		116152,48	398033,27	2,84	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263867		115961,67	398058,32	4,27	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263872		115980,83	398097,14	4,14	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263875		115939,48	398151,42	2,83	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263879		116251,31	398221,81	2,55	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263916		116111,19	398297,43	3,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	
9263944		116113,74	398286,01	6,11	0,00	Relatief	0 dB	0,80	

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: C3
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 31
	9263987	115992,31	398283,81	2,78	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9263984	115983,36	398283,17	7,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9263980	115986,42	398274,22	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9263991	115989,45	398273,58	7,53	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9263995	115986,05	398274,16	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9263998	115985,68	398260,34	7,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264001	115985,96	398256,47	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264009	115990,76	398255,69	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264005	115997,84	398254,14	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264012	115990,02	398240,62	7,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264016	115992,18	398240,34	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264019	115989,89	398238,18	7,62	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264022	115989,19	398238,17	7,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264026	115993,59	398222,78	7,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264032	116010,40	398240,94	6,15	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264039	116023,89	398235,48	5,26	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264046	116033,98	398232,29	5,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264052	116042,14	398231,06	3,92	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264049	116039,61	398236,25	7,37	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264062	116058,59	398274,65	6,16	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264074	116051,17	398264,83	3,22	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264082	116058,26	398260,06	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264088	116057,62	398245,73	3,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264098	116060,47	398238,94	6,19	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264095	116057,44	398240,53	3,24	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264091	116050,29	398238,36	3,05	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264101	116057,11	398228,08	3,21	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264104	116060,46	398233,56	6,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264209	115731,25	398144,39	2,40	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264216	115956,67	398234,04	2,49	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264243	116083,53	398234,36	2,71	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264246	116052,07	398298,60	8,67	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264263	116024,87	398024,30	2,69	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264276	115962,58	398204,25	2,65	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264299	116006,48	398080,12	2,35	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9264312	116227,89	398082,99	4,48	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	24034797	115935,71	397983,75	5,29	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9257641	115687,15	398061,08	6,12	0,00	Relatief	0 dB	0,80
	9261470	116240,13	398255,66	8,18	0,00	Relatief	0 dB	0,80
		116021,27	398149,58	8,70	0,00	Relatief	0 dB	0,80
1		116049,21	398151,68	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
2		116075,87	398148,80	11,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
		116050,52	398151,69	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
1		116058,88	398155,66	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
2		116019,17	398155,97	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
3		116011,10	398143,49	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
4		116011,99	398134,85	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
5		116065,68	398153,77	3,00	0,00	Relatief	0 dB	0,80
		116004,85	398183,25	8,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80
		116026,33	398174,34	2,00	8,50	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80
		116041,18	398165,86	2,00	8,50	Relatief aan onderliggend item	0 dB	0,80

[illegible]

Model: C3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
voetpad		0,00
rijbaan lokale weg		0,00
rijbaan lokale weg		0,00
rijbaan lokale weg		0,00
rijbaan lokale weg		0,00
rijbaan lokale weg		0,00
rijbaan lokale weg		0,00
rijbaan lokale weg		0,00
rijbaan lokale weg		0,00
rijbaan lokale weg		0,00
rijbaan lokale weg		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00
inrit		0,00

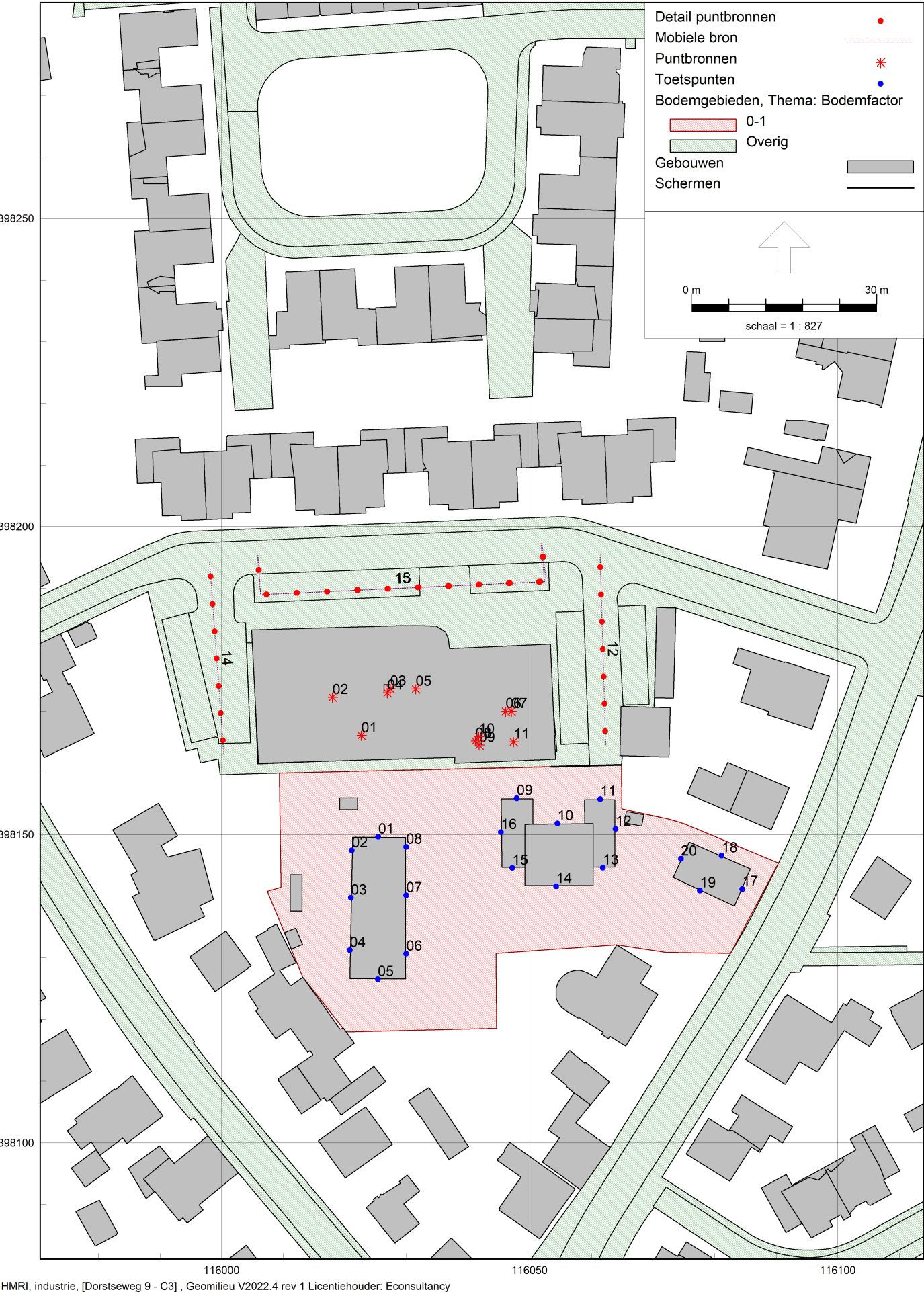
Model: C3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

Model: C3
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	parkeervlak	0,00
	rijbaan autosnelweg	0,50
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	voetpad	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	rijbaan lokale weg	0,00
	fietspad	0,00
	rijbaan regionale weg	0,00
	rijbaan autosnelweg	0,50
		0,50

Bijlage 3. Berekeningsresultaten



Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_A - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	woongroep 1	1,50	28,98	28,44	28,44	38,44
01	dakinstallatie 1	1,15	26,70	26,70	26,70	36,70
02	dakinstallatie 2	0,75	20,59	20,59	20,59	30,59
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	0,96	0,96	0,96	10,96
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	4,32	4,32	4,32	14,32
05	dakinstallatie 4	1,20	12,57	12,57	12,57	22,57
06	dakinstallatie 4	1,20	14,17	14,17	14,17	24,17
07	dakinstallatie 4	1,20	13,70	13,70	13,70	23,70
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	13,25	13,25	13,25	23,25
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	9,06	9,06	9,06	19,06
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	3,26	3,26	3,26	13,26
11	dakinstallatie 6	1,20	10,99	10,99	10,99	20,99
12	personenwagens P1	0,75	15,56	--	--	15,56
13	personenwagens P2	0,75	8,68	--	--	8,68
14	personenwagens P3	0,75	16,85	--	--	16,85
15	bestelbus	0,75	-1,09	--	--	-1,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 01_B - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	woongroep 1	5,00	38,84	38,76	38,76	48,76
01	dakinstallatie 1	1,15	38,34	38,34	38,34	48,34
02	dakinstallatie 2	0,75	25,18	25,18	25,18	35,18
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	3,71	3,71	3,71	13,71
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	9,53	9,53	9,53	19,53
05	dakinstallatie 4	1,20	17,42	17,42	17,42	27,42
06	dakinstallatie 4	1,20	18,82	18,82	18,82	28,82
07	dakinstallatie 4	1,20	20,26	20,26	20,26	30,26
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	17,03	17,03	17,03	27,03
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	13,00	13,00	13,00	23,00
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	11,15	11,15	11,15	21,15
11	dakinstallatie 6	1,20	15,95	15,95	15,95	25,95
12	personenwagens P1	0,75	18,20	--	--	18,20
13	personenwagens P2	0,75	9,76	--	--	9,76
14	personenwagens P3	0,75	18,53	--	--	18,53
15	bestelbus	0,75	-0,02	--	--	-0,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_A - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	woongroep 1	1,50	28,37	27,69	27,69	37,69
01	dakinstallatie 1	1,15	25,86	25,86	25,86	35,86
02	dakinstallatie 2	0,75	20,88	20,88	20,88	30,88
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	2,66	2,66	2,66	12,66
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	3,06	3,06	3,06	13,06
05	dakinstallatie 4	1,20	9,65	9,65	9,65	19,65
06	dakinstallatie 4	1,20	14,02	14,02	14,02	24,02
07	dakinstallatie 4	1,20	13,09	13,09	13,09	23,09
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	9,98	9,98	9,98	19,98
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	5,21	5,21	5,21	15,21
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	4,05	4,05	4,05	14,05
11	dakinstallatie 6	1,20	6,85	6,85	6,85	16,85
12	personenwagens P1	0,75	4,39	--	--	4,39
13	personenwagens P2	0,75	6,45	--	--	6,45
14	personenwagens P3	0,75	19,69	--	--	19,69
15	bestelbus	0,75	-3,33	--	--	-3,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	woongroep 1	5,00	34,77	34,56	34,56	44,56
01	dakinstallatie 1	1,15	33,85	33,85	33,85	43,85
02	dakinstallatie 2	0,75	25,45	25,45	25,45	35,45
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	3,26	3,26	3,26	13,26
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	3,37	3,37	3,37	13,37
05	dakinstallatie 4	1,20	9,49	9,49	9,49	19,49
06	dakinstallatie 4	1,20	15,00	15,00	15,00	25,00
07	dakinstallatie 4	1,20	13,05	13,05	13,05	23,05
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	9,83	9,83	9,83	19,83
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	4,81	4,81	4,81	14,81
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	2,99	2,99	2,99	12,99
11	dakinstallatie 6	1,20	7,41	7,41	7,41	17,41
12	personenwagens P1	0,75	7,22	--	--	7,22
13	personenwagens P2	0,75	8,56	--	--	8,56
14	personenwagens P3	0,75	21,01	--	--	21,01
15	bestelbus	0,75	-1,22	--	--	-1,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	woongroep 1	1,50	30,59	30,29	30,29	40,29
01	dakinstallatie 1	1,15	29,68	29,68	29,68	39,68
02	dakinstallatie 2	0,75	19,59	19,59	19,59	29,59
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-1,05	-1,05	-1,05	8,95
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	8,25	8,25	8,25	18,25
05	dakinstallatie 4	1,20	12,84	12,84	12,84	22,84
06	dakinstallatie 4	1,20	9,64	9,64	9,64	19,64
07	dakinstallatie 4	1,20	9,31	9,31	9,31	19,31
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	5,55	5,55	5,55	15,55
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	0,54	0,54	0,54	10,54
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	-1,71	-1,71	-1,71	8,29
11	dakinstallatie 6	1,20	-0,50	-0,50	-0,50	9,50
12	personenwagens P1	0,75	1,79	--	--	1,79
13	personenwagens P2	0,75	5,17	--	--	5,17
14	personenwagens P3	0,75	18,48	--	--	18,48
15	bestelbus	0,75	-4,68	--	--	-4,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_B - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	woongroep 1	5,00	30,96	30,51	30,51	40,51
01	dakinstallatie 1	1,15	28,45	28,45	28,45	38,45
02	dakinstallatie 2	0,75	25,23	25,23	25,23	35,23
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	0,83	0,83	0,83	10,83
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	11,01	11,01	11,01	21,01
05	dakinstallatie 4	1,20	15,43	15,43	15,43	25,43
06	dakinstallatie 4	1,20	12,39	12,39	12,39	22,39
07	dakinstallatie 4	1,20	11,85	11,85	11,85	21,85
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	7,37	7,37	7,37	17,37
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	2,21	2,21	2,21	12,21
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	1,18	1,18	1,18	11,18
11	dakinstallatie 6	1,20	4,67	4,67	4,67	14,67
12	personenwagens P1	0,75	5,10	--	--	5,10
13	personenwagens P2	0,75	7,70	--	--	7,70
14	personenwagens P3	0,75	20,48	--	--	20,48
15	bestelbus	0,75	-2,14	--	--	-2,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_A - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	woongroep 1	1,50	28,26	27,86	27,86	37,86
01	dakinstallatie 1	1,15	26,73	26,73	26,73	36,73
02	dakinstallatie 2	0,75	20,75	20,75	20,75	30,75
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-6,57	-6,57	-6,57	3,43
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	8,36	8,36	8,36	18,36
05	dakinstallatie 4	1,20	7,26	7,26	7,26	17,26
06	dakinstallatie 4	1,20	6,07	6,07	6,07	16,07
07	dakinstallatie 4	1,20	5,37	5,37	5,37	15,37
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	-0,46	-0,46	-0,46	9,54
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	-5,06	-5,06	-5,06	4,94
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	-5,00	-5,00	-5,00	5,00
11	dakinstallatie 6	1,20	-6,03	-6,03	-6,03	3,97
12	personenwagens P1	0,75	1,12	--	--	1,12
13	personenwagens P2	0,75	5,09	--	--	5,09
14	personenwagens P3	0,75	17,34	--	--	17,34
15	bestelbus	0,75	-4,74	--	--	-4,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 04_B - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	woongroep 1	5,00	31,02	30,63	30,63	40,63
01	dakinstallatie 1	1,15	27,78	27,78	27,78	37,78
02	dakinstallatie 2	0,75	27,28	27,28	27,28	37,28
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-4,27	-4,27	-4,27	5,73
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	11,13	11,13	11,13	21,13
05	dakinstallatie 4	1,20	4,83	4,83	4,83	14,83
06	dakinstallatie 4	1,20	3,55	3,55	3,55	13,55
07	dakinstallatie 4	1,20	3,43	3,43	3,43	13,43
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	-1,65	-1,65	-1,65	8,35
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	-6,57	-6,57	-6,57	3,43
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	-5,79	-5,79	-5,79	4,21
11	dakinstallatie 6	1,20	-3,24	-3,24	-3,24	6,76
12	personenwagens P1	0,75	1,48	--	--	1,48
13	personenwagens P2	0,75	6,90	--	--	6,90
14	personenwagens P3	0,75	20,05	--	--	20,05
15	bestelbus	0,75	-2,88	--	--	-2,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_A - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	woongroep 1	1,50	23,46	23,37	23,37	33,37
01	dakinstallatie 1	1,15	21,85	21,85	21,85	31,85
02	dakinstallatie 2	0,75	16,49	16,49	16,49	26,49
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-7,74	-7,74	-7,74	2,26
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-0,12	-0,12	-0,12	9,88
05	dakinstallatie 4	1,20	4,79	4,79	4,79	14,79
06	dakinstallatie 4	1,20	8,33	8,33	8,33	18,33
07	dakinstallatie 4	1,20	8,31	8,31	8,31	18,31
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	-4,84	-4,84	-4,84	5,16
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	-9,52	-9,52	-9,52	0,48
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	-8,32	-8,32	-8,32	1,68
11	dakinstallatie 6	1,20	0,74	0,74	0,74	10,74
12	personenwagens P1	0,75	2,14	--	--	2,14
13	personenwagens P2	0,75	1,04	--	--	1,04
14	personenwagens P3	0,75	1,60	--	--	1,60
15	bestelbus	0,75	-8,75	--	--	-8,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 05_B - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	woongroep 1	5,00	17,82	17,15	17,15	27,15
01	dakinstallatie 1	1,15	14,15	14,15	14,15	24,15
02	dakinstallatie 2	0,75	12,37	12,37	12,37	22,37
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-6,50	-6,50	-6,50	3,50
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-1,95	-1,95	-1,95	8,05
05	dakinstallatie 4	1,20	3,27	3,27	3,27	13,27
06	dakinstallatie 4	1,20	3,23	3,23	3,23	13,23
07	dakinstallatie 4	1,20	3,16	3,16	3,16	13,16
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	-2,24	-2,24	-2,24	7,76
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	-7,06	-7,06	-7,06	2,94
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	-5,67	-5,67	-5,67	4,33
11	dakinstallatie 6	1,20	-3,31	-3,31	-3,31	6,69
12	personenwagens P1	0,75	5,47	--	--	5,47
13	personenwagens P2	0,75	3,04	--	--	3,04
14	personenwagens P3	0,75	4,62	--	--	4,62
15	bestelbus	0,75	-6,81	--	--	-6,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_A - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	woongroep 1	1,50	27,14	26,95	26,95	36,95
01	dakinstallatie 1	1,15	25,51	25,51	25,51	35,51
02	dakinstallatie 2	0,75	15,07	15,07	15,07	25,07
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-0,77	-0,77	-0,77	9,23
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	1,87	1,87	1,87	11,87
05	dakinstallatie 4	1,20	12,01	12,01	12,01	22,01
06	dakinstallatie 4	1,20	14,03	14,03	14,03	24,03
07	dakinstallatie 4	1,20	13,98	13,98	13,98	23,98
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	11,61	11,61	11,61	21,61
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	8,31	8,31	8,31	18,31
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	4,23	4,23	4,23	14,23
11	dakinstallatie 6	1,20	11,71	11,71	11,71	21,71
12	personenwagens P1	0,75	11,60	--	--	11,60
13	personenwagens P2	0,75	7,81	--	--	7,81
14	personenwagens P3	0,75	1,57	--	--	1,57
15	bestelbus	0,75	-0,45	--	--	-0,45

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 06_B - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	woongroep 1	5,00	30,81	30,41	30,41	40,41
01	dakinstallatie 1	1,15	27,24	27,24	27,24	37,24
02	dakinstallatie 2	0,75	21,99	21,99	21,99	31,99
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	8,50	8,50	8,50	18,50
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	12,39	12,39	12,39	22,39
05	dakinstallatie 4	1,20	19,98	19,98	19,98	29,98
06	dakinstallatie 4	1,20	20,33	20,33	20,33	30,33
07	dakinstallatie 4	1,20	20,26	20,26	20,26	30,26
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	14,88	14,88	14,88	24,88
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	10,81	10,81	10,81	20,81
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	6,12	6,12	6,12	16,12
11	dakinstallatie 6	1,20	14,07	14,07	14,07	24,07
12	personenwagens P1	0,75	19,04	--	--	19,04
13	personenwagens P2	0,75	13,45	--	--	13,45
14	personenwagens P3	0,75	3,51	--	--	3,51
15	bestelbus	0,75	4,57	--	--	4,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
07_A - woongroep 1
Ltg
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	woongroep 1	1,50	29,50	29,38	29,38	39,38
01	dakinstallatie 1	1,15	28,16	28,16	28,16	38,16
02	dakinstallatie 2	0,75	17,98	17,98	17,98	27,98
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	0,82	0,82	0,82	10,82
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	4,27	4,27	4,27	14,27
05	dakinstallatie 4	1,20	13,46	13,46	13,46	23,46
06	dakinstallatie 4	1,20	14,80	14,80	14,80	24,80
07	dakinstallatie 4	1,20	14,71	14,71	14,71	24,71
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	13,86	13,86	13,86	23,86
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	10,25	10,25	10,25	20,25
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	7,97	7,97	7,97	17,97
11	dakinstallatie 6	1,20	13,79	13,79	13,79	23,79
12	personenwagens P1	0,75	11,91	--	--	11,91
13	personenwagens P2	0,75	7,87	--	--	7,87
14	personenwagens P3	0,75	3,53	--	--	3,53
15	bestelbus	0,75	-2,06	--	--	-2,06

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 07_B - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	woongroep 1	5,00	31,39	30,90	30,90	40,90
01	dakinstallatie 1	1,15	28,20	28,20	28,20	38,20
02	dakinstallatie 2	0,75	14,22	14,22	14,22	24,22
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	2,28	2,28	2,28	12,28
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	3,23	3,23	3,23	13,23
05	dakinstallatie 4	1,20	20,47	20,47	20,47	30,47
06	dakinstallatie 4	1,20	21,97	21,97	21,97	31,97
07	dakinstallatie 4	1,20	21,86	21,86	21,86	31,86
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	16,91	16,91	16,91	26,91
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	13,15	13,15	13,15	23,15
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	8,64	8,64	8,64	18,64
11	dakinstallatie 6	1,20	16,05	16,05	16,05	26,05
12	personenwagens P1	0,75	20,66	--	--	20,66
13	personenwagens P2	0,75	13,60	--	--	13,60
14	personenwagens P3	0,75	4,64	--	--	4,64
15	bestelbus	0,75	3,73	--	--	3,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_A - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	woongroep 1	1,50	26,12	25,26	25,26	35,26
01	dakinstallatie 1	1,15	21,65	21,65	21,65	31,65
02	dakinstallatie 2	0,75	17,08	17,08	17,08	27,08
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	4,22	4,22	4,22	14,22
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	6,71	6,71	6,71	16,71
05	dakinstallatie 4	1,20	13,85	13,85	13,85	23,85
06	dakinstallatie 4	1,20	14,23	14,23	14,23	24,23
07	dakinstallatie 4	1,20	13,89	13,89	13,89	23,89
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	13,76	13,76	13,76	23,76
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	10,57	10,57	10,57	20,57
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	4,44	4,44	4,44	14,44
11	dakinstallatie 6	1,20	12,53	12,53	12,53	22,53
12	personenwagens P1	0,75	18,02	--	--	18,02
13	personenwagens P2	0,75	8,47	--	--	8,47
14	personenwagens P3	0,75	3,66	--	--	3,66
15	bestelbus	0,75	-1,31	--	--	-1,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 08_B - woongroep 1
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	woongroep 1	5,00	30,12	29,45	29,45	39,45
01	dakinstallatie 1	1,15	26,17	26,17	26,17	36,17
02	dakinstallatie 2	0,75	16,79	16,79	16,79	26,79
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	6,04	6,04	6,04	16,04
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	6,81	6,81	6,81	16,81
05	dakinstallatie 4	1,20	17,94	17,94	17,94	27,94
06	dakinstallatie 4	1,20	19,98	19,98	19,98	29,98
07	dakinstallatie 4	1,20	19,50	19,50	19,50	29,50
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	17,86	17,86	17,86	27,86
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	14,83	14,83	14,83	24,83
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	11,29	11,29	11,29	21,29
11	dakinstallatie 6	1,20	17,32	17,32	17,32	27,32
12	personenwagens P1	0,75	21,38	--	--	21,38
13	personenwagens P2	0,75	8,41	--	--	8,41
14	personenwagens P3	0,75	3,56	--	--	3,56
15	bestelbus	0,75	-1,38	--	--	-1,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 09_A - woongroep 2
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	woongroep 2	1,50	27,46	23,88	23,88	33,88
01	dakinstallatie 1	1,15	19,88	19,88	19,88	29,88
02	dakinstallatie 2	0,75	14,90	14,90	14,90	24,90
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-0,75	-0,75	-0,75	9,25
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	1,70	1,70	1,70	11,70
05	dakinstallatie 4	1,20	10,48	10,48	10,48	20,48
06	dakinstallatie 4	1,20	14,78	14,78	14,78	24,78
07	dakinstallatie 4	1,20	14,82	14,82	14,82	24,82
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	6,45	6,45	6,45	16,45
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	9,84	9,84	9,84	19,84
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	5,14	5,14	5,14	15,14
11	dakinstallatie 6	1,20	13,97	13,97	13,97	23,97
12	personenwagens P1	0,75	24,52	--	--	24,52
13	personenwagens P2	0,75	13,99	--	--	13,99
14	personenwagens P3	0,75	4,42	--	--	4,42
15	bestelbus	0,75	4,06	--	--	4,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 10_A - woongroep 2
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	woongroep 2	1,50	27,59	24,41	24,41	34,41
01	dakinstallatie 1	1,15	20,90	20,90	20,90	30,90
02	dakinstallatie 2	0,75	16,03	16,03	16,03	26,03
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-2,14	-2,14	-2,14	7,86
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-0,16	-0,16	-0,16	9,84
05	dakinstallatie 4	1,20	9,61	9,61	9,61	19,61
06	dakinstallatie 4	1,20	14,86	14,86	14,86	24,86
07	dakinstallatie 4	1,20	14,98	14,98	14,98	24,98
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	5,45	5,45	5,45	15,45
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	9,72	9,72	9,72	19,72
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	3,61	3,61	3,61	13,61
11	dakinstallatie 6	1,20	14,00	14,00	14,00	24,00
12	personenwagens P1	0,75	24,12	--	--	24,12
13	personenwagens P2	0,75	15,53	--	--	15,53
14	personenwagens P3	0,75	-1,15	--	--	-1,15
15	bestelbus	0,75	5,37	--	--	5,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
10_B - woongroep 2
Ltg
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	woongroep 2	5,00	36,18	33,71	33,71	43,71
01	dakinstallatie 1	1,15	32,46	32,46	32,46	42,46
02	dakinstallatie 2	0,75	20,89	20,89	20,89	30,89
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	3,56	3,56	3,56	13,56
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	5,81	5,81	5,81	15,81
05	dakinstallatie 4	1,20	14,89	14,89	14,89	24,89
06	dakinstallatie 4	1,20	21,43	21,43	21,43	31,43
07	dakinstallatie 4	1,20	20,21	20,21	20,21	30,21
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	14,21	14,21	14,21	24,21
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	14,31	14,31	14,31	24,31
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	12,80	12,80	12,80	22,80
11	dakinstallatie 6	1,20	20,30	20,30	20,30	30,30
12	personenwagens P1	0,75	32,07	--	--	32,07
13	personenwagens P2	0,75	22,18	--	--	22,18
14	personenwagens P3	0,75	10,66	--	--	10,66
15	bestelbus	0,75	12,25	--	--	12,25

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 11_A - woongroep 2
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	woongroep 2	1,50	28,60	21,64	21,64	31,64
01	dakinstallatie 1	1,15	16,98	16,98	16,98	26,98
02	dakinstallatie 2	0,75	12,35	12,35	12,35	22,35
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-2,25	-2,25	-2,25	7,75
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-0,96	-0,96	-0,96	9,04
05	dakinstallatie 4	1,20	8,04	8,04	8,04	18,04
06	dakinstallatie 4	1,20	13,70	13,70	13,70	23,70
07	dakinstallatie 4	1,20	14,26	14,26	14,26	24,26
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	2,02	2,02	2,02	12,02
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	6,95	6,95	6,95	16,95
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	1,31	1,31	1,31	11,31
11	dakinstallatie 6	1,20	11,14	11,14	11,14	21,14
12	personenwagens P1	0,75	27,29	--	--	27,29
13	personenwagens P2	0,75	15,77	--	--	15,77
14	personenwagens P3	0,75	0,55	--	--	0,55
15	bestelbus	0,75	5,82	--	--	5,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 12_A - woongroep 2
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	woongroep 2	1,50	26,46	22,79	22,79	32,79
01	dakinstallatie 1	1,15	17,85	17,85	17,85	27,85
02	dakinstallatie 2	0,75	12,00	12,00	12,00	22,00
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-3,03	-3,03	-3,03	6,97
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-0,72	-0,72	-0,72	9,28
05	dakinstallatie 4	1,20	7,44	7,44	7,44	17,44
06	dakinstallatie 4	1,20	15,24	15,24	15,24	25,24
07	dakinstallatie 4	1,20	17,03	17,03	17,03	27,03
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	4,78	4,78	4,78	14,78
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	5,10	5,10	5,10	15,10
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	6,06	6,06	6,06	16,06
11	dakinstallatie 6	1,20	10,83	10,83	10,83	20,83
12	personenwagens P1	0,75	23,50	--	--	23,50
13	personenwagens P2	0,75	14,11	--	--	14,11
14	personenwagens P3	0,75	-3,50	--	--	-3,50
15	bestelbus	0,75	4,29	--	--	4,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 13_A - woongroep 2
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	woongroep 2	1,50	19,27	18,56	18,56	28,56
01	dakinstallatie 1	1,15	9,33	9,33	9,33	19,33
02	dakinstallatie 2	0,75	6,17	6,17	6,17	16,17
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-9,02	-9,02	-9,02	0,98
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-5,84	-5,84	-5,84	4,16
05	dakinstallatie 4	1,20	1,70	1,70	1,70	11,70
06	dakinstallatie 4	1,20	13,49	13,49	13,49	23,49
07	dakinstallatie 4	1,20	14,91	14,91	14,91	24,91
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	-0,84	-0,84	-0,84	9,16
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	-4,31	-4,31	-4,31	5,69
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	0,81	0,81	0,81	10,81
11	dakinstallatie 6	1,20	1,69	1,69	1,69	11,69
12	personenwagens P1	0,75	9,64	--	--	9,64
13	personenwagens P2	0,75	4,74	--	--	4,74
14	personenwagens P3	0,75	-5,63	--	--	-5,63
15	bestelbus	0,75	-4,90	--	--	-4,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_A - woongroep 2
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	woongroep 2	1,50	18,90	18,25	18,25	28,25
01	dakinstallatie 1	1,15	15,90	15,90	15,90	25,90
02	dakinstallatie 2	0,75	10,95	10,95	10,95	20,95
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-2,83	-2,83	-2,83	7,17
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	0,37	0,37	0,37	10,37
05	dakinstallatie 4	1,20	2,54	2,54	2,54	12,54
06	dakinstallatie 4	1,20	6,59	6,59	6,59	16,59
07	dakinstallatie 4	1,20	6,66	6,66	6,66	16,66
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	-2,32	-2,32	-2,32	7,68
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	-3,57	-3,57	-3,57	6,43
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	-2,99	-2,99	-2,99	7,01
11	dakinstallatie 6	1,20	1,10	1,10	1,10	11,10
12	personenwagens P1	0,75	9,02	--	--	9,02
13	personenwagens P2	0,75	3,57	--	--	3,57
14	personenwagens P3	0,75	-4,93	--	--	-4,93
15	bestelbus	0,75	-6,11	--	--	-6,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 14_B - woongroep 2
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	woongroep 2	5,00	18,95	18,03	18,03	28,03
01	dakinstallatie 1	1,15	14,08	14,08	14,08	24,08
02	dakinstallatie 2	0,75	12,42	12,42	12,42	22,42
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-3,98	-3,98	-3,98	6,02
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-1,53	-1,53	-1,53	8,47
05	dakinstallatie 4	1,20	5,18	5,18	5,18	15,18
06	dakinstallatie 4	1,20	7,86	7,86	7,86	17,86
07	dakinstallatie 4	1,20	7,93	7,93	7,93	17,93
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	-1,25	-1,25	-1,25	8,75
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	-2,39	-2,39	-2,39	7,61
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	-1,79	-1,79	-1,79	8,21
11	dakinstallatie 6	1,20	2,42	2,42	2,42	12,42
12	personenwagens P1	0,75	10,31	--	--	10,31
13	personenwagens P2	0,75	5,65	--	--	5,65
14	personenwagens P3	0,75	-5,61	--	--	-5,61
15	bestelbus	0,75	-4,04	--	--	-4,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - woongroep 2
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	woongroep 2	1,50	19,87	19,39	19,39	29,39
01	dakinstallatie 1	1,15	15,49	15,49	15,49	25,49
02	dakinstallatie 2	0,75	11,47	11,47	11,47	21,47
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-3,22	-3,22	-3,22	6,78
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-0,11	-0,11	-0,11	9,89
05	dakinstallatie 4	1,20	6,87	6,87	6,87	16,87
06	dakinstallatie 4	1,20	8,20	8,20	8,20	18,20
07	dakinstallatie 4	1,20	8,95	8,95	8,95	18,95
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	4,99	4,99	4,99	14,99
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	5,52	5,52	5,52	15,52
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	4,10	4,10	4,10	14,10
11	dakinstallatie 6	1,20	8,67	8,67	8,67	18,67
12	personenwagens P1	0,75	8,33	--	--	8,33
13	personenwagens P2	0,75	4,49	--	--	4,49
14	personenwagens P3	0,75	-6,58	--	--	-6,58
15	bestelbus	0,75	-5,36	--	--	-5,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - woongroep 2
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_A	woongroep 2	1,50	26,16	25,86	25,86	35,86
01	dakinstallatie 1	1,15	23,54	23,54	23,54	33,54
02	dakinstallatie 2	0,75	16,53	16,53	16,53	26,53
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	0,38	0,38	0,38	10,38
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	2,27	2,27	2,27	12,27
05	dakinstallatie 4	1,20	11,82	11,82	11,82	21,82
06	dakinstallatie 4	1,20	15,16	15,16	15,16	25,16
07	dakinstallatie 4	1,20	14,31	14,31	14,31	24,31
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	9,21	9,21	9,21	19,21
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	11,68	11,68	11,68	21,68
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	5,19	5,19	5,19	15,19
11	dakinstallatie 6	1,20	9,96	9,96	9,96	19,96
12	personenwagens P1	0,75	10,24	--	--	10,24
13	personenwagens P2	0,75	7,50	--	--	7,50
14	personenwagens P3	0,75	10,44	--	--	10,44
15	bestelbus	0,75	-2,29	--	--	-2,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
17_A - woongroep 3
Ltg
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_A	woongroep 3	1,50	11,95	10,91	10,91	20,91
01	dakinstallatie 1	1,15	6,79	6,79	6,79	16,79
02	dakinstallatie 2	0,75	6,15	6,15	6,15	16,15
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-13,15	-13,15	-13,15	-3,15
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-10,16	-10,16	-10,16	-0,16
05	dakinstallatie 4	1,20	-2,76	-2,76	-2,76	7,24
06	dakinstallatie 4	1,20	0,39	0,39	0,39	10,39
07	dakinstallatie 4	1,20	0,59	0,59	0,59	10,59
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	-10,46	-10,46	-10,46	-0,46
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	-11,51	-11,51	-11,51	-1,51
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	-9,12	-9,12	-9,12	0,88
11	dakinstallatie 6	1,20	-6,18	-6,18	-6,18	3,82
12	personenwagens P1	0,75	3,66	--	--	3,66
13	personenwagens P2	0,75	-0,79	--	--	-0,79
14	personenwagens P3	0,75	-10,22	--	--	-10,22
15	bestelbus	0,75	-10,46	--	--	-10,46

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
17_B - woongroep 3
Ltg
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_B	woongroep 3	5,00	13,55	12,20	12,20	22,20
01	dakinstallatie 1	1,15	7,97	7,97	7,97	17,97
02	dakinstallatie 2	0,75	5,75	5,75	5,75	15,75
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-10,54	-10,54	-10,54	-0,54
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-7,54	-7,54	-7,54	2,46
05	dakinstallatie 4	1,20	1,97	1,97	1,97	11,97
06	dakinstallatie 4	1,20	2,72	2,72	2,72	12,72
07	dakinstallatie 4	1,20	2,89	2,89	2,89	12,89
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	-8,10	-8,10	-8,10	1,90
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	-9,11	-9,11	-9,11	0,89
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	-6,54	-6,54	-6,54	3,46
11	dakinstallatie 6	1,20	-4,02	-4,02	-4,02	5,98
12	personenwagens P1	0,75	6,28	--	--	6,28
13	personenwagens P2	0,75	1,93	--	--	1,93
14	personenwagens P3	0,75	-9,61	--	--	-9,61
15	bestelbus	0,75	-7,67	--	--	-7,67

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_A - woongroep 3
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
18_A	woongroep 3	1,50	23,01	21,33	21,33	31,33
01	dakinstallatie 1	1,15	16,82	16,82	16,82	26,82
02	dakinstallatie 2	0,75	13,21	13,21	13,21	23,21
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-5,81	-5,81	-5,81	4,19
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-3,45	-3,45	-3,45	6,55
05	dakinstallatie 4	1,20	5,57	5,57	5,57	15,57
06	dakinstallatie 4	1,20	12,77	12,77	12,77	22,77
07	dakinstallatie 4	1,20	14,13	14,13	14,13	24,13
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	3,00	3,00	3,00	13,00
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	4,14	4,14	4,14	14,14
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	4,36	4,36	4,36	14,36
11	dakinstallatie 6	1,20	10,19	10,19	10,19	20,19
12	personenwagens P1	0,75	17,50	--	--	17,50
13	personenwagens P2	0,75	8,38	--	--	8,38
14	personenwagens P3	0,75	-4,33	--	--	-4,33
15	bestelbus	0,75	-1,21	--	--	-1,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 18_B - woongroep 3
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
18_B	woongroep 3	5,00	28,38	26,39	26,39	36,39
01	dakinstallatie 1	1,15	19,34	19,34	19,34	29,34
02	dakinstallatie 2	0,75	17,86	17,86	17,86	27,86
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	4,19	4,19	4,19	14,19
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	8,67	8,67	8,67	18,67
05	dakinstallatie 4	1,20	15,24	15,24	15,24	25,24
06	dakinstallatie 4	1,20	19,99	19,99	19,99	29,99
07	dakinstallatie 4	1,20	20,36	20,36	20,36	30,36
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	5,61	5,61	5,61	15,61
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	8,28	8,28	8,28	18,28
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	6,88	6,88	6,88	16,88
11	dakinstallatie 6	1,20	13,34	13,34	13,34	23,34
12	personenwagens P1	0,75	23,22	--	--	23,22
13	personenwagens P2	0,75	15,80	--	--	15,80
14	personenwagens P3	0,75	-2,20	--	--	-2,20
15	bestelbus	0,75	6,41	--	--	6,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_A - woongroep 3
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
19_A	woongroep 3	1,50	16,37	15,59	15,59	25,59
01	dakinstallatie 1	1,15	11,59	11,59	11,59	21,59
02	dakinstallatie 2	0,75	10,46	10,46	10,46	20,46
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-8,97	-8,97	-8,97	1,03
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-6,42	-6,42	-6,42	3,58
05	dakinstallatie 4	1,20	2,55	2,55	2,55	12,55
06	dakinstallatie 4	1,20	2,39	2,39	2,39	12,39
07	dakinstallatie 4	1,20	2,82	2,82	2,82	12,82
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	-1,51	-1,51	-1,51	8,49
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	0,95	0,95	0,95	10,95
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	-1,89	-1,89	-1,89	8,11
11	dakinstallatie 6	1,20	3,52	3,52	3,52	13,52
12	personenwagens P1	0,75	7,39	--	--	7,39
13	personenwagens P2	0,75	0,51	--	--	0,51
14	personenwagens P3	0,75	-3,94	--	--	-3,94
15	bestelbus	0,75	-9,33	--	--	-9,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 19_B - woongroep 3
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
19_B	woongroep 3	5,00	21,06	20,53	20,53	30,53
01	dakinstallatie 1	1,15	16,58	16,58	16,58	26,58
02	dakinstallatie 2	0,75	14,49	14,49	14,49	24,49
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-6,80	-6,80	-6,80	3,20
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	3,59	3,59	3,59	13,59
05	dakinstallatie 4	1,20	9,87	9,87	9,87	19,87
06	dakinstallatie 4	1,20	10,09	10,09	10,09	20,09
07	dakinstallatie 4	1,20	9,99	9,99	9,99	19,99
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	0,30	0,30	0,30	10,30
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	2,51	2,51	2,51	12,51
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	0,11	0,11	0,11	10,11
11	dakinstallatie 6	1,20	5,04	5,04	5,04	15,04
12	personenwagens P1	0,75	10,69	--	--	10,69
13	personenwagens P2	0,75	2,90	--	--	2,90
14	personenwagens P3	0,75	-1,90	--	--	-1,90
15	bestelbus	0,75	-6,96	--	--	-6,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_A - woongroep 3
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	woongroep 3	1,50	26,21	23,19	23,19	33,19
01	dakinstallatie 1	1,15	20,88	20,88	20,88	30,88
02	dakinstallatie 2	0,75	11,78	11,78	11,78	21,78
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	-4,49	-4,49	-4,49	5,51
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	-2,61	-2,61	-2,61	7,39
05	dakinstallatie 4	1,20	6,55	6,55	6,55	16,55
06	dakinstallatie 4	1,20	12,39	12,39	12,39	22,39
07	dakinstallatie 4	1,20	13,33	13,33	13,33	23,33
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	4,85	4,85	4,85	14,85
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	5,62	5,62	5,62	15,62
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	5,64	5,64	5,64	15,64
11	dakinstallatie 6	1,20	12,03	12,03	12,03	22,03
12	personenwagens P1	0,75	22,73	--	--	22,73
13	personenwagens P2	0,75	12,83	--	--	12,83
14	personenwagens P3	0,75	-2,62	--	--	-2,62
15	bestelbus	0,75	2,90	--	--	2,90

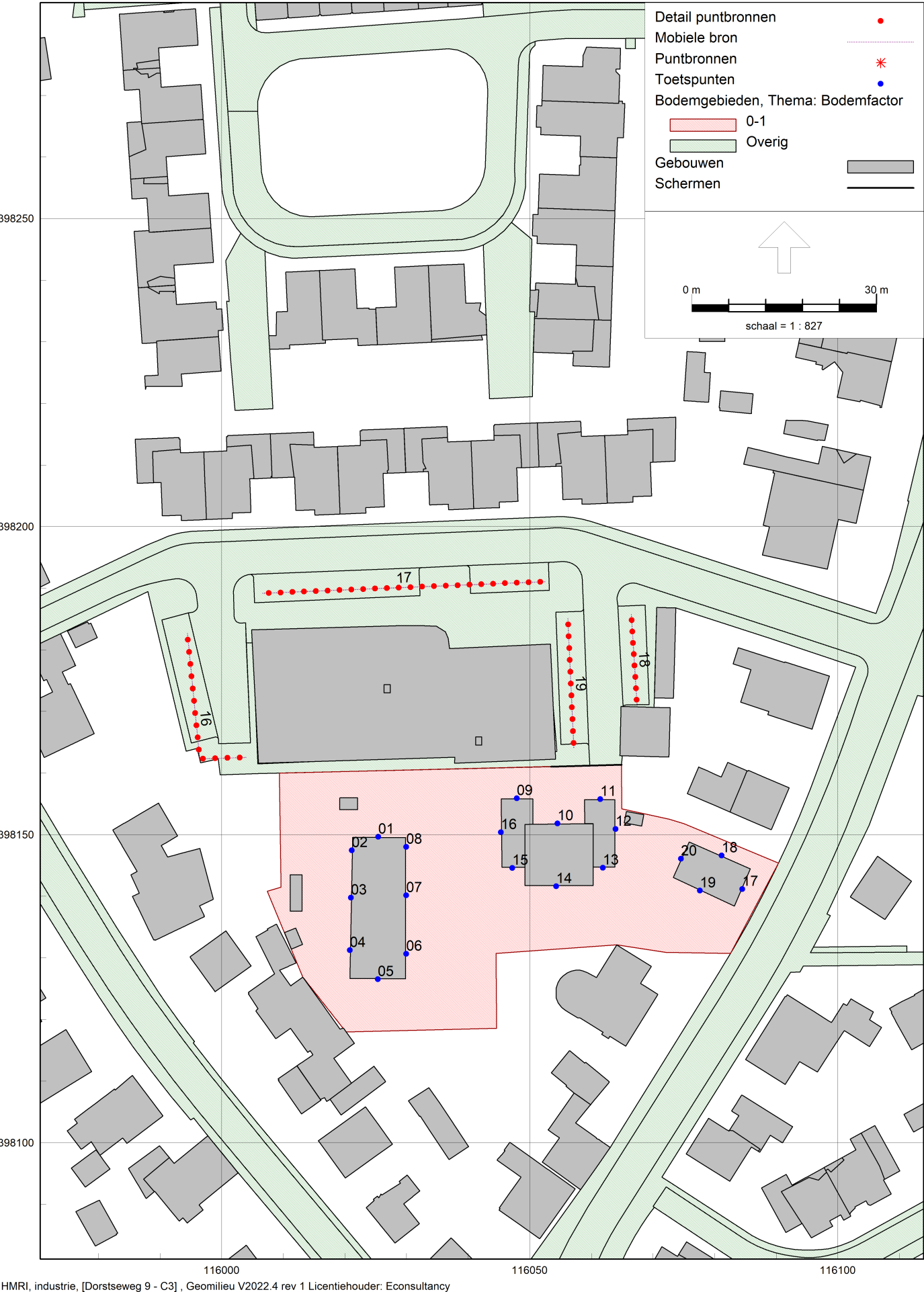
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: C3
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 20_B - woongroep 3
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_B	woongroep 3	5,00	30,82	28,29	28,29	38,29
01	dakinstallatie 1	1,15	23,69	23,69	23,69	33,69
02	dakinstallatie 2	0,75	18,83	18,83	18,83	28,83
03	dakinstallatie 3 oostzijde	1,00	6,07	6,07	6,07	16,07
04	dakinstallatie 3 zuidzijde	1,00	9,44	9,44	9,44	19,44
05	dakinstallatie 4	1,20	15,01	15,01	15,01	25,01
06	dakinstallatie 4	1,20	21,18	21,18	21,18	31,18
07	dakinstallatie 4	1,20	21,35	21,35	21,35	31,35
08	dakinstallatie 5 westzijde	1,10	7,05	7,05	7,05	17,05
09	dakinstallatie 5 zuidzijde	1,10	9,63	9,63	9,63	19,63
10	dakinstallatie 5 noordzijde	1,10	7,72	7,72	7,72	17,72
11	dakinstallatie 6	1,20	14,95	14,95	14,95	24,95
12	personenwagens P1	0,75	26,67	--	--	26,67
13	personenwagens P2	0,75	17,92	--	--	17,92
14	personenwagens P3	0,75	-0,15	--	--	-0,15
15	bestelbus	0,75	8,06	--	--	8,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

20 sep 2023, 09:34



Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
20_B - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_B	woongroep 3	5,00	61,46	--	--
16	portieren max	0,75	40,68	--	--
17	portieren max	0,75	56,60	--	--
18	portieren max	0,75	56,84	--	--
19	portieren max	0,75	61,46	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	61,46	23,69	23,69

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
20_A - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_A	woongroep 3	1,50	57,62	--	--
16	portieren max	0,75	38,15	--	--
17	portieren max	0,75	52,97	--	--
18	portieren max	0,75	48,96	--	--
19	portieren max	0,75	57,62	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	57,62	20,88	20,88

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
19_B - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_B	woongroep 3	5,00	47,37	--	--
16	portieren max	0,75	38,91	--	--
17	portieren max	0,75	39,85	--	--
18	portieren max	0,75	43,82	--	--
19	portieren max	0,75	47,37	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	47,37	16,58	16,58

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
19_A - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_A	woongroep 3	1,50	43,95	--	--
16	portieren max	0,75	36,04	--	--
17	portieren max	0,75	36,70	--	--
18	portieren max	0,75	40,95	--	--
19	portieren max	0,75	43,95	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	43,95	11,59	11,59

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
18_B - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_B	woongroep 3	5,00	59,93	--	--
16	portieren max	0,75	35,39	--	--
17	portieren max	0,75	50,17	--	--
18	portieren max	0,75	56,32	--	--
19	portieren max	0,75	59,93	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	59,93	20,36	20,36

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
18_A - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_A	woongroep 3	1,50	56,88	--	--
16	portieren max	0,75	33,87	--	--
17	portieren max	0,75	43,23	--	--
18	portieren max	0,75	51,07	--	--
19	portieren max	0,75	56,88	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	56,88	16,82	16,82

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
17_B - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_B	woongroep 3	5,00	41,10	--	--
16	portieren max	0,75	29,77	--	--
17	portieren max	0,75	36,65	--	--
18	portieren max	0,75	39,21	--	--
19	portieren max	0,75	41,10	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	53,68	7,97	7,97

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
17_A - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
17_A	woongroep 3	1,50	40,49	--	--
16	portieren max	0,75	29,34	--	--
17	portieren max	0,75	33,13	--	--
18	portieren max	0,75	37,33	--	--
19	portieren max	0,75	40,49	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	50,75	6,79	6,79

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
16_A - woongroep 2
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16_A	woongroep 2	1,50	53,15	--	--
16	portieren max	0,75	53,15	--	--
17	portieren max	0,75	39,93	--	--
18	portieren max	0,75	44,14	--	--
19	portieren max	0,75	46,34	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	53,15	23,54	23,54

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
15_A - woongroep 2
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15_A	woongroep 2	1,50	43,67	--	--
16	portieren max	0,75	36,17	--	--
17	portieren max	0,75	38,35	--	--
18	portieren max	0,75	41,53	--	--
19	portieren max	0,75	43,67	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	43,67	15,49	15,49

Rapport:
Model:
LMax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
14_B - woongroep 2
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_B	woongroep 2	5,00	46,61	--	--
16	portieren max	0,75	40,56	--	--
17	portieren max	0,75	43,41	--	--
18	portieren max	0,75	40,67	--	--
19	portieren max	0,75	46,61	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	46,61	14,08	14,08

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
14_A - woongroep 2
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_A	woongroep 2	1,50	48,07	--	--
16	portieren max	0,75	36,19	--	--
17	portieren max	0,75	40,74	--	--
18	portieren max	0,75	38,61	--	--
19	portieren max	0,75	48,07	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	48,07	15,90	15,90

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
13_A - woongroep 2
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
13_A	woongroep 2	1,50	48,26	--	--
16	portieren max	0,75	39,71	--	--
17	portieren max	0,75	37,96	--	--
18	portieren max	0,75	41,37	--	--
19	portieren max	0,75	48,26	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	48,26	14,91	14,91

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
12_A - woongroep 2
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
12_A	woongroep 2	1,50	54,72	--	--
16	portieren max	0,75	36,57	--	--
17	portieren max	0,75	50,74	--	--
18	portieren max	0,75	51,56	--	--
19	portieren max	0,75	54,72	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	54,72	17,85	17,85

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
11_A - woongroep 2
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11_A	woongroep 2	1,50	61,49	--	--
16	portieren max	0,75	49,91	--	--
17	portieren max	0,75	51,95	--	--
18	portieren max	0,75	58,22	--	--
19	portieren max	0,75	61,49	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	61,49	16,98	16,98

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
10_B - woongroep 2
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_B	woongroep 2	5,00	65,04	--	--
16	portieren max	0,75	54,98	--	--
17	portieren max	0,75	57,25	--	--
18	portieren max	0,75	62,05	--	--
19	portieren max	0,75	65,04	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	65,04	32,46	32,46

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
10_A - woongroep 2
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
10_A	woongroep 2	1,50	58,10	--	--
16	portieren max	0,75	42,34	--	--
17	portieren max	0,75	50,58	--	--
18	portieren max	0,75	54,63	--	--
19	portieren max	0,75	58,10	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	58,10	20,90	20,90

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
09_A - woongroep 2
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
09_A	woongroep 2	1,50	67,79	--	--
16	portieren max	0,75	53,15	--	--
17	portieren max	0,75	46,93	--	--
18	portieren max	0,75	58,63	--	--
19	portieren max	0,75	67,79	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	67,79	19,88	19,88

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
08_B - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_B	woongroep 1	5,00	55,89	--	--
16	portieren max	0,75	44,06	--	--
17	portieren max	0,75	40,01	--	--
18	portieren max	0,75	47,69	--	--
19	portieren max	0,75	55,89	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	55,89	26,17	26,17

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
08_A - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
08_A	woongroep 1	1,50	53,56	--	--
16	portieren max	0,75	50,78	--	--
17	portieren max	0,75	42,84	--	--
18	portieren max	0,75	45,01	--	--
19	portieren max	0,75	53,56	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	53,56	21,65	21,65

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
07_B - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_B	woongroep 1	5,00	55,52	--	--
16	portieren max	0,75	50,88	--	--
17	portieren max	0,75	46,99	--	--
18	portieren max	0,75	55,52	--	--
19	portieren max	0,75	54,23	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	55,52	28,20	28,20

Rapport:
Model:
LAmax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
07_A - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07_A	woongroep 1	1,50	49,23	--	--
16	portieren max	0,75	47,78	--	--
17	portieren max	0,75	40,31	--	--
18	portieren max	0,75	47,01	--	--
19	portieren max	0,75	49,23	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	0,00	49,23	28,16	28,16

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
06_B - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_B	woongroep 1	5,00	54,41	--	--
16	portieren max	0,75	38,78	--	--
17	portieren max	0,75	50,97	--	--
18	portieren max	0,75	53,96	--	--
19	portieren max	0,75	54,41	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	54,41	27,24	27,24

Rapport:
Model:
LMax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
06_A - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	woongroep 1	1,50	47,60	--	--
16	portieren max	0,75	37,02	--	--
17	portieren max	0,75	42,50	--	--
18	portieren max	0,75	44,85	--	--
19	portieren max	0,75	47,60	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	47,60	25,51	25,51

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
05_B - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_B	woongroep 1	5,00	42,15	--	--
16	portieren max	0,75	41,62	--	--
17	portieren max	0,75	38,41	--	--
18	portieren max	0,75	36,54	--	--
19	portieren max	0,75	42,15	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	42,15	14,15	14,15

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
05_A - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
05_A	woongroep 1	1,50	37,08	--	--
16	portieren max	0,75	37,08	--	--
17	portieren max	0,75	32,44	--	--
18	portieren max	0,75	33,06	--	--
19	portieren max	0,75	33,85	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	37,08	21,85	21,85

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
04_B - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_B	woongroep 1	5,00	56,81	--	--
16	portieren max	0,75	56,81	--	--
17	portieren max	0,75	38,56	--	--
18	portieren max	0,75	35,58	--	--
19	portieren max	0,75	36,10	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	56,81	27,78	27,78

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
04_A - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
04_A	woongroep 1	1,50	54,51	--	--
16	portieren max	0,75	54,51	--	--
17	portieren max	0,75	35,71	--	--
18	portieren max	0,75	34,17	--	--
19	portieren max	0,75	33,90	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	54,51	26,73	26,73

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
03_B - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_B	woongroep 1	5,00	59,16	--	--
16	portieren max	0,75	59,16	--	--
17	portieren max	0,75	39,14	--	--
18	portieren max	0,75	38,98	--	--
19	portieren max	0,75	37,95	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	59,16	28,45	28,45

Rapport:
Model:
LMax bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
03_A - woongroep 1
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
03_A	woongroep 1	1,50	57,70	--	--
16	portieren max	0,75	57,70	--	--
17	portieren max	0,75	36,02	--	--
18	portieren max	0,75	35,58	--	--
19	portieren max	0,75	33,90	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	57,70	29,68	29,68

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
19_A - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_A	woongroep 3	1,50	43,95	--	--
16	portieren max	0,75	36,04	--	--
17	portieren max	0,75	36,70	--	--
18	portieren max	0,75	40,95	--	--
19	portieren max	0,75	43,95	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	43,95	11,59	11,59

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
19_B - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
19_B	woongroep 3	5,00	47,37	--	--
16	portieren max	0,75	38,91	--	--
17	portieren max	0,75	39,85	--	--
18	portieren max	0,75	43,82	--	--
19	portieren max	0,75	47,37	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	47,37	16,58	16,58

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
20_A - woongroep 3
Lmax

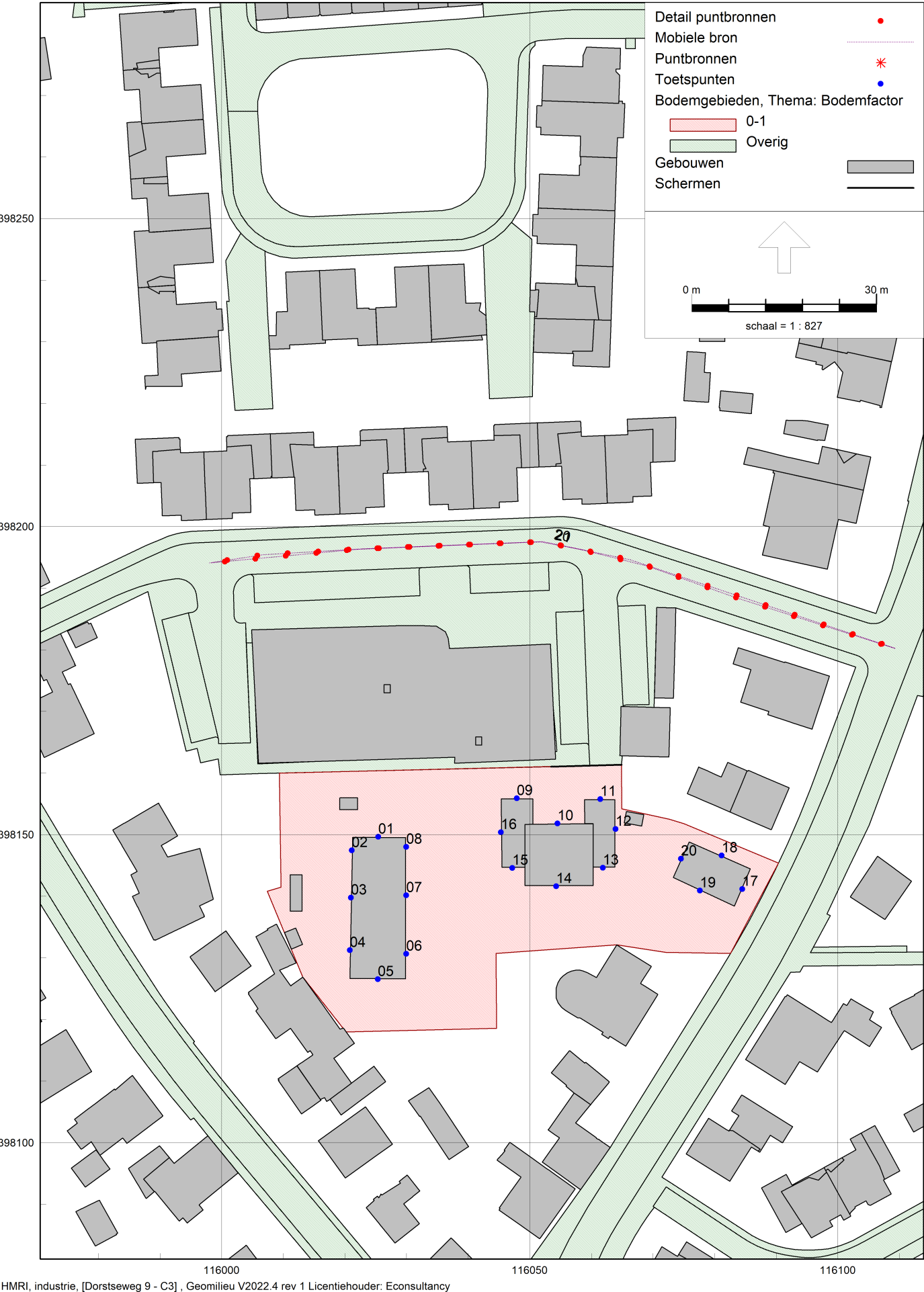
Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_A	woongroep 3	1,50	57,62	--	--
16	portieren max	0,75	38,15	--	--
17	portieren max	0,75	52,97	--	--
18	portieren max	0,75	48,96	--	--
19	portieren max	0,75	57,62	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	57,62	20,88	20,88

Rapport:
Model:
LAmix bij Bron voor toetspunt:
Groep:

Resultatentabel
C3
20_B - woongroep 3
Lmax

Naam					
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20_B	woongroep 3	5,00	61,46	--	--
16	portieren max	0,75	40,68	--	--
17	portieren max	0,75	56,60	--	--
18	portieren max	0,75	56,84	--	--
19	portieren max	0,75	61,46	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	61,46	23,69	23,69

20 sep 2023, 09:34



Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
01_A - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	woongroep 1	1,50	15,18	--	--	15,18
20	ontsluting personenwagens	0,75	15,02	--	--	15,02
21	ontsluiting bestelbus	0,75	0,95	--	--	0,95

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
01_B - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_B	woongroep 1	5,00	18,33	--	--	18,33
20	ontsluting personenwagens	0,75	18,16	--	--	18,16
21	ontsluiting bestelbus	0,75	4,22	--	--	4,22

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
02_A - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_A	woongroep 1	1,50	13,63	--	--	13,63
20	ontsluting personenwagens	0,75	13,47	--	--	13,47
21	ontsluiting bestelbus	0,75	-0,68	--	--	-0,68

Rapport: Resultatentabel
Model: C3
LAeq bij Bron voor toetspunt: 02_B - woongroep 1
Groep: Lih
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
02_B	woongroep 1	5,00	16,11	--	--	16,11
20	ontsluting personenwagens	0,75	15,95	--	--	15,95
21	ontsluiting bestelbus	0,75	1,78	--	--	1,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: C3
LAeq bij Bron voor toetspunt: 03_A - woongroep 1
Groep: Lih
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_A	woongroep 1	1,50	12,74	--	--	12,74
20	ontsluting personenwagens	0,75	12,58	--	--	12,58
21	ontsluiting bestelbus	0,75	-1,68	--	--	-1,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel
C3
03_B - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
03_B	woongroep 1	5,00	15,38	--	--	15,38
20	ontsluting personenwagens	0,75	15,22	--	--	15,22
21	ontsluiting bestelbus	0,75	0,94	--	--	0,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
04_A - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_A	woongroep 1	1,50	12,48	--	--	12,48
20	ontsluting personenwagens	0,75	12,33	--	--	12,33
21	ontsluiting bestelbus	0,75	-2,11	--	--	-2,11

Resultatentabel
C3
04_B - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
04_B	woongroep 1	5,00	13,85	--	--	13,85
20	ontsluiting personenwagens	0,75	13,69	--	--	13,69
21	ontsluiting bestelbus	0,75	-0,76	--	--	-0,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel
C3
05_A - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_A	woongroep 1	1,50	9,99	--	--	9,99
20	ontsluting personenwagens	0,75	9,83	--	--	9,83
21	ontsluiting bestelbus	0,75	-4,17	--	--	-4,17

Resultatentabel
C3
05_B - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05_B	woongroep 1	5,00	12,59	--	--	12,59
20	ontsluting personenwagens	0,75	12,45	--	--	12,45
21	ontsluiting bestelbus	0,75	-2,44	--	--	-2,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
06_A - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_A	woongroep 1	1,50	17,16	--	--	17,16
20	ontsluting personenwagens	0,75	17,01	--	--	17,01
21	ontsluiting bestelbus	0,75	2,59	--	--	2,59

Resultatentabel
C3
06_B - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
06_B	woongroep 1	5,00	21,76	--	--	21,76
20	ontsluting personenwagens	0,75	21,58	--	--	21,58
21	ontsluiting bestelbus	0,75	7,82	--	--	7,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
07_A - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_A	woongroep 1	1,50	17,04	--	--	17,04
20	ontsluting personenwagens	0,75	16,87	--	--	16,87
21	ontsluiting bestelbus	0,75	2,64	--	--	2,64

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
07_B - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
07_B	woongroep 1	5,00	22,14	--	--	22,14
20	ontsluting personenwagens	0,75	21,98	--	--	21,98
21	ontsluiting bestelbus	0,75	7,75	--	--	7,75

Resultatentabel
C3
08_A - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_A	woongroep 1	1,50	16,56	--	--	16,56
20	ontsluiting personenwagens	0,75	16,38	--	--	16,38
21	ontsluiting bestelbus	0,75	2,61	--	--	2,61

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Econsultancy

20-9-2023 09:32:31

Resultatentabel
C3
08_B - woongroep 1
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
08_B	woongroep 1	5,00	19,15	--	--	19,15
20	ontsluting personenwagens	0,75	18,99	--	--	18,99
21	ontsluiting bestelbus	0,75	4,69	--	--	4,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
09_A - woongroep 2
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
09_A	woongroep 2	1,50	23,16	--	--	23,16
20	ontsluting personenwagens	0,75	22,99	--	--	22,99
21	ontsluiting bestelbus	0,75	8,81	--	--	8,81

Resultatentabel
C3
10_A - woongroep 2
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_A	woongroep 2	1,50	25,13	--	--	25,13
20	ontsluting personenwagens	0,75	24,97	--	--	24,97
21	ontsluiting bestelbus	0,75	10,74	--	--	10,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
10_B - woongroep 2
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
10_B	woongroep 2	5,00	32,67	--	--	32,67
20	ontsluting personenwagens	0,75	32,51	--	--	32,51
21	ontsluiting bestelbus	0,75	18,29	--	--	18,29

Resultatentabel
C3
11_A - woongroep 2
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
11_A	woongroep 2	1,50	27,05	--	--	27,05
20	ontsluting personenwagens	0,75	26,89	--	--	26,89
21	ontsluiting bestelbus	0,75	12,64	--	--	12,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
12_A - woongroep 2
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
12_A	woongroep 2	1,50	24,43	--	--	24,43
20	ontsluting personenwagens	0,75	24,27	--	--	24,27
21	ontsluiting bestelbus	0,75	10,02	--	--	10,02

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
13_A - woongroep 2
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
13_A	woongroep 2	1,50	14,34	--	--	14,34
20	ontsluting personenwagens	0,75	14,17	--	--	14,17
21	ontsluiting bestelbus	0,75	0,06	--	--	0,06

Resultatentabel
C3
14_A - woongroep 2
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_A	woongroep 2	1,50	12,61	--	--	12,61
20	ontsluiting personenwagens	0,75	12,45	--	--	12,45
21	ontsluiting bestelbus	0,75	-1,82	--	--	-1,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
14_B - woongroep 2
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
14_B	woongroep 2	5,00	15,15	--	--	15,15
20	ontsluting personenwagens	0,75	14,99	--	--	14,99
21	ontsluiting bestelbus	0,75	0,76	--	--	0,76

Rapport: Resultatentabel
Model: C3
LAeq bij Bron voor toetspunt: 15_A - woongroep 2
Groep: Lih
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
15_A	woongroep 2	1,50	13,45	--	--	13,45
20	ontsluting personenwagens	0,75	13,28	--	--	13,28
21	ontsluiting bestelbus	0,75	-0,88	--	--	-0,88

Rapport: Resultatentabel
Model: C3
LAeq bij Bron voor toetspunt: 16_A - woongroep 2
Groep: Lih
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_A	woongroep 2	1,50	15,17	--	--	15,17
20	ontsluting personenwagens	0,75	15,01	--	--	15,01
21	ontsluiting bestelbus	0,75	0,70	--	--	0,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: C3
LAeq bij Bron voor toetspunt: 17_A - woongroep 3
Groep: Lih
Groepsreductie: Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_A	woongroep 3	1,50	22,42	--	--	22,42
20	ontsluting personenwagens	0,75	22,26	--	--	22,26
21	ontsluiting bestelbus	0,75	7,92	--	--	7,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport:	Resultatentabel
Model:	C3
LAeq bij Bron voor toetspunt:	17_B - woongroep 3
Groep:	Lih
Groepsreductie:	Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
17_B	woongroep 3	5,00	25,03	--	--	25,03
20	ontsluting personenwagens	0,75	24,87	--	--	24,87
21	ontsluiting bestelbus	0,75	10,55	--	--	10,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultatentabel
C3
18_A - woongroep 3
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
18_A	woongroep 3	1,50	22,44	--	--	22,44
20	ontsluiting personenwagens	0,75	22,28	--	--	22,28
21	ontsluiting bestelbus	0,75	8,05	--	--	8,05

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Econsultancy

20-9-2023 09:32:31

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
18_B - woongroep 3
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
18_B	woongroep 3	5,00	30,69	--	--	30,69
20	ontsluting personenwagens	0,75	30,52	--	--	30,52
21	ontsluiting bestelbus	0,75	16,34	--	--	16,34

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
19_A - woongroep 3
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
19_A	woongroep 3	1,50	17,46	--	--	17,46
20	ontsluting personenwagens	0,75	17,30	--	--	17,30
21	ontsluiting bestelbus	0,75	3,03	--	--	3,03

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
19_B - woongroep 3
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
19_B	woongroep 3	5,00	15,53	--	--	15,53
20	ontsluting personenwagens	0,75	15,38	--	--	15,38
21	ontsluiting bestelbus	0,75	0,98	--	--	0,98

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
20_A - woongroep 3
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_A	woongroep 3	1,50	24,79	--	--	24,79
20	ontsluting personenwagens	0,75	24,60	--	--	24,60
21	ontsluiting bestelbus	0,75	10,95	--	--	10,95

Rapport:
Model:
LAeq bij Bron voor toetspunt:
Groep:
Groepsreductie:

Resultatentabel
C3
20_B - woongroep 3
Lih
Nee

Naam						
Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
20_B	woongroep 3	5,00	30,56	--	--	30,56
20	ontsluting personenwagens	0,75	30,38	--	--	30,38
21	ontsluiting bestelbus	0,75	16,44	--	--	16,44

Bijlage 4. Berekeningsresultaten bestaande woningen



Rapport: Resultatentabel
 Model: bestaande woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ltg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Tolakker 4	1,50	37,62	20,88	20,88	37,62
01_B	Tolakker 4	5,00	38,56	30,94	30,94	40,94
02_A	Tolakker 6	1,50	39,15	21,99	21,99	39,15
02_B	Tolakker 6	5,00	39,66	29,18	29,18	39,66
03_A	Tolakker 8	1,50	38,77	21,81	21,81	38,77
03_B	Tolakker 8	5,00	39,34	29,58	29,58	39,58
04_A	Tolakker 10	1,50	38,68	22,37	22,37	38,68
04_B	Tolakker 10	5,00	39,19	29,56	29,56	39,56
05_A	Tolakker 12	1,50	38,69	21,95	21,95	38,69
05_B	Tolakker 12	5,00	39,11	28,76	28,76	39,11
06_A	Tolakker 14	1,50	38,07	20,59	20,59	38,07
06_B	Tolakker 14	5,00	38,53	27,86	27,86	38,53
07_A	Tolakker 16	1,50	36,85	19,70	19,70	36,85
07_B	Tolakker 16	5,00	37,52	27,44	27,44	37,52
08_A	Seminarieweg 12A	1,50	30,96	19,33	19,33	30,96
08_B	Seminarieweg 12A	5,00	33,89	29,71	29,71	39,71
09_A	Seminarieweg 12	1,50	32,03	20,29	20,29	32,03
09_B	Seminarieweg 12	5,00	33,86	27,71	27,71	37,71
10_A	Dorstseweg 9A	1,50	22,25	19,05	19,05	29,05
10_B	Dorstseweg 9A	5,00	31,84	30,23	30,23	40,23
11_A	Dorstseweg 11A	1,50	26,38	20,98	20,98	30,98
11_B	Dorstseweg 11A	5,00	31,87	26,79	26,79	36,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: bestaande woningen
Lamax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Tolakker 4	1,50	66,76	--	--
01_B	Tolakker 4	5,00	66,55	--	--
02_A	Tolakker 6	1,50	69,55	--	--
02_B	Tolakker 6	5,00	69,21	--	--
03_A	Tolakker 8	1,50	69,19	--	--
03_B	Tolakker 8	5,00	68,82	--	--
04_A	Tolakker 10	1,50	69,42	--	--
04_B	Tolakker 10	5,00	69,07	--	--
05_A	Tolakker 12	1,50	69,45	--	--
05_B	Tolakker 12	5,00	69,09	--	--
06_A	Tolakker 14	1,50	68,35	--	--
06_B	Tolakker 14	5,00	68,18	--	--
07_A	Tolakker 16	1,50	66,28	--	--
07_B	Tolakker 16	5,00	66,19	--	--
08_A	Seminarieweg 12A	1,50	64,45	--	--
08_B	Seminarieweg 12A	5,00	63,94	--	--
09_A	Seminarieweg 12	1,50	67,67	--	--
09_B	Seminarieweg 12	5,00	67,51	--	--
10_A	Dorstseweg 9A	1,50	60,71	--	--
10_B	Dorstseweg 9A	5,00	57,94	--	--
11_A	Dorstseweg 11A	1,50	59,72	--	--
11_B	Dorstseweg 11A	5,00	61,96	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: bestaande woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lih
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Tolakker 4	1,50	45,03	--	--	45,03
01_B	Tolakker 4	5,00	44,79	--	--	44,79
02_A	Tolakker 6	1,50	47,20	--	--	47,20
02_B	Tolakker 6	5,00	46,58	--	--	46,58
03_A	Tolakker 8	1,50	46,73	--	--	46,73
03_B	Tolakker 8	5,00	46,03	--	--	46,03
04_A	Tolakker 10	1,50	46,66	--	--	46,66
04_B	Tolakker 10	5,00	45,94	--	--	45,94
05_A	Tolakker 12	1,50	46,45	--	--	46,45
05_B	Tolakker 12	5,00	45,74	--	--	45,74
06_A	Tolakker 14	1,50	44,11	--	--	44,11
06_B	Tolakker 14	5,00	43,67	--	--	43,67
07_A	Tolakker 16	1,50	41,92	--	--	41,92
07_B	Tolakker 16	5,00	41,90	--	--	41,90
08_A	Seminarieweg 12A	1,50	31,61	--	--	31,61
08_B	Seminarieweg 12A	5,00	34,18	--	--	34,18
09_A	Seminarieweg 12	1,50	28,26	--	--	28,26
09_B	Seminarieweg 12	5,00	31,00	--	--	31,00
10_A	Dorstseweg 9A	1,50	30,07	--	--	30,07
10_B	Dorstseweg 9A	5,00	34,28	--	--	34,28
11_A	Dorstseweg 11A	1,50	34,79	--	--	34,79
11_B	Dorstseweg 11A	5,00	36,48	--	--	36,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

