



Woningbouwplan Acapella Wonen in Hellevoetsluis verkeerslawaai en geluid van bedrijven

Akoestisch onderzoek voor fase 2

Dit rapport vervangt FB 21364-1-RA-002 d.d. 8 november 2022



Woningbouwplan Acapella Wonen in Hellevoetsluis verkeerslawaai en geluid van bedrijven

Akoestisch onderzoek voor fase 2

Dit rapport vervangt FB 21364-1-RA-002 d.d. 8 november 2022

opdrachtgever NLo B.V.
rapportnummer FB 21364-1-RA-003
datum 24 april 2023
referentie HH/EV/DP/FB 21364-1-RA-003
verantwoordelijke ir. J.A. Huizer
opsteller ir. E.C.F. Vermeer
+31 85 8228 724
e.vermeer@peutz.nl

peutz bv, postbus 696, 2700 ar zoetermeer, +31 85 822 87 00, zoetermeer@peutz.nl, www.peutz.nl
kvk 12028033, opdrachten volgens DNR 2011, lid NLingenieurs, btw NL.004933837B01, ISO-9001:2015

mook – zoetermeer – groningen – eindhoven – düsseldorf – dortmund – berlijn – nürnberg – leuven – parijs – lyon



Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Toetsingskader	5
2.1	Wegverkeer	5
2.2	Geluid van bedrijven volgens bestemmingsplan	6
2.3	Geluidsgrenswaarden Helvoet Rubber & Plastic Technologies B.V.	8
2.4	Gemeentelijk geluidbeleid	8
2.4.1	Geluidluwe gevel	9
3	Uitgangspunten	10
3.1	Planomschrijving	10
3.2	Uitgangspunten wegverkeer	11
3.3	Uitgangspunten industrielawaai	12
4	Berekeningen	13
4.1	Rekenmodel wegverkeerslawaai	13
4.2	Rekenresultaten wegverkeerslawaai	13
4.3	Gecumuleerde geluidbelasting	15
4.4	Rekenmodel Helvoet Rubber & Plastic Technologies B.V.	16
4.5	Rekenresultaten Helvoet Rubber & Plastic Technologies B.V.	16
5	Beoordeling en conclusie	17

1 Inleiding

In opdracht van NLo B.V. is onderzoek uitgevoerd naar de akoestische randvoorwaarden voor het project Acapella Wonen fase 2 te Hellevoetsluis. Het voorliggende bouwplan betreft de nieuwbouw van meerdere woongebouwen waarbinnen appartementen zullen worden gerealiseerd. Het beoogde bouwplan ligt ten westen van de reeds in aanbouw zijnde woongebouwen De Bariton en De Sopraan, zie figuur 1.1.

f1.1 Situatie Acapella Wonen te Hellevoetsluis, fase 2 (foto vanuit noordelijke richting)



Om de ontwikkeling mogelijk te maken is een aanpassing van het bestemmingplan nodig. In het voorliggende onderzoek wordt voor het aspect geluid een ruimtelijke onderbouwing gegeven. Omdat de gebouwvolumes nog niet bekend zijn worden toetspunten geplaatst op de kavelgrens van de geprojecteerde woningbouw.

2 Toetsingskader

2.1 Wegverkeer

Langs wegen liggen van rechtswege geluidzones. Een geluidzone betreft een gebied, waarbinnen planologische beperkingen zijn qua realisatie van geluidgevoelige bestemmingen. De zonebreedte is onder meer afhankelijk van het aantal rijstroken en de wegclassificatie. In tabel 2.1 is een overzicht gegeven van de zonebreedtes, zoals opgenomen in artikel 74, lid 1, van de Wgh.

t2.1 Zonebreedte in meters; NB voor wegen met een maximumsnelheid van 30 km/u gelden geen geluidzones

Aantal rijstroken	Zonebreedte in meters
Stedelijk gebied	
1 of 2	200
3 of meer	350
Buitenstedelijk gebied	
1 of 2	250
3 of 4	400
5 of meer	600

Het nieuwbouwplan is gelegen binnen de bebouwde kom. Voor de gezoneerde wegen is sprake van een stedelijk gebied. De Amnesty Internationallaan en Rijksstraatweg zijn 50 km/uur-wegen. De Hoonaartstraat, Sportlaan en de wegen over het Vermaatterrein zijn 30 km/uur-wegen.

In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing dient ook de geluidbelasting van 30 km/uur geïnventariseerd te worden. Ten behoeve van het beoordelen van het akoestische leefklimaat kan de berekende geluidbelasting worden vergeleken met de voorkeursgrenswaarde voor geluidgevoelige bestemmingen binnen de zone van zoneringsplichtige wegen. De geluidbelasting vanwege wegverkeer wordt uitgedrukt in de dosismaat L_{den} .

In de Wet geluidhinder (Wgh), artikel 82, lid 1 is bepaald dat, behoudens in nader omschreven gevallen, de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting vanwege een weg 48 dB (L_{den}) bedraagt (deze waarde wordt ook wel de voorkeursgrenswaarde genoemd). Conform artikel 83 van de Wgh kunnen burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen van 49 dB tot maximaal 63 dB voor stedelijk gebied en maximaal 53 dB voor buitenstedelijk gebied.

Op basis van artikel 110g van de Wgh en artikel 3.4 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' (Rmg2012) is een aftrek op de geluidbelasting, van de gevels van woningen, vanwege een weg toegepast van:

- 5 dB voor wegen met een maximum rijsnelheid tot 70 km/u;
- 4 dB voor wegen met een maximum rijsnelheid van 70 km/u of hoger en waarvan de geluidbelasting vanwege de weg zonder aftrek 57 dB bedraagt;
- 3 dB voor wegen met een maximum rijsnelheid van 70 km/u of hoger en waarvan de geluidbelasting vanwege de weg zonder aftrek 56 dB bedraagt;
- 2 dB voor wegen met een maximum rijsnelheid van 70 km/u of hoger en waarvan de geluidbelasting niet 56 of 57 dB bedraagt.

Deze aftrek is gebaseerd op de verwachte aanscherping van emissie-eisen van voertuigen welke op Europees niveau worden vastgesteld waardoor in de toekomst de geluidemissie ten gevolge van wegverkeer gereduceerd zal worden.

Conform artikel 110a lid 5 Wgh kan een hogere waarde verleend worden indien de toepassing van maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting ten gevolge van een weg van de gevel van de betrokken geluidgevoelige bestemmingen tot de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

In artikel 1b, lid 5, van de Wgh is in de omschrijving van het begrip 'gevel' een uitzondering gemaakt voor een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB. Dit houdt in dat de geluidbelasting op een dergelijke constructie hoger mag zijn dan de ten hoogste te verlenen hogere waarde van 63 dB voor stedelijk gebied, mits de geluidwering van de gevel voldoende hoog is (dove gevel).

2.2 Geluid van bedrijven volgens bestemmingsplan

De bestemming ter plaatse van het beoogde bouwplan is in het vigerende bestemmingsplan "Nieuw-Helvoet" van 13 december 2018 aangeduid als Bedrijf (niet-geluidezoneerd). Binnen dit gebied zijn bedrijven van categorie 1 en 2 met als functieaanduiding "standaard SvB" en van categorie 3.2 met als functieaanduiding "specifieke vorm van bedrijf" toegestaan. Onder de laatst genoemde categorie valt het bedrijf Helvoet Rubber & Plastic Technologies B.V dat ten noordoosten van het plangebied is gevestigd. De situatie is weergegeven in figuur 2.1, waarbij het blauwe vak het beoogde bouwplan aangeeft voor fase 2 van Acapella Wonen.

f2.1 Bestemmingsplan "Nieuw-Helvoet" d.d. 13 december 2018



De richtafstand voor bedrijven van categorie 3.2 is 50 meter voor een "gemengd gebied" en 100 meter voor een "rustige woonwijk" of "rustig buitengebied". Het gebied wordt door de gemeente Hellevoetsluis aangemerkt als een "woongebied", wat het beste past bij de categorie "rustige woonwijk" met een richtafstand voor bedrijven van 100 meter.

De kortste afstand tussen het plangebied en het bedrijventerrein is 42 meter, daar waar voor een rustige woonwijk een richtafstand geldt van 100 meter. Een relevante milieubelasting voor geluid kan daardoor niet op voorhand worden uitgesloten.

De geluidbelasting ten gevolge van de rubberfabriek is in een eerder onderzoek (fase 1) berekend bij de woongebouwen De Bariton en De Sopraan, zie de groene vlakken in figuur 2.1. Deze woongebouwen liggen op een kortere afstand van de rubberfabriek dan de beoogde ontwikkeling voor fase 2. Verwacht mag worden dat ook voor fase 2 voldaan zal worden aan de geldende geluidsgrenswaarden. In paragraaf 4.4 en 4.5 is de geluidbelasting kwalitatief bepaald.

2.3 Geluidsgrenswaarden Helvoet Rubber & Plastic Technologies B.V.

Het Activiteitenbesluit is van toepassing op Helvoet Rubber & Plastic Technologies B.V. (hierna HRPT). De inrichting is volgens DCMR een type B-bedrijf. In het Activiteitenbesluit zijn voor geluid onder meer de volgende voorschriften opgenomen.

Artikel 2.17

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) en het maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$, veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:
 - a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

	07:00–19:00 uur	19:00–23:00 uur	23:00–07:00 uur
$L_{A,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,LT}$ in in- en aanpassende gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpassende gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

Indien bij de nu reeds (planologisch) aanwezige woningen voldaan wordt aan de geluidvoorschriften dan zal hoogstwaarschijnlijk bij de gebouwen van fase 2 op grotere afstand van het bedrijf eveneens voldaan worden aan de geluidvoorschriften.

2.4 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente Hellevoetsluis hanteert een eigen geluidbeleid bij het vaststellen van hogere waarden. Dit beleid is omschreven in het "Geluid beleidsplan 2008 - 2017", van 17 januari 2008 door de afdeling Bouwen & Ruimte & Milieu van de gemeente Hellevoetsluis. Het vormt een aanvulling op de regelgeving van de Wet geluidhinder (Wgh). Het doel van dit beleid is het borgen van een akoestisch aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij het bouwen van woningen. Een aantal relevante hoofdpunten uit het beleid wordt hieronder samengevat:

1. De gemeente hanteert streefwaarden, deze zijn omschreven als: "*De na te streven basiskwaliteit geluid in een bepaald gebied te bereiken aan het eind van de planperiode van het geluidbeleidsplan*".
2. Voor nieuwe situaties zijn de normeringen uit de Wet geluidhinder (Wgh) en de Wet Milieubeheer de basis van de streefwaarden.
3. Een binnenstedelijk gebied komt in aanmerking voor een hogere waarde besluit mits de geluidbelasting tussen de 48 en 53 dB ligt en gemotiveerd kan worden waarom maatregelen vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financiële aard niet realistisch zijn (artikel 110a lid 5 Wgh).
4. Voor geluidbelastingen tussen de 53 en 58 dB in een binnenstedelijke gebied dient naast de motivatie volgens artikel 110a lid 5 ook een geluidluwe gevel aanwezig te zijn.
5. De gemeente stelt geen specifieke eisen aan de cumulatie van geluid.



2.4.1 **Geluidluwe gevel**

Woningen waarvoor hogere waarden worden vastgesteld dienen in principe te beschikken over een geluidluwe gevel. Het begrip geluidluwe gevel (ook wel stille zijde genoemd) wordt niet door de gemeente Hellevoetsluis gedefinieerd. In algemene zin is een stille zijde (of geluidluwe gevel) een gevel of geveldeel met een geluidsbelasting van maximaal 55 dB.

3 Uitgangspunten

3.1 Planomschrijving

Voor de situatie van het geprojecteerde nieuwbuwplan is uitgegaan van een verkavelingsplan van 28 juni 2022 voor het Vermaat terrein. In het huidige programma van eisen zijn 112 woningen opgenomen, grotendeels appartementen en enkele commerciële ruimtes (roze vlakken op begane grond niveau). Het verkavelingsplan is weergegeven in figuur 3.1. De uitwerking van het plan kan afwijken van het huidige kavelplan.

De exacte gebouwvolumes zijn nog niet bekend. Voor de berekening wordt gekeken naar het bouwvlak en het aantal lagen op de tekening, met een standaard laaghoogte van 3 meter. De toetspunten liggen op 1,5 meter hoogte voor de gevallen van appartementen en woningen. De rekenposities zijn onderverdeeld per bouwblok. Bouwblok 4 betreft een voormalig kantoorpand dat mogelijkerwijs getransformeerd wordt tot appartementen.

f3.1 Verkavelingsplan Acapella Wonen fase 2 (Vermaat terrein)



3.2 Uitgangspunten wegverkeer

Het plangebied is gelegen binnen de zones van de volgende wegen: Amnesty Internationallaan en de Rijksstraatweg. De overige wegen rondom het plangebied hebben een maximum rijsnelheid van 30 km/u waardoor de wegen geen geluidzones kennen. In het kader van een goede ruimtelijke ontwikkeling zijn ook de 30 km/uur-wegen meegenomen in de akoestische berekening.

Voor de etmaalintensiteit en -verdeling is gebruik gemaakt van het door de gemeente Hellevoetsluis aangeleverde geluidmodel behorende bij het vigerende bestemmingsplan. De etmaalintensiteit zoals opgenomen in het akoestisch onderzoek van Antea als onderdeel van het bestemmingsplan voor het jaar 2030 is voor het peiljaar 2033 doorgezet met een groeipercentage van 1,5% per jaar. Een aantal wegen is uit het geluidmodel verwijderd vanwege de relatief grote afstand tot het huidige bouwplan. Een overzicht van de gehanteerde etmaalintensiteit, de rijsnelheid en het type wegdekverharding is gegeven in tabel 3.1. De wegvlakken zijn weergegeven in figuur 3.2.

In de berekening is nog geen rekening gehouden met eventuele nieuwe wegen die aangelegd gaan worden voor het bouwplan. De verwachting is dat deze wegen een maximum snelheid krijgen van 30 km/u en derhalve geen geluidzones kennen. Ook zal de etmaalintensiteit laag zijn, gezien de wegen vrijwel uitsluitend gebruikt gaan worden door bestemmingsverkeer, zoals ook het geval is bij de nieuwe toegangswegen van fase 1.

t3.1 Verkeersprognose (intensiteit per etmaal) gemeente Hellevoetsluis (2033)

Bron Weg	Etmaalintensiteit in aantal motorvoertuigen	Rijsnelheid in km/u	Wegdektype
1 Amnesty Internationallaan	9943	50	W0 - Referentiewegdek
2 Amnesty Internationallaan	18569	50	W0 - Referentiewegdek
3 Amnesty Internationallaan	18130	50	W0 - Referentiewegdek
4 Rijksstraatweg	12016	50	W4a - SMA 0/5
5 Rijksstraatweg	11909	50	W4a - SMA 0/5
6 Rijksstraatweg	12040	50	W4a - SMA 0/5
7 Rijksstraatweg	9611	50	W4a - SMA 0/5
8 Hoonaartstraat	1303	30	W9a - Elementenverharding in keperverband
9 Hoonaartstraat	2163	30	W9a - Elementenverharding in keperverband
10 Vermaatterrein	189	30	W9a - Elementenverharding in keperverband
11 Vermaatterrein	340	30	W9a - Elementenverharding in keperverband
12 Vermaatterrein	1842	30	W9a - Elementenverharding in keperverband
13 Sportlaan	241	30	W9a - Elementenverharding in keperverband
14 Sportlaan	2560	30	W9a - Elementenverharding in keperverband
15 Sportlaan	2900	30	W9a - Elementenverharding in keperverband

f3.2 Gehanteerde nummering van wegvakken



3.3 Uitgangspunten industrielawaai

Voor de berekening van de geluidbelasting ten gevolge van HRPT is gebruik gemaakt het door de gemeente Hellevoetsluis aangeleverde geluidmodel behorende bij het vigerende bestemmingsplan. Het geluidmodel is niet aangepast.

In het rekenmodel is een reeds gerealiseerde geluidmuur opgenomen van 4,5 meter hoog. De geluidmuur staat tussen De Sopraan en het terrein van HRPT. Ook richting de beoogde ontwikkeling van fase 2 zal deze geluidmuur een afschermende werking hebben.

4 Berekeningen

4.1 Rekenmodel wegverkeerslawaai

Bij de berekening voor wegverkeerslawaai is gebruik gemaakt van een rekenmodel conform de Standaardrekenmethode 2 (SRMII), zoals genoemd in bijlage 3 van het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' (Rmg2012). Een weergave van het akoestisch rekenmodel en de bijbehorende invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

4.2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai

In figuur 4.1 en 4.2 zijn de rekenresultaten van de geluidbelasting L_{den} per weg grafisch weergegeven. Een groene weergave betekend dat het resultaat voldoet aan de voorkeursgrenswaarde, een blauwe weergave betekend dat ter hoogte van die positie een hogere waarde aangevraagd moet worden. De rekenresultaten zijn bijgevoegd als bijlage 2.

f4.1 Amnesty Internationallaan geluidbelasting L_{den} (incl. aftrek artikel 110g Wgh) grafisch



f4.2 Rijksstraatweg geluidbelasting L_{den} (incl. aftrek artikel 110g Wgh) grafisch



Om in aanmerking te komen voor een hogere waarde besluit dient gemotiveerd te worden waarom eventuele maatregelen niet mogelijk zijn. Een argumentatie kan zijn dat vanuit stedenbouwkundig en verkeerskundig perspectief een geluidscherm in een dergelijke stedelijke omgeving niet wenselijk is.

Wel zou gekeken kunnen worden naar de toepassing van een geluidarm wegdek ter hoogte van de Amnesty Internationallaan. Ter hoogte van de Rijksstraatweg is al sprake van een geluidreducerend wegdek (type SMA 0/5 met een C-wegdek van -1,7 dB). Vaak wordt een dergelijke maatregel, voor het beperkte aantal woningen van de ontwikkeling, niet rendabel geacht.

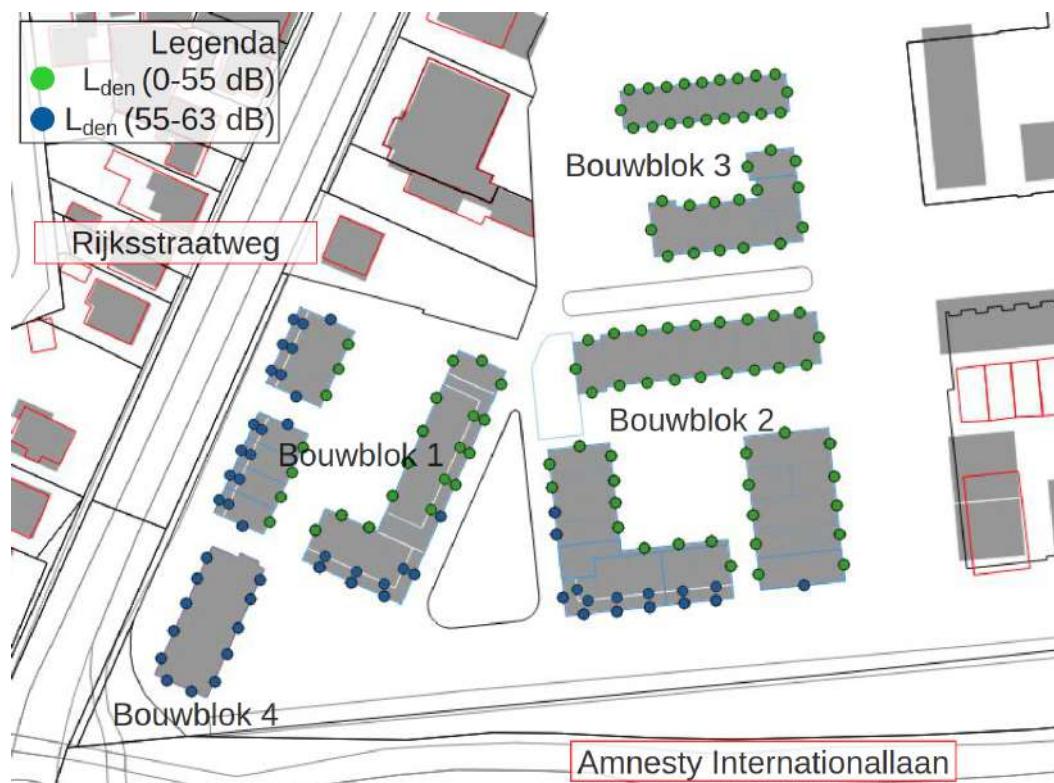
De hoogste geluidbelasting (inclusief aftrek Wgh van 5 dB) ten gevolge van respectievelijk de Hoonaartstraat, Sportlaan en het Vermaatterrein zijn: 31, 20 en 29 dB. Deze wegen zijn daarmee akoestisch niet relevant.

4.3 Gecumuleerde geluidbelasting

In het geluidbeleid van de gemeente Hellevoetsluis staat dat er sprake moet zijn van een geluidluwe gevel bij een geluidbelasting L_{den} ten gevolge van wegverkeer hoger dan 53 dB en lager dan 58 dB. Bij een geluidluwe gevel wordt vaak gekeken naar de gecumuleerde geluidbelasting. De gemeente Hellevoetsluis stelt geen specifieke eisen aan de cumulatie van geluid. Vooralsnog is het uitgangspunt dat er sprake is van een geluidluwe gevel als de gecumuleerde geluidbelasting ten hoogste 55 dB bedraagt (excl. aftrek Wgh). In figuur 4.3 is beoordeeld welke rekenposities voldoen aan het criterium van een gecumuleerde geluidbelasting van ten hoogste 55 dB. Hieruit blijkt dat bij de bouwblokken 1-3 sprake is van tenminste één geluidluwe gevel.

Voor bouwblok 4 zal door middel van specifieke maatregelen per woning een geluidluw geveldeel gerealiseerd kunnen worden. Gedacht kan worden aan bouwkundige voorzieningen zoals verhoogde borstweringen op de balkons, serres, afsluitbare loggia's of aangepaste bouwvormen.

f4.3 Beoordeling geluidluwe gevel (geluidbelasting ten hoogste 55 dB, excl. aftrek Wgh)





4.4 Rekenmodel Helvoet Rubber & Plastic Technologies B.V.

Bij de berekeningen van de geluidbelasting ten gevolge van HRPT is uitgegaan van de "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai" uit 1999 (Handleiding). Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de volgende in de Handleiding vermelde methode II.8: Berekening van de overdracht.

De berekeningen zijn uitgevoerd voor octaafbanden met middenfrequentie van 63 t/m 8000 Hz. Een weergave van het akoestisch rekenmodel en de bijbehorende invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 3.

4.5 Rekenresultaten Helvoet Rubber & Plastic Technologies B.V.

Uit de berekening blijkt dat de hoogst berekende etmaalwaarde ten gevolge van HRPT 45 dB(A) is, mede dankzij de aanwezige geluidmuur van 4,5 meter hoog tussen de woningen en het terrein van HRPT. De geluidbelasting voldoet daardoor zoals verwacht op alle rekenposities aan 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 4.

Het industrielawaai is niet meegenomen in de cumulatie van geluid omdat het voldoet aan de daarvoor geldende voorkeursgrenswaarde.

5 Beoordeling en conclusie

In de berekening is uitgegaan van een verkavelingsplan, waarbij de exacte gebouwvolumes nog niet bekend zijn. Rekenpunten zijn gelegd op de denkbeeldige gevellijnen en de hoogte is afgestemd op het aantal bouwlagen.

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer over de Amnesty Internationallaan en de Rijksstraatweg voldoet grotendeels aan de voorkeursgrenswaarde. De rekenresultaten zijn grafisch weergegeven in figuur 4.1 en 4.2. Op de gevallen direct langs de wegen vindt de hoogste geluidbelasting plaats. Per woning kan op deze posities een hogere waarde worden aangevraagd. Bij geluidbelastingen tussen de 53 en 58 dB (incl. aftrek Wgh) dient ook een geluidluwe gevel aanwezig te zijn (zie hoofdstuk 2.4).

Het geluid ten gevolge van het wegverkeerslawaai over de Amnesty Internationallaan en de Rijksstraatweg is gecumuleerd om te beoordelen of er sprake is van een geluidluwe gevel. Hierbij is getoetst aan een gecumuleerde geluidbelasting van ten hoogste 55 dB (excl. aftrek Wgh). Uit figuur 4.3 blijkt dat aan de achterzijde van de bebouwing ter hoogte van alle rekenposities in bouwblokken 1, 2 en 3 sprake is van een geluidluwe gevel. Hetgeen het verlenen van hogere waarde volgens het gemeentelijke geluidbeleid mogelijk maakt. Een overzicht van de *minimaal* aan te vragen hogere waarden is gegeven in bijlage 5.

Voor bouwblok 4 zouden specifieke bouwkundige voorzieningen nodig zijn om het kantoorgebouw te kunnen transformeren tot woningen.

De aan te leggen ontsluitingswegen voor fase 2 zullen de geluidbelasting beperkt verhogen. De nieuwe wegen krijgen vermoedelijk een rijsnelheid van 30 km/u met een relatief lage etmaalintensiteit, doordat de wegen vrijwel uitsluitend gebruikt gaan worden door bestemmingsverkeer. Formeel hoeven wegen met een rijsnelheid van 30 km/u niet beschouwd te worden volgens de Wgh.

De geluidbelasting ten gevolge van Helvoet Rubber & Plastic Technologies voldoet op alle posities ruimschoots aan de geluidsgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit voor zowel de dag-, avond- als nachtperiode.

Vanuit akoestisch oogpunt is er geen bezwaar om de circa 112 woningen voor fase 2 van het bouwplan Acapella Wonen te realiseren.

Dit rapport bevat 17 pagina's en 5 bijlagen.



Toetermeer,

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeerslawaai



Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeerslawaai

DEUTZ

FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai

4 aug 2022, 15:19

Peutz bv



RMG-2012, wegverkeer, [FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai] , Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeerslawaai



Invoergegevens Wegverkeerslawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: Alle wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	Type	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(LV(D))
Hoonaartst	Hoonaartstraat	Hoonaartstraat 30 km/h	Verdeling	W9a	--	--	--	30
Hoonaartst	Hoonaartstraat	Hoonaartstraat 30 km/h	Verdeling	W9a	--	--	--	30
Rijksstraat	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg 50 km/h	Verdeling	W4a	--	--	--	50
Rijksstraat	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg 50 km/h	Verdeling	W0	--	--	--	50
Rijksstraat	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg 50 km/h	Verdeling	W4a	--	--	--	50
Rijksstraat	Rijksstraatweg	Rijksstraatweg 50 km/h	Verdeling	W4a	--	--	--	50
Sportlaan	Sportlaan	Sportlaan 30 km/h	Verdeling	W9a	--	--	--	30
Sportlaan	Sportlaan	Sportlaan 30 km/h	Verdeling	W9a	--	--	--	30
Sportlaan	Nieuwe ontsluitingsweg naar Sportlaan	Sportlaan 30 km/h	Verdeling	W9a	--	--	--	30
Amnesty In	Amnesty Internationalln	Amnesty Internationallaan 50 km/h	Verdeling	W0	--	--	--	50
Amnesty In	Amnesty Internationalln	Amnesty Internationallaan 50 km/h	Verdeling	W0	--	--	--	50
Amnesty In	Amnesty Internationalln	Amnesty Internationallaan 50 km/h	Verdeling	W0	--	--	--	50
Vermaatter	Vermaatterrein	Vermaatterrein 30 km/h	Verdeling	W9a	--	--	--	30
Vermaatter	Vermaatterrein	Vermaatterrein 30 km/h	Verdeling	W9a	--	--	--	30
Vermaatter	Vermaatterrein	Vermaatterrein 30 km/h	Verdeling	W9a	--	--	--	30

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeerslawaai



Invoergegevens Wegverkeerslawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: Alle wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)
Hoonaartst	30	30	30	30	30	30	30	30	2163,00	144,53	66,79	11,27	3,95
Hoonaartst	30	30	30	30	30	30	30	30	1303,00	87,07	40,23	6,79	2,38
Rijksstraat	50	50	50	50	50	50	50	50	12040,00	775,83	400,96	111,39	11,80
Rijksstraat	50	50	50	50	50	50	50	50	9611,00	625,25	323,99	89,22	4,48
Rijksstraat	50	50	50	50	50	50	50	50	12016,00	776,90	402,49	110,69	9,00
Rijksstraat	50	50	50	50	50	50	50	50	11909,00	768,65	398,50	110,62	9,94
Sportlaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2900,00	194,92	89,86	15,30	4,37
Sportlaan	30	30	30	30	30	30	30	30	2560,00	171,89	79,28	13,48	4,00
Sportlaan	30	30	30	30	30	30	30	30	241,00	16,23	7,50	1,28	0,34
Amnesty ln	50	50	50	50	50	50	50	50	9943,00	641,49	331,36	92,13	9,22
Amnesty ln	50	50	50	50	50	50	50	50	18569,00	1195,57	618,08	171,62	18,94
Amnesty ln	50	50	50	50	50	50	50	50	18130,00	1166,23	603,16	167,38	19,21
Vermaatter	30	30	30	30	30	30	30	30	340,00	23,02	10,62	1,79	0,38
Vermaatter	30	30	30	30	30	30	30	30	1842,00	124,81	57,54	9,71	1,97
Vermaatter	30	30	30	30	30	30	30	30	189,00	12,90	5,95	1,01	0,13

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeerslawaai



Invoergegevens Wegverkeerslawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: Alle wegen
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
Hoonaartst	1,10	0,65	0,99	0,25	0,19
Hoonaartst	0,66	0,39	0,59	0,15	0,12
Rijksstraatweg	3,21	2,06	4,59	1,58	0,93
Rijksstraatweg	1,21	0,78	1,77	0,59	0,34
Rijksstraatweg	2,44	1,56	3,47	1,22	0,70
Rijksstraatweg	2,70	1,73	3,83	1,33	0,78
Sportlaan	1,22	0,72	1,10	0,26	0,22
Sportlaan	1,12	0,66	1,01	0,24	0,20
Sportlaan	0,09	0,06	0,08	0,02	0,02
Amnesty In	2,51	1,61	3,60	1,24	0,72
Amnesty In	5,13	3,30	7,33	2,50	1,48
Amnesty In	5,25	3,36	7,52	2,57	1,52
Vermaatter	0,11	0,06	0,09	0,02	0,02
Vermaatter	0,55	0,32	0,50	0,12	0,10
Vermaatter	0,04	0,02	0,03	0,01	0,01

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeerslawaai



Invoergegevens Wegverkeerslawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
4_01	noordwestgevel	68493,17	428096,16	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_02	noordwestgevel	68491,18	428091,69	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_03	noordwestgevel	68488,77	428086,29	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_04	noordwestgevel	68486,20	428080,52	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_05	noordwestgevel	68483,61	428074,71	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_06	zuidwestgevel	68484,54	428070,01	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_07	zuidwestgevel	68490,06	428067,55	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_08	zuidoostgevel	68494,84	428069,73	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_09	zuidoostgevel	68497,45	428075,52	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_10	zuidoostgevel	68500,03	428081,21	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_11	zuidoostgevel	68502,70	428087,13	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_12	zuidoostgevel	68504,61	428091,35	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_01v	zuidwestgevel	68517,32	428093,86	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_01v	zuidwestgevel	68518,40	428096,29	13,50	--	--	--	--	--	Ja
1_02v	zuidwestgevel	68524,11	428090,80	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_02v	zuidwestgevel	68525,15	428093,23	13,50	--	--	--	--	--	Ja
1_03v	zuidwestgevel	68530,99	428087,70	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
1_03v	zuidwestgevel	68531,10	428090,53	13,50	--	--	--	--	--	Ja
1_04v	zuidoostgevel	68537,57	428092,42	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
1_04v	zuidoostgevel	68535,19	428093,57	13,50	--	--	--	--	--	Ja
1_05v	zuidoostgevel	68543,20	428104,94	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_05v	zuidoostgevel	68540,88	428106,17	10,50	--	--	--	--	--	Ja
1_06v	zuidoostgevel	68546,21	428111,62	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_06v	zuidoostgevel	68543,92	428112,78	10,50	--	--	--	--	--	Ja
1_07v	zuidoostgevel	68549,28	428118,44	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_07v	zuidoostgevel	68547,07	428119,65	10,50	--	--	--	--	--	Ja
1_08v	zuidoostgevel	68552,34	428125,25	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_08v	zuidoostgevel	68550,14	428126,33	10,50	--	--	--	--	--	Ja
1_09v	zuidoostgevel	68555,92	428133,17	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_09z	noordoostgevel	68551,92	428138,10	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_09a	noordwestgevel	68545,83	428138,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_08a	noordwestgevel	68542,23	428130,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_07a	noordwestgevel	68539,14	428123,13	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_06a	noordwestgevel	68536,12	428116,43	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_05a	noordwestgevel	68532,94	428109,36	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_01a	noordoostgevel	68522,06	428105,07	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
1_02a	noordoostgevel	68527,80	428102,49	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
1_01z	noordwestgevel	68516,40	428101,99	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
1_10v	noordwestgevel	68511,76	428146,69	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_11v	noordwestgevel	68509,41	428141,44	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_12v	noordwestgevel	68507,00	428136,06	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_13v	noordwestgevel	68503,08	428124,38	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_14v	noordwestgevel	68500,62	428118,87	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_15v	noordwestgevel	68498,29	428113,67	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_16v	noordwestgevel	68495,94	428108,43	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_16v	noordwestgevel	68497,85	428107,54	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_15v	noordwestgevel	68500,22	428112,79	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_14v	noordwestgevel	68502,62	428118,09	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_13v	noordwestgevel	68505,02	428123,41	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_13a	zuidoostgevel	68513,67	428119,54	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_14a	zuidoostgevel	68511,30	428114,25	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_15a	zuidoostgevel	68508,92	428108,93	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_16a	zuidoostgevel	68506,58	428103,69	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeerslawaai



Invoergegevens Wegverkeerslawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1_13z	noordoostgevel	68510,41	428124,39	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_16z	zuidwestgevel	68500,81	428102,89	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_12v	noordwestgevel	68508,91	428135,17	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_11v	noordwestgevel	68511,29	428140,61	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_10v	noordwestgevel	68513,66	428146,01	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_12v	zuidoostgevel	68518,68	428130,73	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_11v	zuidoostgevel	68521,22	428136,35	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_10v	zuidoostgevel	68523,51	428141,42	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_10z	noordoostgevel	68519,56	428146,68	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_12z	zuidwestgevel	68512,12	428130,43	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
3_01v	zuidgevel	68591,50	428160,38	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_02v	zuidgevel	68597,12	428160,98	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_03v	zuidgevel	68602,63	428161,58	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_04v	zuidgevel	68607,79	428162,13	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_05z	zuidgevel	68615,46	428162,95	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_05v	oostegevel	68620,20	428166,38	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_06v	oostegevel	68619,28	428174,98	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_07v	oostegevel	68618,67	428180,56	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_07z	noordgevel	68613,43	428182,92	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_07a	westgevel	68608,54	428179,49	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_06a	westgevel	68610,60	428174,48	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_04a	noordgevel	68606,87	428172,27	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_03a	noordgevel	68601,48	428171,69	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_02a	noordgevel	68596,15	428171,11	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_01a	noordgevel	68590,44	428172,01	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_01z	westgevel	68588,02	428165,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_08v	noordgevel	68614,51	428199,09	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_09v	noordgevel	68610,44	428198,65	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_10v	noordgevel	68606,60	428198,24	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_11v	noordgevel	68602,71	428197,82	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_12v	noordgevel	68598,85	428197,40	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_13v	noordgevel	68594,99	428196,98	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_14v	noordgevel	68591,16	428196,57	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_15v	noordgevel	68587,35	428196,16	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_16v	noordgevel	68583,31	428195,72	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_16z	westgevel	68581,64	428191,52	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_16a	zuidgevel	68584,20	428187,58	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_15a	zuidgevel	68588,25	428188,02	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_14a	zuidgevel	68592,03	428188,43	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_13a	zuidgevel	68595,99	428188,86	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_12a	zuidgevel	68599,84	428189,28	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_11a	zuidgevel	68603,69	428189,70	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_10a	zuidgevel	68607,59	428190,12	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_09a	zuidgevel	68611,47	428190,54	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_08a	zuidgevel	68615,49	428190,98	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_08z	oostegevel	68617,07	428195,37	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_01v	westgevel	68566,24	428116,08	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_02v	westgevel	68566,79	428110,96	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_03v	westgevel	68567,34	428105,87	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_04v	westgevel	68567,86	428101,04	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_05z	westgevel	68569,32	428087,59	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_05v	zuidgevel	68573,68	428083,97	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_06v	zuidgevel	68580,73	428084,72	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeerslawaai



Invoergegevens Wegverkeerslawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2_07v	zuidgevel	68587,80	428085,49	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_08v	zuidgevel	68595,13	428086,27	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_09v	zuidgevel	68601,86	428087,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_05z	westgevel	68572,10	428089,17	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_05v	zuidgevel	68574,53	428086,92	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_06v	zuidgevel	68580,52	428087,56	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_07v	zuidgevel	68587,42	428088,30	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_08v	zuidgevel	68594,88	428089,10	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_09v	zuidgevel	68601,75	428089,84	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_09z	oostgevel	68604,93	428094,39	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_09a	noordgevel	68600,87	428099,64	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_08a	noordgevel	68593,87	428098,88	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_07a	noordgevel	68586,51	428098,09	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_04a	oostgevel	68581,07	428102,45	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_03a	oostgevel	68580,50	428107,66	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_02a	oostgevel	68579,97	428112,54	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_01a	oostgevel	68579,41	428117,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_01z	noordgevel	68572,62	428119,84	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_10v	oostgevel	68628,96	428094,68	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
2_11v	oostgevel	68628,29	428100,91	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
2_12v	oostgevel	68627,62	428107,10	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_13v	oostgevel	68626,93	428113,47	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_14v	oostgevel	68626,20	428120,29	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_14a	westgevel	68608,14	428118,22	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_13a	westgevel	68608,86	428111,62	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_12a	westgevel	68609,57	428105,01	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_11a	westgevel	68610,24	428098,86	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
2_10a	westgevel	68610,92	428092,59	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
2_10z	zuidgevel	68620,51	428090,11	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
2_14z	noordgevel	68616,46	428122,82	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_15v	noordgevel	68619,79	428148,18	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_16v	noordgevel	68614,25	428147,58	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_17v	noordgevel	68608,49	428146,96	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_18v	noordgevel	68602,74	428146,34	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_19v	noordgevel	68597,27	428145,75	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_20v	noordgevel	68591,63	428145,13	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_21v	noordgevel	68585,95	428144,52	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_22v	noordgevel	68580,09	428143,88	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_23v	noordgevel	68574,49	428142,28	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_23z	westgevel	68571,84	428136,38	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_23a	zuidgevel	68575,49	428131,16	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_22a	zuidgevel	68581,35	428132,79	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_21a	zuidgevel	68587,15	428133,41	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_20a	zuidgevel	68592,93	428134,04	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_19a	zuidgevel	68598,47	428134,63	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_18a	zuidgevel	68604,02	428135,23	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_17a	zuidgevel	68609,87	428135,86	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_16a	zuidgevel	68615,42	428136,46	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_15a	zuidgevel	68621,21	428137,09	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_15z	oostgevel	68623,74	428142,95	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeerslawaai



Invoergegevens Wegverkeerslawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
1865460	nl.top10nl.126367172	1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
		0,50
		0,50
1		0,50
2		0,50
3		0,50
4		0,50

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Amnesty Internationallaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Amnesty Internationallaan 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_01a_A	noordoostgevel	1,50	25,86	22,79	17,57	26,84
	1_01a_B	noordoostgevel	4,50	27,76	24,68	19,48	28,75
	1_01a_C	noordoostgevel	7,50	30,54	27,47	22,25	31,52
	1_01a_D	noordoostgevel	10,50	39,71	36,70	31,38	40,69
	1_01a_E	noordoostgevel	13,50	41,28	38,28	32,95	42,26
	1_01v_A	zuidwestgevel	13,50	51,60	48,59	43,27	52,58
	1_01v_A	zuidwestgevel	1,50	50,10	47,11	41,77	51,08
	1_01v_B	zuidwestgevel	4,50	52,00	49,00	43,67	52,98
	1_01v_C	zuidwestgevel	7,50	52,62	49,61	44,29	53,60
	1_01v_D	zuidwestgevel	10,50	52,86	49,85	44,53	53,84
	1_01z_A	noordwestgevel	1,50	41,94	38,94	33,60	42,92
	1_01z_B	noordwestgevel	4,50	43,69	40,68	35,36	44,67
	1_01z_C	noordwestgevel	7,50	44,66	41,65	36,33	45,64
	1_01z_D	noordwestgevel	10,50	45,23	42,22	36,90	46,21
	1_01z_E	noordwestgevel	13,50	45,00	42,00	36,67	45,98
	1_02a_A	noordoostgevel	1,50	26,55	23,50	18,25	27,53
	1_02a_B	noordoostgevel	4,50	28,08	25,02	19,78	29,06
	1_02a_C	noordoostgevel	7,50	30,33	27,26	22,04	31,31
	1_02a_D	noordoostgevel	10,50	40,91	37,90	32,58	41,89
	1_02a_E	noordoostgevel	13,50	40,29	37,28	31,96	41,27
	1_02v_A	zuidwestgevel	13,50	52,22	49,22	43,88	53,20
	1_02v_A	zuidwestgevel	1,50	50,65	47,64	42,31	51,63
	1_02v_B	zuidwestgevel	4,50	52,57	49,56	44,23	53,55
	1_02v_C	zuidwestgevel	7,50	53,12	50,12	44,79	54,10
	1_02v_D	zuidwestgevel	10,50	53,32	50,31	44,99	54,30
	1_03v_A	zuidwestgevel	13,50	52,88	49,87	44,55	53,86
	1_03v_A	zuidwestgevel	4,50	52,94	49,93	44,60	53,92
	1_03v_B	zuidwestgevel	7,50	53,43	50,42	45,10	54,41
	1_03v_C	zuidwestgevel	10,50	53,58	50,58	45,25	54,56
	1_04v_A	zuidoostgevel	13,50	50,57	47,57	42,23	51,55
	1_04v_A	zuidoostgevel	4,50	50,87	47,86	42,54	51,85
	1_04v_B	zuidoostgevel	7,50	51,31	48,30	42,98	52,29
	1_04v_C	zuidoostgevel	10,50	51,47	48,47	43,14	52,45
	1_05a_A	noordwestgevel	1,50	30,06	27,02	21,75	31,04
	1_05a_B	noordwestgevel	4,50	31,64	28,60	23,33	32,62
	1_05a_C	noordwestgevel	7,50	33,12	30,07	24,81	34,10
	1_05a_D	noordwestgevel	10,50	35,45	32,42	27,14	36,43
	1_05v_A	zuidoostgevel	10,50	48,86	45,85	40,52	49,84
	1_05v_A	zuidoostgevel	1,50	47,45	44,44	39,11	48,43
	1_05v_B	zuidoostgevel	4,50	49,08	46,07	40,74	50,06
	1_05v_C	zuidoostgevel	7,50	49,94	46,93	41,61	50,92
	1_06a_A	noordwestgevel	1,50	34,59	31,57	26,27	35,57
	1_06a_B	noordwestgevel	4,50	36,17	33,14	27,84	37,15
	1_06a_C	noordwestgevel	7,50	37,60	34,57	29,28	38,58
	1_06a_D	noordwestgevel	10,50	39,70	36,68	31,37	40,68
	1_06v_A	zuidoostgevel	10,50	48,33	45,32	40,00	49,31
	1_06v_A	zuidoostgevel	1,50	46,56	43,56	38,23	47,54
	1_06v_B	zuidoostgevel	4,50	48,12	45,11	39,78	49,10
	1_06v_C	zuidoostgevel	7,50	49,13	46,12	40,80	50,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:06

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Amnesty Internationallaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Amnesty Internationallaan 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_07a_A	noordwestgevel	1,50	33,49	30,46	25,16	34,47
	1_07a_B	noordwestgevel	4,50	35,12	32,09	26,80	36,10
	1_07a_C	noordwestgevel	7,50	36,62	33,59	28,31	37,60
	1_07a_D	noordwestgevel	10,50	39,08	36,06	30,75	40,06
	1_07v_A	zuidoostgevel	10,50	47,61	44,61	39,28	48,59
	1_07v_A	zuidoostgevel	1,50	45,75	42,75	37,42	46,73
	1_07v_B	zuidoostgevel	4,50	47,25	44,24	38,92	48,23
	1_07v_C	zuidoostgevel	7,50	48,36	45,36	40,03	49,34
	1_08a_A	noordwestgevel	1,50	33,86	30,84	25,54	34,84
	1_08a_B	noordwestgevel	4,50	35,46	32,43	27,14	36,44
	1_08a_C	noordwestgevel	7,50	36,93	33,90	28,61	37,91
	1_08a_D	noordwestgevel	10,50	39,21	36,20	30,88	40,19
	1_08v_A	zuidoostgevel	10,50	47,01	43,99	38,67	47,98
	1_08v_A	zuidoostgevel	1,50	44,97	41,96	36,63	45,95
	1_08v_B	zuidoostgevel	4,50	46,40	43,40	38,06	47,38
	1_08v_C	zuidoostgevel	7,50	47,51	44,49	39,18	48,49
	1_09a_A	noordwestgevel	1,50	33,73	30,71	25,41	34,71
	1_09a_B	noordwestgevel	4,50	35,27	32,24	26,95	36,25
	1_09a_C	noordwestgevel	7,50	36,70	33,67	28,38	37,68
	1_09v_A	zuidoostgevel	1,50	43,17	40,17	34,84	44,15
	1_09v_B	zuidoostgevel	4,50	44,56	41,55	36,23	45,54
	1_09v_C	zuidoostgevel	7,50	45,63	42,61	37,30	46,61
	1_09z_A	noordoostgevel	1,50	24,05	20,94	15,78	25,03
	1_09z_B	noordoostgevel	4,50	26,61	23,52	18,34	27,60
	1_09z_C	noordoostgevel	7,50	28,85	25,76	20,57	29,83
	1_10v_A	noordwestgevel	7,50	39,76	36,76	31,43	40,74
	1_10v_A	noordwestgevel	4,50	38,78	35,78	30,45	39,76
	1_10v_A	zuidoostgevel	4,50	36,88	33,86	28,56	37,86
	1_10v_B	zuidoostgevel	7,50	37,92	34,91	29,60	38,90
	1_10z_A	noordoostgevel	4,50	30,42	27,38	22,11	31,40
	1_10z_B	noordoostgevel	7,50	32,57	29,53	24,26	33,55
	1_11v_A	noordwestgevel	7,50	40,22	37,21	31,88	41,20
	1_11v_A	noordwestgevel	4,50	38,98	35,98	30,64	39,96
	1_11v_A	zuidoostgevel	4,50	37,87	34,85	29,54	38,85
	1_11v_B	zuidoostgevel	7,50	38,94	35,91	30,61	39,92
	1_12v_A	noordwestgevel	7,50	40,56	37,56	32,22	41,54
	1_12v_A	noordwestgevel	4,50	39,63	36,63	31,29	40,61
	1_12v_A	zuidoostgevel	4,50	38,28	35,27	29,95	39,26
	1_12v_B	zuidoostgevel	7,50	39,38	36,36	31,05	40,36
	1_12z_A	zuidwestgevel	4,50	30,74	27,67	22,44	31,72
	1_12z_B	zuidwestgevel	7,50	37,35	34,33	29,03	38,33
	1_13a_A	zuidoostgevel	4,50	40,95	37,94	32,62	41,93
	1_13a_B	zuidoostgevel	7,50	42,16	39,15	33,83	43,14
	1_13v_A	noordwestgevel	7,50	41,98	38,98	33,65	42,96
	1_13v_A	noordwestgevel	4,50	41,49	38,49	33,16	42,47
	1_13z_A	noordoostgevel	4,50	27,63	24,54	19,36	28,62
	1_13z_B	noordoostgevel	7,50	33,55	30,52	25,24	34,53
	1_14a_A	zuidoostgevel	4,50	42,90	39,90	34,57	43,88
	1_14a_B	zuidoostgevel	7,50	43,99	40,99	35,66	44,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:06

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Amnesty Internationallaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Amnesty Internationallaan 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_14v_A	noordwestgevel	7,50	42,51	39,51	34,18	43,49
	1_14v_A	noordwestgevel	4,50	41,84	38,84	33,51	42,82
	1_15a_A	zuidoostgevel	4,50	44,86	41,85	36,52	45,84
	1_15a_B	zuidoostgevel	7,50	45,77	42,76	37,44	46,75
	1_15v_A	noordwestgevel	7,50	43,61	40,62	35,28	44,59
	1_15v_A	noordwestgevel	4,50	42,76	39,76	34,42	43,74
	1_16a_A	zuidoostgevel	4,50	46,70	43,70	38,37	47,68
	1_16a_B	zuidoostgevel	7,50	47,56	44,55	39,23	48,54
	1_16v_A	noordwestgevel	7,50	44,29	41,29	35,96	45,27
	1_16v_A	noordwestgevel	4,50	43,32	40,32	34,98	44,30
	1_16z_A	zuidwestgevel	4,50	45,43	42,42	37,10	46,41
	1_16z_B	zuidwestgevel	7,50	46,54	43,52	38,21	47,52
	2_01a_A	oostgevel	1,50	25,71	22,61	17,44	26,70
	2_01a_B	oostgevel	4,50	27,73	24,63	19,45	28,71
	2_01a_C	oostgevel	7,50	30,26	27,16	21,99	31,25
	2_01a_D	oostgevel	10,50	32,19	29,11	23,91	33,18
	2_01a_E	oostgevel	13,50	34,98	31,93	26,68	35,96
	2_01v_A	westgevel	1,50	45,58	42,58	37,24	46,56
	2_01v_B	westgevel	4,50	47,08	44,08	38,75	48,06
	2_01v_C	westgevel	7,50	48,18	45,18	39,85	49,16
	2_01v_D	westgevel	10,50	48,49	45,48	40,16	49,47
	2_01v_E	westgevel	13,50	48,21	45,20	39,88	49,19
	2_01z_A	noordgevel	1,50	24,40	21,30	16,13	25,39
	2_01z_B	noordgevel	4,50	26,58	23,48	18,31	27,57
	2_01z_C	noordgevel	7,50	28,87	25,78	20,60	29,86
	2_01z_D	noordgevel	10,50	29,74	26,67	21,45	30,72
	2_01z_E	noordgevel	13,50	32,11	29,08	23,80	33,09
	2_02a_A	oostgevel	1,50	25,75	22,65	17,47	26,73
	2_02a_B	oostgevel	4,50	27,64	24,54	19,36	28,62
	2_02a_C	oostgevel	7,50	30,02	26,92	21,74	31,00
	2_02a_D	oostgevel	10,50	32,84	29,76	24,56	33,83
	2_02a_E	oostgevel	13,50	36,44	33,40	28,13	37,42
	2_02v_A	westgevel	1,50	46,20	43,20	37,86	47,18
	2_02v_B	westgevel	4,50	47,74	44,74	39,41	48,72
	2_02v_C	westgevel	7,50	48,78	45,77	40,45	49,76
	2_02v_D	westgevel	10,50	49,06	46,06	40,73	50,04
	2_02v_E	westgevel	13,50	48,79	45,78	40,46	49,77
	2_03a_A	oostgevel	1,50	25,66	22,57	17,38	26,64
	2_03a_B	oostgevel	4,50	27,52	24,42	19,24	28,50
	2_03a_C	oostgevel	7,50	29,72	26,63	21,45	30,71
	2_03a_D	oostgevel	10,50	32,80	29,72	24,51	33,78
	2_03a_E	oostgevel	13,50	36,73	33,69	28,41	37,71
	2_03v_A	westgevel	1,50	46,79	43,79	38,46	47,77
	2_03v_B	westgevel	4,50	48,39	45,38	40,05	49,37
	2_03v_C	westgevel	7,50	49,34	46,32	41,01	50,32
	2_03v_D	westgevel	10,50	49,61	46,61	41,28	50,59
	2_03v_E	westgevel	13,50	49,38	46,37	41,05	50,36
	2_04a_A	oostgevel	1,50	29,01	25,97	20,69	29,99
	2_04a_B	oostgevel	4,50	30,47	27,43	22,16	31,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:06

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Amnesty Internationallaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amnesty Internationallaan 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_04a_C	oostgevel	7,50	31,76	28,71	23,46	32,74
	2_04a_D	oostgevel	10,50	33,41	30,36	25,11	34,39
	2_04a_E	oostgevel	13,50	35,36	32,32	27,05	36,34
	2_04v_A	westgevel	1,50	47,33	44,33	39,00	48,31
	2_04v_B	westgevel	4,50	48,98	45,97	40,65	49,96
	2_04v_C	westgevel	7,50	49,83	46,82	41,50	50,81
	2_04v_D	westgevel	10,50	50,09	47,08	41,76	51,07
	2_04v_E	westgevel	13,50	49,97	46,95	41,64	50,95
	2_05v_A	zuidgevel	13,50	53,30	50,29	44,96	54,28
	2_05v_A	zuidgevel	1,50	51,32	48,31	42,98	52,30
	2_05v_B	zuidgevel	4,50	53,18	50,18	44,85	54,16
	2_05v_C	zuidgevel	7,50	53,54	50,54	45,21	54,52
	2_05v_D	zuidgevel	10,50	53,69	50,68	45,36	54,67
	2_05z_A	westgevel	13,50	50,88	47,87	42,54	51,86
	2_05z_A	westgevel	1,50	48,80	45,79	40,46	49,78
	2_05z_B	westgevel	4,50	50,62	47,61	42,29	51,60
	2_05z_C	westgevel	7,50	51,09	48,07	42,76	52,07
	2_05z_D	westgevel	10,50	51,36	48,35	43,03	52,34
	2_06v_A	zuidgevel	13,50	53,11	50,11	44,78	54,09
	2_06v_A	zuidgevel	1,50	51,22	48,22	42,88	52,20
	2_06v_B	zuidgevel	4,50	53,08	50,08	44,74	54,06
	2_06v_C	zuidgevel	7,50	53,44	50,44	45,11	54,42
	2_06v_D	zuidgevel	10,50	53,58	50,57	45,25	54,56
	2_07a_A	noordgevel	1,50	27,27	24,23	18,96	28,25
	2_07a_B	noordgevel	4,50	28,76	25,71	20,46	29,74
	2_07a_C	noordgevel	7,50	30,08	27,02	21,78	31,06
	2_07a_D	noordgevel	10,50	31,49	28,43	23,19	32,47
	2_07a_E	noordgevel	13,50	30,38	27,31	22,09	31,36
	2_07v_A	zuidgevel	13,50	52,97	49,96	44,63	53,95
	2_07v_A	zuidgevel	1,50	51,08	48,08	42,74	52,06
	2_07v_B	zuidgevel	4,50	52,95	49,94	44,62	53,93
	2_07v_C	zuidgevel	7,50	53,33	50,32	45,00	54,31
	2_07v_D	zuidgevel	10,50	53,46	50,46	45,13	54,44
	2_08a_A	noordgevel	1,50	29,20	26,18	20,89	30,19
	2_08a_B	noordgevel	4,50	30,41	27,37	22,10	31,39
	2_08a_C	noordgevel	7,50	31,61	28,56	23,30	32,59
	2_08a_D	noordgevel	10,50	32,93	29,88	24,63	33,91
	2_08a_E	noordgevel	13,50	30,45	27,38	22,16	31,43
	2_08v_A	zuidgevel	13,50	52,91	49,90	44,57	53,89
	2_08v_A	zuidgevel	1,50	50,94	47,94	42,60	51,92
	2_08v_B	zuidgevel	4,50	52,82	49,81	44,48	53,80
	2_08v_C	zuidgevel	7,50	53,20	50,19	44,87	54,18
	2_08v_D	zuidgevel	10,50	53,34	50,33	45,01	54,32
	2_09a_A	noordgevel	1,50	31,21	28,20	22,89	32,19
	2_09a_B	noordgevel	4,50	32,38	29,35	24,06	33,36
	2_09a_C	noordgevel	7,50	33,48	30,45	25,16	34,46
	2_09a_D	noordgevel	10,50	35,06	32,03	26,75	36,04
	2_09a_E	noordgevel	13,50	30,65	27,58	22,35	31,63
	2_09v_A	zuidgevel	13,50	52,82	49,82	44,49	53,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:06

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Amnesty Internationallaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amnesty Internationallaan 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_09v_A	zuidgevel	1,50	50,86	47,85	42,52	51,84
	2_09v_B	zuidgevel	4,50	52,73	49,72	44,39	53,71
	2_09v_C	zuidgevel	7,50	53,13	50,12	44,80	54,11
	2_09v_D	zuidgevel	10,50	53,27	50,27	44,94	54,25
	2_09z_A	oostgevel	1,50	45,63	42,62	37,29	46,61
	2_09z_B	oostgevel	4,50	47,49	44,48	39,15	48,47
	2_09z_C	oostgevel	7,50	48,15	45,15	39,82	49,13
	2_09z_D	oostgevel	10,50	48,27	45,26	39,94	49,25
	2_09z_E	oostgevel	13,50	48,57	45,56	40,24	49,55
	2_10a_A	westgevel	4,50	48,48	45,48	40,15	49,46
	2_10a_B	westgevel	7,50	48,88	45,87	40,55	49,86
	2_10a_C	westgevel	10,50	49,03	46,01	40,69	50,00
	2_10v_A	oostgevel	4,50	48,33	45,32	39,99	49,31
	2_10v_B	oostgevel	7,50	48,98	45,98	40,65	49,96
	2_10v_C	oostgevel	10,50	49,19	46,19	40,86	50,17
	2_10z_A	zuidgevel	4,50	52,29	49,28	43,96	53,27
	2_10z_B	zuidgevel	7,50	52,75	49,74	44,42	53,73
	2_10z_C	zuidgevel	10,50	52,90	49,90	44,57	53,88
	2_11a_A	westgevel	4,50	46,33	43,32	37,99	47,31
	2_11a_B	westgevel	7,50	47,00	43,98	38,66	47,97
	2_11a_C	westgevel	10,50	47,13	44,13	38,80	48,11
	2_11v_A	oostgevel	4,50	47,55	44,55	39,22	48,53
	2_11v_B	oostgevel	7,50	48,36	45,35	40,03	49,34
	2_11v_C	oostgevel	10,50	48,64	45,63	40,31	49,62
	2_12a_A	westgevel	1,50	42,57	39,57	34,24	43,55
	2_12a_B	westgevel	4,50	44,36	41,35	36,03	45,34
	2_12a_C	westgevel	7,50	45,21	42,21	36,88	46,19
	2_12a_D	westgevel	10,50	45,32	42,32	36,99	46,30
	2_12v_A	oostgevel	1,50	45,02	42,02	36,69	46,00
	2_12v_B	oostgevel	4,50	46,53	43,53	38,20	47,51
	2_12v_C	oostgevel	7,50	47,47	44,46	39,14	48,45
	2_12v_D	oostgevel	10,50	47,79	44,78	39,46	48,77
	2_13a_A	westgevel	1,50	40,56	37,56	32,22	41,54
	2_13a_B	westgevel	4,50	42,28	39,26	33,94	43,25
	2_13a_C	westgevel	7,50	43,32	40,30	34,99	44,30
	2_13a_D	westgevel	10,50	43,44	40,42	35,11	44,42
	2_13v_A	oostgevel	1,50	44,21	41,20	35,87	45,19
	2_13v_B	oostgevel	4,50	45,65	42,65	37,32	46,63
	2_13v_C	oostgevel	7,50	46,67	43,66	38,34	47,65
	2_13v_D	oostgevel	10,50	47,05	44,04	38,71	48,03
	2_14a_A	westgevel	1,50	38,85	35,84	30,52	39,83
	2_14a_B	westgevel	4,50	40,48	37,47	32,15	41,46
	2_14a_C	westgevel	7,50	41,68	38,66	33,35	42,66
	2_14a_D	westgevel	10,50	41,90	38,88	33,57	42,88
	2_14v_A	oostgevel	1,50	43,34	40,34	35,00	44,32
	2_14v_B	oostgevel	4,50	44,73	41,73	36,39	45,71
	2_14v_C	oostgevel	7,50	45,78	42,76	37,45	46,76
	2_14v_D	oostgevel	10,50	46,22	43,21	37,89	47,20
	2_14z_A	noordgevel	1,50	33,38	30,37	25,06	34,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:06

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Amnesty Internationallaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amnesty Internationallaan 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_14z_B	noordgevel	4,50	34,70	31,68	26,37	35,68
	2_14z_C	noordgevel	7,50	35,81	32,78	27,49	36,79
	2_14z_D	noordgevel	10,50	30,79	27,73	22,48	31,77
	2_15a_A	zuidgevel	1,50	40,15	37,15	31,81	41,13
	2_15a_B	zuidgevel	4,50	41,35	38,35	33,02	42,33
	2_15v_A	noordgevel	1,50	29,02	25,99	20,70	30,00
	2_15v_B	noordgevel	4,50	30,13	27,09	21,82	31,11
	2_15z_A	oostgevel	1,50	41,10	38,09	32,76	42,08
	2_15z_B	oostgevel	4,50	42,29	39,28	33,95	43,27
	2_16a_A	zuidgevel	1,50	36,87	33,86	28,54	37,85
	2_16a_B	zuidgevel	4,50	38,01	35,00	29,68	38,99
	2_16v_A	noordgevel	1,50	30,60	27,58	22,28	31,58
	2_16v_B	noordgevel	4,50	31,33	28,29	23,01	32,31
	2_17a_A	zuidgevel	1,50	34,40	31,38	26,07	35,38
	2_17a_B	zuidgevel	4,50	35,38	32,35	27,05	36,36
	2_17v_A	noordgevel	1,50	23,48	20,37	15,21	24,46
	2_17v_B	noordgevel	4,50	25,71	22,61	17,44	26,70
	2_18a_A	zuidgevel	1,50	37,39	34,38	29,06	38,37
	2_18a_B	zuidgevel	4,50	38,65	35,64	30,32	39,63
	2_18v_A	noordgevel	1,50	23,46	20,35	15,19	24,44
	2_18v_B	noordgevel	4,50	25,63	22,53	17,37	26,62
	2_19a_A	zuidgevel	1,50	37,39	34,37	29,06	38,37
	2_19a_B	zuidgevel	4,50	38,78	35,77	30,45	39,76
	2_19v_A	noordgevel	1,50	23,28	20,18	15,01	24,27
	2_19v_B	noordgevel	4,50	25,49	22,38	17,22	26,47
	2_20a_A	zuidgevel	1,50	37,33	34,33	29,00	38,31
	2_20a_B	zuidgevel	4,50	38,67	35,66	30,34	39,65
	2_20v_A	noordgevel	1,50	23,06	19,96	14,79	24,05
	2_20v_B	noordgevel	4,50	25,29	22,18	17,02	26,27
	2_21a_A	zuidgevel	1,50	37,70	34,69	29,37	38,68
	2_21a_B	zuidgevel	4,50	39,04	36,02	30,71	40,02
	2_21v_A	noordgevel	1,50	22,98	19,88	14,71	23,97
	2_21v_B	noordgevel	4,50	25,25	22,15	16,99	26,24
	2_22a_A	zuidgevel	1,50	36,98	33,97	28,65	37,96
	2_22a_B	zuidgevel	4,50	38,34	35,32	30,01	39,32
	2_22v_A	noordgevel	1,50	25,29	22,23	16,99	26,27
	2_22v_B	noordgevel	4,50	26,99	23,92	18,70	27,97
	2_23a_A	zuidgevel	1,50	39,61	36,60	31,27	40,59
	2_23a_B	zuidgevel	4,50	40,94	37,93	32,61	41,92
	2_23v_A	noordgevel	1,50	26,88	23,84	18,57	27,86
	2_23v_B	noordgevel	4,50	28,38	25,32	20,07	29,36
	2_23z_A	westgevel	1,50	41,65	38,65	33,31	42,63
	2_23z_B	westgevel	4,50	42,92	39,90	34,58	43,89
	3_01a_A	noordgevel	1,50	26,15	23,11	17,84	27,13
	3_01a_B	noordgevel	4,50	27,74	24,68	19,44	28,72
	3_01a_C	noordgevel	7,50	29,08	26,02	20,79	30,07
	3_01v_A	zuidgevel	1,50	32,18	29,15	23,86	33,16
	3_01v_B	zuidgevel	4,50	33,71	30,67	25,40	34,69
	3_01v_C	zuidgevel	7,50	35,31	32,28	27,00	36,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:06

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Amnesty Internationallaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amnesty Internationallaan 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	3_01z_A	westgevel	1,50	32,70	29,69	24,38	33,68
	3_01z_B	westgevel	4,50	34,13	31,10	25,81	35,11
	3_01z_C	westgevel	7,50	35,68	32,65	27,36	36,66
	3_02a_A	noordgevel	1,50	30,17	27,15	21,84	31,15
	3_02a_B	noordgevel	4,50	31,37	28,34	23,05	32,35
	3_02a_C	noordgevel	7,50	32,47	29,44	24,16	33,45
	3_02v_A	zuidgevel	1,50	30,26	27,23	21,96	31,25
	3_02v_B	zuidgevel	4,50	31,72	28,66	23,41	32,70
	3_02v_C	zuidgevel	7,50	33,76	30,70	25,45	34,74
	3_03a_A	noordgevel	1,50	27,05	24,01	18,73	28,03
	3_03a_B	noordgevel	4,50	28,53	25,47	20,22	29,51
	3_03a_C	noordgevel	7,50	30,04	26,99	21,74	31,02
	3_03v_A	zuidgevel	1,50	29,70	26,65	21,39	30,68
	3_03v_B	zuidgevel	4,50	31,42	28,36	23,12	32,40
	3_03v_C	zuidgevel	7,50	33,60	30,54	25,29	34,58
	3_04a_A	noordgevel	1,50	25,86	22,81	17,55	26,84
	3_04a_B	noordgevel	4,50	27,50	24,44	19,20	28,48
	3_04a_C	noordgevel	7,50	29,25	26,18	20,95	30,23
	3_04v_A	zuidgevel	1,50	28,29	25,23	20,00	29,28
	3_04v_B	zuidgevel	4,50	30,26	27,20	21,97	31,25
	3_04v_C	zuidgevel	7,50	32,81	29,75	24,52	33,80
	3_05v_A	oostegevel	1,50	38,15	35,15	29,82	39,13
	3_05v_B	oostegevel	4,50	39,19	36,18	30,86	40,17
	3_05v_C	oostegevel	7,50	39,93	36,92	31,60	40,91
	3_05z_A	zuidgevel	1,50	34,64	31,62	26,31	35,62
	3_05z_B	zuidgevel	4,50	35,72	32,70	27,40	36,70
	3_05z_C	zuidgevel	7,50	37,00	33,98	28,68	37,98
	3_06a_A	westgevel	1,50	26,47	23,43	18,17	27,46
	3_06a_B	westgevel	4,50	27,97	24,91	19,67	28,95
	3_06a_C	westgevel	7,50	31,20	28,13	22,91	32,18
	3_06v_A	oostegevel	1,50	37,27	34,27	28,94	38,25
	3_06v_B	oostegevel	4,50	38,18	35,17	29,85	39,16
	3_06v_C	oostegevel	7,50	38,92	35,90	30,59	39,90
	3_07a_A	westgevel	1,50	24,82	21,71	16,54	25,80
	3_07a_B	westgevel	4,50	27,63	24,53	19,36	28,62
	3_07a_C	westgevel	7,50	32,19	29,14	23,90	33,18
	3_07v_A	oostegevel	1,50	37,42	34,41	29,08	38,40
	3_07v_B	oostegevel	4,50	38,15	35,14	29,82	39,13
	3_07v_C	oostegevel	7,50	38,81	35,80	30,48	39,79
	3_07z_A	noordgevel	1,50	22,54	19,44	14,27	23,53
	3_07z_B	noordgevel	4,50	24,83	21,73	16,56	25,82
	3_07z_C	noordgevel	7,50	27,78	24,69	19,50	28,76
	3_08a_A	zuidgevel	1,50	32,27	29,25	23,95	33,25
	3_08a_B	zuidgevel	4,50	33,47	30,45	25,16	34,46
	3_08v_A	noordgevel	1,50	28,63	25,60	20,30	29,61
	3_08v_B	noordgevel	4,50	29,62	26,60	21,30	30,60
	3_08z_A	oostegevel	1,50	36,48	33,48	28,15	37,46
	3_08z_B	oostegevel	4,50	37,19	34,17	28,85	38,16
	3_09a_A	zuidgevel	1,50	26,03	22,93	17,75	27,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:06

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Amnesty Internationallaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Amnesty Internationallaan 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_09a_B	zuidgevel		4,50	28,79	25,69	20,51	29,77
3_09v_A	noordgevel		1,50	26,67	23,64	18,36	27,65
3_09v_B	noordgevel		4,50	27,89	24,84	19,58	28,87
3_10a_A	zuidgevel		1,50	27,62	24,55	19,33	28,60
3_10a_B	zuidgevel		4,50	29,85	26,77	21,55	30,83
3_10v_A	noordgevel		1,50	21,64	18,54	13,38	22,63
3_10v_B	noordgevel		4,50	23,93	20,83	15,66	24,92
3_11a_A	zuidgevel		1,50	27,84	24,77	19,55	28,82
3_11a_B	zuidgevel		4,50	30,10	27,03	21,81	31,08
3_11v_A	noordgevel		1,50	26,00	22,96	17,68	26,98
3_11v_B	noordgevel		4,50	27,42	24,37	19,11	28,40
3_12a_A	zuidgevel		1,50	30,19	27,14	21,88	31,17
3_12a_B	zuidgevel		4,50	31,96	28,91	23,66	32,94
3_12v_A	noordgevel		1,50	21,57	18,46	13,30	22,55
3_12v_B	noordgevel		4,50	23,83	20,73	15,56	24,82
3_13a_A	zuidgevel		1,50	33,05	30,03	24,73	34,03
3_13a_B	zuidgevel		4,50	34,38	31,35	26,06	35,36
3_13v_A	noordgevel		1,50	21,56	18,45	13,29	22,54
3_13v_B	noordgevel		4,50	23,71	20,60	15,44	24,69
3_14a_A	zuidgevel		1,50	34,33	31,31	26,00	35,31
3_14a_B	zuidgevel		4,50	35,52	32,50	27,20	36,50
3_14v_A	noordgevel		1,50	21,55	18,45	13,28	22,54
3_14v_B	noordgevel		4,50	23,79	20,69	15,53	24,78
3_15a_A	zuidgevel		1,50	33,75	30,72	25,42	34,73
3_15a_B	zuidgevel		4,50	34,98	31,95	26,66	35,96
3_15v_A	noordgevel		1,50	21,41	18,31	13,14	22,40
3_15v_B	noordgevel		4,50	23,61	20,51	15,35	24,60
3_16a_A	zuidgevel		1,50	35,04	32,03	26,71	36,02
3_16a_B	zuidgevel		4,50	36,19	33,17	27,86	37,17
3_16v_A	noordgevel		1,50	21,30	18,19	13,03	22,28
3_16v_B	noordgevel		4,50	23,39	20,28	15,12	24,37
3_16z_A	westgevel		1,50	34,25	31,24	25,92	35,23
3_16z_B	westgevel		4,50	35,40	32,39	27,08	36,38
4_01_A	noordwestgevel		1,50	43,76	40,76	35,42	44,74
4_01_B	noordwestgevel		4,50	45,34	42,34	37,01	46,32
4_01_C	noordwestgevel		7,50	45,68	42,68	37,35	46,66
4_02_A	noordwestgevel		1,50	44,24	41,25	35,90	45,22
4_02_B	noordwestgevel		4,50	45,92	42,92	37,58	46,90
4_02_C	noordwestgevel		7,50	46,40	43,40	38,07	47,38
4_03_A	noordwestgevel		1,50	44,67	41,67	36,33	45,65
4_03_B	noordwestgevel		4,50	46,41	43,41	38,08	47,39
4_03_C	noordwestgevel		7,50	46,88	43,88	38,55	47,86
4_04_A	noordwestgevel		1,50	45,00	42,00	36,66	45,98
4_04_B	noordwestgevel		4,50	46,83	43,84	38,50	47,81
4_04_C	noordwestgevel		7,50	47,36	44,36	39,03	48,34
4_05_A	noordwestgevel		1,50	45,87	42,88	37,54	46,85
4_05_B	noordwestgevel		4,50	47,74	44,74	39,41	48,72
4_05_C	noordwestgevel		7,50	48,13	45,12	39,79	49,11
4_06_A	zuidwestgevel		1,50	52,94	49,94	44,60	53,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:06

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Amnesty Internationallaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Amnesty Internationallaan 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	4_06_B	zuidwestgevel	4,50	54,58	51,58	46,25	55,56
	4_06_C	zuidwestgevel	7,50	54,70	51,68	46,37	55,68
	4_07_A	zuidwestgevel	1,50	53,72	50,72	45,38	54,70
	4_07_B	zuidwestgevel	4,50	55,22	52,21	46,89	56,20
	4_07_C	zuidwestgevel	7,50	55,30	52,29	46,97	56,28
	4_08_A	zuidoostgevel	1,50	52,70	49,69	44,36	53,68
	4_08_B	zuidoostgevel	4,50	54,22	51,21	45,89	55,20
	4_08_C	zuidoostgevel	7,50	54,45	51,44	46,12	55,43
	4_09_A	zuidoostgevel	1,50	51,65	48,65	43,31	52,63
	4_09_B	zuidoostgevel	4,50	53,37	50,37	45,04	54,35
	4_09_C	zuidoostgevel	7,50	53,70	50,69	45,37	54,68
	4_10_A	zuidoostgevel	1,50	50,86	47,86	42,53	51,84
	4_10_B	zuidoostgevel	4,50	52,70	49,68	44,36	53,67
	4_10_C	zuidoostgevel	7,50	53,09	50,08	44,76	54,07
	4_11_A	zuidoostgevel	1,50	50,25	47,26	41,92	51,23
	4_11_B	zuidoostgevel	4,50	52,12	49,11	43,79	53,10
	4_11_C	zuidoostgevel	7,50	52,59	49,57	44,26	53,57
	4_12_A	zuidoostgevel	1,50	49,67	46,66	41,34	50,65
	4_12_B	zuidoostgevel	4,50	51,54	48,53	43,21	52,52
	4_12_C	zuidoostgevel	7,50	52,09	49,08	43,76	53,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:06

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Hoonaartstraat (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoonaartstraat 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_01a_A	noordoostgevel	1,50	18,35	14,25	8,90	18,70
	1_01a_B	noordoostgevel	4,50	19,90	15,76	10,53	20,27
	1_01a_C	noordoostgevel	7,50	22,20	18,02	12,89	22,58
	1_01a_D	noordoostgevel	10,50	24,39	20,29	14,97	24,75
	1_01a_E	noordoostgevel	13,50	26,78	22,85	17,06	27,07
	1_01v_A	zuidwestgevel	13,50	14,16	9,92	4,96	14,57
	1_01v_A	zuidwestgevel	1,50	11,00	6,91	1,55	11,35
	1_01v_B	zuidwestgevel	4,50	12,34	8,17	3,03	12,72
	1_01v_C	zuidwestgevel	7,50	13,44	9,19	4,23	13,85
	1_01v_D	zuidwestgevel	10,50	13,55	9,31	4,36	13,96
	1_01z_A	noordwestgevel	1,50	17,26	13,16	7,81	17,61
	1_01z_B	noordwestgevel	4,50	18,71	14,57	9,34	19,08
	1_01z_C	noordwestgevel	7,50	21,21	17,02	11,92	21,60
	1_01z_D	noordwestgevel	10,50	22,87	18,77	13,45	23,23
	1_01z_E	noordwestgevel	13,50	26,04	22,10	16,32	26,33
	1_02a_A	noordoostgevel	1,50	18,54	14,45	9,10	18,89
	1_02a_B	noordoostgevel	4,50	19,98	15,83	10,62	20,35
	1_02a_C	noordoostgevel	7,50	22,10	17,92	12,79	22,48
	1_02a_D	noordoostgevel	10,50	23,74	19,65	14,30	24,09
	1_02a_E	noordoostgevel	13,50	26,59	22,66	16,87	26,88
	1_02v_A	zuidwestgevel	13,50	15,12	10,94	5,82	15,51
	1_02v_A	zuidwestgevel	1,50	12,19	8,16	2,63	12,51
	1_02v_B	zuidwestgevel	4,50	13,49	9,38	4,07	13,85
	1_02v_C	zuidwestgevel	7,50	14,28	10,11	4,97	14,66
	1_02v_D	zuidwestgevel	10,50	14,61	10,43	5,30	14,99
	1_03v_A	zuidwestgevel	13,50	13,67	9,45	4,45	14,08
	1_03v_A	zuidwestgevel	4,50	12,44	8,27	3,13	12,82
	1_03v_B	zuidwestgevel	7,50	13,22	8,99	3,99	13,62
	1_03v_C	zuidwestgevel	10,50	13,55	9,32	4,33	13,96
	1_04v_A	zuidoostgevel	13,50	19,30	15,26	9,78	19,63
	1_04v_A	zuidoostgevel	4,50	13,18	9,04	3,82	13,55
	1_04v_B	zuidoostgevel	7,50	14,98	10,80	5,70	15,37
	1_04v_C	zuidoostgevel	10,50	16,13	11,92	6,87	16,52
	1_05a_A	noordwestgevel	1,50	18,67	14,57	9,23	19,02
	1_05a_B	noordwestgevel	4,50	20,10	15,95	10,75	20,47
	1_05a_C	noordwestgevel	7,50	22,16	17,98	12,86	22,55
	1_05a_D	noordwestgevel	10,50	24,65	20,59	15,16	24,99
	1_05v_A	zuidoostgevel	10,50	19,89	15,89	10,30	20,21
	1_05v_A	zuidoostgevel	1,50	12,42	8,33	2,97	12,77
	1_05v_B	zuidoostgevel	4,50	14,78	10,65	5,41	15,15
	1_05v_C	zuidoostgevel	7,50	17,07	12,93	7,70	17,44
	1_06a_A	noordwestgevel	1,50	18,48	14,39	9,04	18,83
	1_06a_B	noordwestgevel	4,50	20,04	15,88	10,70	20,42
	1_06a_C	noordwestgevel	7,50	22,10	17,93	12,80	22,49
	1_06a_D	noordwestgevel	10,50	24,52	20,45	15,03	24,86
	1_06v_A	zuidoostgevel	10,50	19,93	15,92	10,34	20,25
	1_06v_A	zuidoostgevel	1,50	15,97	12,03	6,26	16,26
	1_06v_B	zuidoostgevel	4,50	17,93	13,91	8,36	18,25
	1_06v_C	zuidoostgevel	7,50	19,58	15,51	10,10	19,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:17:46

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Hoonaartstraat (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Hoonaartstraat 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_07a_A	noordwestgevel	1,50	21,49	17,55	11,77	21,78
	1_07a_B	noordwestgevel	4,50	22,85	18,87	13,23	23,16
	1_07a_C	noordwestgevel	7,50	24,34	20,30	14,81	24,67
	1_07a_D	noordwestgevel	10,50	26,10	22,10	16,49	26,41
	1_07v_A	zuidoostgevel	10,50	21,41	17,46	11,73	21,71
	1_07v_A	zuidoostgevel	1,50	12,95	8,86	3,53	13,31
	1_07v_B	zuidoostgevel	4,50	15,19	11,03	5,87	15,57
	1_07v_C	zuidoostgevel	7,50	16,91	12,73	7,61	17,30
	1_08a_A	noordwestgevel	1,50	20,31	16,32	10,69	20,62
	1_08a_B	noordwestgevel	4,50	21,94	17,89	12,42	22,27
	1_08a_C	noordwestgevel	7,50	23,64	19,55	14,20	23,99
	1_08a_D	noordwestgevel	10,50	25,92	21,91	16,34	26,24
	1_08v_A	zuidoostgevel	10,50	20,37	16,36	10,78	20,69
	1_08v_A	zuidoostgevel	1,50	16,26	12,32	6,54	16,55
	1_08v_B	zuidoostgevel	4,50	17,97	13,97	8,38	18,29
	1_08v_C	zuidoostgevel	7,50	19,25	15,20	9,75	19,59
	1_09a_A	noordwestgevel	1,50	18,66	14,56	9,23	19,01
	1_09a_B	noordwestgevel	4,50	20,65	16,49	11,32	21,03
	1_09a_C	noordwestgevel	7,50	22,96	18,79	13,65	23,34
	1_09v_A	zuidoostgevel	1,50	13,28	9,17	3,85	13,63
	1_09v_B	zuidoostgevel	4,50	15,54	11,38	6,22	15,92
	1_09v_C	zuidoostgevel	7,50	17,51	13,33	8,22	17,90
	1_09z_A	noordoostgevel	1,50	19,82	15,82	10,21	20,13
	1_09z_B	noordoostgevel	4,50	21,75	17,69	12,25	22,09
	1_09z_C	noordoostgevel	7,50	23,74	19,65	14,30	24,09
	1_10v_A	noordwestgevel	7,50	27,78	23,84	18,09	28,08
	1_10v_A	noordwestgevel	4,50	26,11	22,18	16,37	26,39
	1_10v_A	zuidoostgevel	4,50	12,59	8,42	3,29	12,98
	1_10v_B	zuidoostgevel	7,50	13,55	9,32	4,33	13,96
	1_10z_A	noordoostgevel	4,50	20,23	16,08	10,88	20,60
	1_10z_B	noordoostgevel	7,50	23,30	19,18	13,92	23,67
	1_11v_A	noordwestgevel	7,50	26,72	22,78	17,01	27,01
	1_11v_A	noordwestgevel	4,50	26,05	22,13	16,30	26,33
	1_11v_A	zuidoostgevel	4,50	15,34	11,18	6,01	15,72
	1_11v_B	zuidoostgevel	7,50	17,06	12,85	7,79	17,45
	1_12v_A	noordwestgevel	7,50	26,56	22,63	16,85	26,85
	1_12v_A	noordwestgevel	4,50	25,29	21,36	15,58	25,58
	1_12v_A	zuidoostgevel	4,50	15,56	11,41	6,24	15,94
	1_12v_B	zuidoostgevel	7,50	17,07	12,86	7,80	17,46
	1_12z_A	zuidwestgevel	4,50	16,30	12,14	6,98	16,68
	1_12z_B	zuidwestgevel	7,50	17,28	13,08	8,00	17,67
	1_13a_A	zuidoostgevel	4,50	16,15	11,99	6,81	16,53
	1_13a_B	zuidoostgevel	7,50	18,01	13,81	8,73	18,40
	1_13v_A	noordwestgevel	7,50	25,01	21,03	15,37	25,32
	1_13v_A	noordwestgevel	4,50	24,38	20,43	14,69	24,67
	1_13z_A	noordoostgevel	4,50	20,11	15,97	10,75	20,48
	1_13z_B	noordoostgevel	7,50	22,70	18,52	13,39	23,08
	1_14a_A	zuidoostgevel	4,50	17,98	13,94	8,46	18,31
	1_14a_B	zuidoostgevel	7,50	19,46	15,36	10,04	19,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:17:46

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Hoonaartstraat (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoonaartstraat 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_14v_A	noordwestgevel	7,50	24,69	20,72	15,06	25,00
	1_14v_A	noordwestgevel	4,50	24,22	20,28	14,52	24,51
	1_15a_A	zuidoostgevel	4,50	17,96	13,93	8,41	18,29
	1_15a_B	zuidoostgevel	7,50	19,34	15,24	9,91	19,69
	1_15v_A	noordwestgevel	7,50	24,74	20,78	15,07	25,04
	1_15v_A	noordwestgevel	4,50	23,37	19,41	13,71	23,67
	1_16a_A	zuidoostgevel	4,50	17,16	13,10	7,68	17,50
	1_16a_B	zuidoostgevel	7,50	18,76	14,63	9,38	19,13
	1_16v_A	noordwestgevel	7,50	23,83	19,84	14,22	24,14
	1_16v_A	noordwestgevel	4,50	23,26	19,31	13,58	23,56
	1_16z_A	zuidwestgevel	4,50	13,73	9,58	4,39	14,11
	1_16z_B	zuidwestgevel	7,50	16,27	12,06	7,00	16,66
	2_01a_A	oostgevel	1,50	10,23	6,10	0,84	10,59
	2_01a_B	oostgevel	4,50	14,51	10,33	5,20	14,89
	2_01a_C	oostgevel	7,50	16,79	12,61	7,50	17,18
	2_01a_D	oostgevel	10,50	19,88	15,86	10,30	20,20
	2_01a_E	oostgevel	13,50	21,25	17,31	11,53	21,54
	2_01v_A	westgevel	1,50	16,58	12,48	7,14	16,93
	2_01v_B	westgevel	4,50	18,18	14,04	8,83	18,56
	2_01v_C	westgevel	7,50	20,47	16,30	11,17	20,86
	2_01v_D	westgevel	10,50	22,69	18,55	13,32	23,06
	2_01v_E	westgevel	13,50	24,94	20,93	15,37	25,26
	2_01z_A	noordgevel	1,50	17,72	13,62	8,29	18,07
	2_01z_B	noordgevel	4,50	20,11	15,95	10,77	20,49
	2_01z_C	noordgevel	7,50	22,39	18,22	13,09	22,78
	2_01z_D	noordgevel	10,50	24,85	20,79	15,38	25,20
	2_01z_E	noordgevel	13,50	26,27	22,28	16,65	26,58
	2_02a_A	oostgevel	1,50	9,96	5,83	0,58	10,33
	2_02a_B	oostgevel	4,50	13,24	9,07	3,94	13,63
	2_02a_C	oostgevel	7,50	15,54	11,35	6,26	15,93
	2_02a_D	oostgevel	10,50	18,06	13,99	8,59	18,41
	2_02a_E	oostgevel	13,50	19,37	15,39	9,73	19,68
	2_02v_A	westgevel	1,50	16,74	12,65	7,31	17,10
	2_02v_B	westgevel	4,50	18,27	14,13	8,91	18,64
	2_02v_C	westgevel	7,50	20,39	16,21	11,09	20,78
	2_02v_D	westgevel	10,50	22,47	18,32	13,11	22,84
	2_02v_E	westgevel	13,50	24,93	20,92	15,34	25,25
	2_03a_A	oostgevel	1,50	8,33	4,19	-1,05	8,69
	2_03a_B	oostgevel	4,50	10,73	6,56	1,42	11,11
	2_03a_C	oostgevel	7,50	13,67	9,50	4,36	14,05
	2_03a_D	oostgevel	10,50	16,57	12,54	7,04	16,90
	2_03a_E	oostgevel	13,50	17,71	13,77	8,00	18,00
	2_03v_A	westgevel	1,50	16,35	12,25	6,91	16,70
	2_03v_B	westgevel	4,50	17,82	13,68	8,46	18,19
	2_03v_C	westgevel	7,50	19,65	15,46	10,37	20,04
	2_03v_D	westgevel	10,50	21,61	17,45	12,28	21,99
	2_03v_E	westgevel	13,50	24,32	20,31	14,72	24,63
	2_04a_A	oostgevel	1,50	7,61	3,47	-1,76	7,98
	2_04a_B	oostgevel	4,50	9,90	5,74	0,58	10,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:17:46

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Hoonaartstraat (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoonaartstraat 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_04a_C	oostgevel	7,50	12,95	8,80	3,62	13,33
	2_04a_D	oostgevel	10,50	16,19	12,17	6,61	16,51
	2_04a_E	oostgevel	13,50	17,37	13,46	7,63	17,66
	2_04v_A	westgevel	1,50	16,41	12,32	6,97	16,76
	2_04v_B	westgevel	4,50	17,73	13,59	8,38	18,11
	2_04v_C	westgevel	7,50	19,44	15,25	10,16	19,83
	2_04v_D	westgevel	10,50	21,39	17,22	12,06	21,77
	2_04v_E	westgevel	13,50	24,18	20,18	14,58	24,50
	2_05v_A	zuidgevel	13,50	5,85	1,58	-3,31	6,27
	2_05v_A	zuidgevel	1,50	4,10	0,03	-5,37	4,45
	2_05v_B	zuidgevel	4,50	5,22	1,05	-4,10	5,60
	2_05v_C	zuidgevel	7,50	5,79	1,55	-3,41	6,20
	2_05v_D	zuidgevel	10,50	6,25	1,99	-2,94	6,66
	2_05z_A	westgevel	13,50	19,97	15,83	10,61	20,34
	2_05z_A	westgevel	1,50	15,97	11,88	6,53	16,32
	2_05z_B	westgevel	4,50	17,28	13,13	7,92	17,65
	2_05z_C	westgevel	7,50	18,77	14,58	9,49	19,16
	2_05z_D	westgevel	10,50	20,61	16,43	11,30	20,99
	2_06v_A	zuidgevel	13,50	5,77	1,49	-3,39	6,19
	2_06v_A	zuidgevel	1,50	3,27	-0,82	-6,20	3,61
	2_06v_B	zuidgevel	4,50	4,26	0,10	-5,07	4,64
	2_06v_C	zuidgevel	7,50	4,85	0,62	-4,37	5,26
	2_06v_D	zuidgevel	10,50	5,35	1,11	-3,85	5,76
	2_07a_A	noordgevel	1,50	13,85	9,77	4,38	14,19
	2_07a_B	noordgevel	4,50	15,37	11,25	5,97	15,73
	2_07a_C	noordgevel	7,50	17,36	13,22	7,99	17,73
	2_07a_D	noordgevel	10,50	20,03	15,95	10,57	20,38
	2_07a_E	noordgevel	13,50	22,53	18,46	13,07	22,88
	2_07v_A	zuidgevel	13,50	7,30	3,09	-1,94	7,70
	2_07v_A	zuidgevel	1,50	3,49	-0,59	-5,97	3,84
	2_07v_B	zuidgevel	4,50	4,55	0,39	-4,80	4,92
	2_07v_C	zuidgevel	7,50	5,35	1,15	-3,92	5,74
	2_07v_D	zuidgevel	10,50	6,10	1,90	-3,16	6,50
	2_08a_A	noordgevel	1,50	15,19	11,10	5,75	15,54
	2_08a_B	noordgevel	4,50	17,02	12,88	7,65	17,39
	2_08a_C	noordgevel	7,50	19,01	14,85	9,69	19,39
	2_08a_D	noordgevel	10,50	21,22	17,11	11,82	21,58
	2_08a_E	noordgevel	13,50	23,00	18,95	13,48	23,33
	2_08v_A	zuidgevel	13,50	7,77	3,55	-1,46	8,17
	2_08v_A	zuidgevel	1,50	4,68	0,60	-4,78	5,03
	2_08v_B	zuidgevel	4,50	5,62	1,45	-3,70	6,00
	2_08v_C	zuidgevel	7,50	6,43	2,20	-2,80	6,83
	2_08v_D	zuidgevel	10,50	7,07	2,85	-2,14	7,48
	2_09a_A	noordgevel	1,50	16,17	12,08	6,74	16,53
	2_09a_B	noordgevel	4,50	18,15	14,01	8,78	18,52
	2_09a_C	noordgevel	7,50	20,21	16,05	10,88	20,59
	2_09a_D	noordgevel	10,50	22,55	18,45	13,11	22,90
	2_09a_E	noordgevel	13,50	23,94	19,93	14,35	24,26
	2_09v_A	zuidgevel	13,50	7,85	3,62	-1,35	8,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:17:46

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Hoonaartstraat (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Hoonaartstraat 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_09v_A	zuidgevel	1,50	4,61	0,52	-4,84	4,96
	2_09v_B	zuidgevel	4,50	5,70	1,54	-3,63	6,08
	2_09v_C	zuidgevel	7,50	6,74	2,51	-2,48	7,15
	2_09v_D	zuidgevel	10,50	7,35	3,12	-1,85	7,76
	2_09z_A	oostgevel	1,50	10,70	6,60	1,28	11,06
	2_09z_B	oostgevel	4,50	13,05	8,90	3,70	13,42
	2_09z_C	oostgevel	7,50	15,16	10,98	5,84	15,54
	2_09z_D	oostgevel	10,50	17,79	13,71	8,34	18,14
	2_09z_E	oostgevel	13,50	17,76	13,85	8,00	18,04
	2_10a_A	westgevel	4,50	15,38	11,24	6,01	15,75
	2_10a_B	westgevel	7,50	16,75	12,57	7,44	17,13
	2_10a_C	westgevel	10,50	18,32	14,16	8,99	18,70
	2_10v_A	oostgevel	4,50	11,80	7,64	2,45	12,17
	2_10v_B	oostgevel	7,50	13,80	9,64	4,46	14,18
	2_10v_C	oostgevel	10,50	16,31	12,28	6,78	16,64
	2_10z_A	zuidgevel	4,50	4,24	0,06	-5,06	4,63
	2_10z_B	zuidgevel	7,50	4,90	0,67	-4,31	5,31
	2_10z_C	zuidgevel	10,50	5,42	1,17	-3,76	5,84
	2_11a_A	westgevel	4,50	16,86	12,71	7,51	17,23
	2_11a_B	westgevel	7,50	18,34	14,15	9,06	18,73
	2_11a_C	westgevel	10,50	19,89	15,72	10,56	20,27
	2_11v_A	oostgevel	4,50	10,64	6,48	1,29	11,01
	2_11v_B	oostgevel	7,50	12,82	8,69	3,45	13,19
	2_11v_C	oostgevel	10,50	14,98	10,94	5,45	15,31
	2_12a_A	westgevel	1,50	15,43	11,33	6,00	15,78
	2_12a_B	westgevel	4,50	17,13	12,97	7,79	17,51
	2_12a_C	westgevel	7,50	18,84	14,66	9,56	19,23
	2_12a_D	westgevel	10,50	20,63	16,49	11,25	20,99
	2_12v_A	oostgevel	1,50	6,91	2,81	-2,52	7,26
	2_12v_B	oostgevel	4,50	9,01	4,87	-0,36	9,38
	2_12v_C	oostgevel	7,50	10,94	6,85	1,49	11,29
	2_12v_D	oostgevel	10,50	13,67	9,72	3,99	13,97
	2_13a_A	westgevel	1,50	16,09	11,99	6,66	16,44
	2_13a_B	westgevel	4,50	17,99	13,83	8,65	18,37
	2_13a_C	westgevel	7,50	19,75	15,56	10,48	20,14
	2_13a_D	westgevel	10,50	21,16	16,98	11,85	21,54
	2_13v_A	oostgevel	1,50	9,76	5,63	0,39	10,13
	2_13v_B	oostgevel	4,50	12,54	8,38	3,20	12,92
	2_13v_C	oostgevel	7,50	14,33	10,17	4,98	14,70
	2_13v_D	oostgevel	10,50	16,43	12,38	6,91	16,76
	2_14a_A	westgevel	1,50	16,13	12,02	6,70	16,48
	2_14a_B	westgevel	4,50	18,06	13,90	8,73	18,44
	2_14a_C	westgevel	7,50	20,18	15,98	10,91	20,57
	2_14a_D	westgevel	10,50	21,74	17,59	12,40	22,12
	2_14v_A	oostgevel	1,50	9,25	5,12	-0,14	9,61
	2_14v_B	oostgevel	4,50	13,68	9,52	4,34	14,06
	2_14v_C	oostgevel	7,50	15,68	11,52	6,35	16,06
	2_14v_D	oostgevel	10,50	17,68	13,60	8,22	18,03
	2_14z_A	noordgevel	1,50	15,60	11,48	6,20	15,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:17:46

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Hoonaartstraat (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoonaartstraat 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_14z_B	noordgevel	4,50	18,06	13,89	8,76	18,45
	2_14z_C	noordgevel	7,50	20,50	16,30	11,23	20,89
	2_14z_D	noordgevel	10,50	22,70	18,60	13,26	23,05
	2_15a_A	zuidgevel	1,50	10,46	6,35	1,03	10,81
	2_15a_B	zuidgevel	4,50	12,27	8,12	2,91	12,64
	2_15v_A	noordgevel	1,50	16,71	12,59	7,31	17,07
	2_15v_B	noordgevel	4,50	19,76	15,59	10,45	20,14
	2_15z_A	oostgevel	1,50	11,16	7,04	1,78	11,53
	2_15z_B	oostgevel	4,50	14,75	10,58	5,43	15,13
	2_16a_A	zuidgevel	1,50	9,88	5,78	0,44	10,23
	2_16a_B	zuidgevel	4,50	11,05	6,90	1,69	11,42
	2_16v_A	noordgevel	1,50	17,16	13,05	7,76	17,52
	2_16v_B	noordgevel	4,50	20,03	15,86	10,72	20,41
	2_17a_A	zuidgevel	1,50	10,49	6,40	1,05	10,84
	2_17a_B	zuidgevel	4,50	11,63	7,48	2,28	12,00
	2_17v_A	noordgevel	1,50	17,56	13,45	8,15	17,92
	2_17v_B	noordgevel	4,50	20,35	16,19	11,03	20,73
	2_18a_A	zuidgevel	1,50	10,45	6,36	1,01	10,80
	2_18a_B	zuidgevel	4,50	11,52	7,38	2,15	11,89
	2_18v_A	noordgevel	1,50	18,02	13,91	8,59	18,37
	2_18v_B	noordgevel	4,50	20,36	16,20	11,04	20,74
	2_19a_A	zuidgevel	1,50	10,06	5,97	0,61	10,41
	2_19a_B	zuidgevel	4,50	10,91	6,78	1,53	11,28
	2_19v_A	noordgevel	1,50	18,19	14,08	8,77	18,55
	2_19v_B	noordgevel	4,50	20,40	16,25	11,07	20,78
	2_20a_A	zuidgevel	1,50	9,36	5,26	-0,09	9,71
	2_20a_B	zuidgevel	4,50	10,14	6,00	0,77	10,51
	2_20v_A	noordgevel	1,50	18,25	14,15	8,83	18,61
	2_20v_B	noordgevel	4,50	20,50	16,33	11,17	20,88
	2_21a_A	zuidgevel	1,50	9,90	5,81	0,46	10,25
	2_21a_B	zuidgevel	4,50	10,96	6,81	1,60	11,33
	2_21v_A	noordgevel	1,50	18,61	14,51	9,19	18,97
	2_21v_B	noordgevel	4,50	20,82	16,65	11,50	21,20
	2_22a_A	zuidgevel	1,50	12,70	8,62	3,25	13,05
	2_22a_B	zuidgevel	4,50	14,17	10,03	4,81	14,54
	2_22v_A	noordgevel	1,50	18,71	14,61	9,28	19,06
	2_22v_B	noordgevel	4,50	20,95	16,79	11,63	21,33
	2_23a_A	zuidgevel	1,50	13,03	8,94	3,57	13,38
	2_23a_B	zuidgevel	4,50	14,41	10,26	5,05	14,78
	2_23v_A	noordgevel	1,50	19,04	14,94	9,61	19,39
	2_23v_B	noordgevel	4,50	21,22	17,06	11,89	21,60
	2_23z_A	westgevel	1,50	18,57	14,48	9,13	18,92
	2_23z_B	westgevel	4,50	20,41	16,25	11,07	20,79
	3_01a_A	noordgevel	1,50	20,80	16,81	11,18	21,11
	3_01a_B	noordgevel	4,50	22,55	18,50	13,04	22,89
	3_01a_C	noordgevel	7,50	24,38	20,28	14,94	24,73
	3_01v_A	zuidgevel	1,50	14,74	10,65	5,31	15,10
	3_01v_B	zuidgevel	4,50	16,65	12,50	7,31	17,03
	3_01v_C	zuidgevel	7,50	18,69	14,50	9,41	19,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:17:46

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Hoonaartstraat (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoonaartstraat 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	3_01z_A	westgevel	1,50	20,88	16,89	11,28	21,20
	3_01z_B	westgevel	4,50	22,64	18,59	13,13	22,98
	3_01z_C	westgevel	7,50	24,39	20,29	14,96	24,74
	3_02a_A	noordgevel	1,50	19,16	15,14	9,60	19,49
	3_02a_B	noordgevel	4,50	21,24	17,15	11,78	21,59
	3_02a_C	noordgevel	7,50	23,83	19,70	14,45	24,20
	3_02v_A	zuidgevel	1,50	14,56	10,47	5,13	14,92
	3_02v_B	zuidgevel	4,50	16,33	12,18	7,00	16,71
	3_02v_C	zuidgevel	7,50	18,25	14,06	8,96	18,64
	3_03a_A	noordgevel	1,50	18,75	14,64	9,34	19,11
	3_03a_B	noordgevel	4,50	21,03	16,86	11,72	21,41
	3_03a_C	noordgevel	7,50	23,66	19,47	14,36	24,04
	3_03v_A	zuidgevel	1,50	14,42	10,32	4,99	14,77
	3_03v_B	zuidgevel	4,50	16,32	12,17	6,99	16,70
	3_03v_C	zuidgevel	7,50	18,07	13,88	8,79	18,46
	3_04a_A	noordgevel	1,50	18,48	14,36	9,07	18,84
	3_04a_B	noordgevel	4,50	20,76	16,59	11,45	21,14
	3_04a_C	noordgevel	7,50	23,61	19,43	14,32	24,00
	3_04v_A	zuidgevel	1,50	14,27	10,17	4,83	14,62
	3_04v_B	zuidgevel	4,50	16,17	12,01	6,84	16,55
	3_04v_C	zuidgevel	7,50	17,73	13,53	8,46	18,12
	3_05v_A	oostegevel	1,50	13,59	9,44	4,23	13,96
	3_05v_B	oostegevel	4,50	16,59	12,43	7,28	16,98
	3_05v_C	oostegevel	7,50	19,02	14,86	9,68	19,40
	3_05z_A	zuidgevel	1,50	13,43	9,33	4,00	13,78
	3_05z_B	zuidgevel	4,50	15,36	11,20	6,03	15,74
	3_05z_C	zuidgevel	7,50	17,02	12,82	7,75	17,41
	3_06a_A	westgevel	1,50	18,11	14,01	8,69	18,47
	3_06a_B	westgevel	4,50	20,10	15,94	10,78	20,48
	3_06a_C	westgevel	7,50	22,94	18,73	13,68	23,33
	3_06v_A	oostegevel	1,50	15,98	11,95	6,44	16,31
	3_06v_B	oostegevel	4,50	18,50	14,39	9,08	18,86
	3_06v_C	oostegevel	7,50	20,20	16,06	10,83	20,57
	3_07a_A	westgevel	1,50	18,74	14,63	9,33	19,10
	3_07a_B	westgevel	4,50	20,93	16,75	11,62	21,31
	3_07a_C	westgevel	7,50	23,60	19,41	14,32	23,99
	3_07v_A	oostegevel	1,50	14,72	10,56	5,38	15,10
	3_07v_B	oostegevel	4,50	17,22	13,04	7,93	17,61
	3_07v_C	oostegevel	7,50	19,20	15,02	9,92	19,59
	3_07z_A	noordgevel	1,50	17,94	13,79	8,58	18,31
	3_07z_B	noordgevel	4,50	20,23	16,04	10,95	20,62
	3_07z_C	noordgevel	7,50	23,06	18,86	13,79	23,45
	3_08a_A	zuidgevel	1,50	17,12	13,11	7,55	17,44
	3_08a_B	zuidgevel	4,50	19,22	15,12	9,79	19,57
	3_08v_A	noordgevel	1,50	28,30	24,46	18,40	28,55
	3_08v_B	noordgevel	4,50	29,98	26,06	20,23	30,26
	3_08z_A	oostegevel	1,50	11,71	7,52	2,42	12,10
	3_08z_B	oostegevel	4,50	13,98	9,78	4,72	14,38
	3_09a_A	zuidgevel	1,50	15,08	10,96	5,69	15,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:17:46

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Hoonaartstraat (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoonaartstraat 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	3_09a_B	zuidgevel	4,50	17,16	12,96	7,89	17,55
	3_09v_A	noordgevel	1,50	28,98	25,15	19,07	29,23
	3_09v_B	noordgevel	4,50	30,67	26,76	20,91	30,95
	3_10a_A	zuidgevel	1,50	16,90	12,87	7,35	17,23
	3_10a_B	zuidgevel	4,50	18,83	14,73	9,40	19,18
	3_10v_A	noordgevel	1,50	29,25	25,42	19,33	29,49
	3_10v_B	noordgevel	4,50	30,91	27,00	21,13	31,18
	3_11a_A	zuidgevel	1,50	14,99	10,87	5,59	15,35
	3_11a_B	zuidgevel	4,50	17,15	12,97	7,86	17,54
	3_11v_A	noordgevel	1,50	28,93	25,11	19,01	29,18
	3_11v_B	noordgevel	4,50	30,56	26,67	20,78	30,84
	3_12a_A	zuidgevel	1,50	14,14	10,03	4,74	14,50
	3_12a_B	zuidgevel	4,50	16,15	11,96	6,86	16,54
	3_12v_A	noordgevel	1,50	28,91	25,08	18,99	29,15
	3_12v_B	noordgevel	4,50	30,48	26,59	20,69	30,75
	3_13a_A	zuidgevel	1,50	13,86	9,75	4,45	14,22
	3_13a_B	zuidgevel	4,50	15,84	11,66	6,53	16,22
	3_13v_A	noordgevel	1,50	28,74	24,92	18,82	28,99
	3_13v_B	noordgevel	4,50	30,28	26,40	20,46	30,55
	3_14a_A	zuidgevel	1,50	13,75	9,64	4,33	14,11
	3_14a_B	zuidgevel	4,50	15,72	11,54	6,43	16,11
	3_14v_A	noordgevel	1,50	27,80	23,97	17,89	28,05
	3_14v_B	noordgevel	4,50	29,29	25,42	19,45	29,55
	3_15a_A	zuidgevel	1,50	13,71	9,60	4,29	14,07
	3_15a_B	zuidgevel	4,50	15,80	11,62	6,50	16,19
	3_15v_A	noordgevel	1,50	28,24	24,42	18,31	28,48
	3_15v_B	noordgevel	4,50	29,81	25,95	19,96	30,07
	3_16a_A	zuidgevel	1,50	13,43	9,31	4,02	13,79
	3_16a_B	zuidgevel	4,50	15,58	11,40	6,29	15,97
	3_16v_A	noordgevel	1,50	27,45	23,61	17,52	27,69
	3_16v_B	noordgevel	4,50	29,06	25,19	19,23	29,32
	3_16z_A	westgevel	1,50	23,75	19,85	13,96	24,02
	3_16z_B	westgevel	4,50	25,68	21,74	15,98	25,97
	4_01_A	noordwestgevel	1,50	16,99	12,91	7,55	17,35
	4_01_B	noordwestgevel	4,50	18,97	14,82	9,61	19,34
	4_01_C	noordwestgevel	7,50	22,51	18,50	12,94	22,83
	4_02_A	noordwestgevel	1,50	19,97	16,04	10,25	20,26
	4_02_B	noordwestgevel	4,50	21,35	17,37	11,72	21,66
	4_02_C	noordwestgevel	7,50	23,12	19,13	13,52	23,44
	4_03_A	noordwestgevel	1,50	21,05	17,15	11,25	21,32
	4_03_B	noordwestgevel	4,50	22,26	18,32	12,55	22,55
	4_03_C	noordwestgevel	7,50	23,39	19,40	13,76	23,70
	4_04_A	noordwestgevel	1,50	21,49	17,61	11,67	21,76
	4_04_B	noordwestgevel	4,50	22,65	18,72	12,91	22,93
	4_04_C	noordwestgevel	7,50	23,57	19,60	13,92	23,87
	4_05_A	noordwestgevel	1,50	20,39	16,49	10,60	20,66
	4_05_B	noordwestgevel	4,50	21,57	17,62	11,89	21,87
	4_05_C	noordwestgevel	7,50	22,58	18,58	12,98	22,90
	4_06_A	zuidwestgevel	1,50	10,61	6,53	1,15	10,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:17:46

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Hoonaartstraat (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hoonaartstraat 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	4_06_B	zuidwestgevel	4,50	12,03	7,84	2,73	12,41
	4_06_C	zuidwestgevel	7,50	12,77	8,53	3,58	13,18
	4_07_A	zuidwestgevel	1,50	10,60	6,51	1,14	10,95
	4_07_B	zuidwestgevel	4,50	12,04	7,86	2,75	12,43
	4_07_C	zuidwestgevel	7,50	12,79	8,55	3,60	13,20
	4_08_A	zuidoostgevel	1,50	11,65	7,56	2,21	12,00
	4_08_B	zuidoostgevel	4,50	13,19	9,04	3,84	13,56
	4_08_C	zuidoostgevel	7,50	14,89	10,71	5,59	15,28
	4_09_A	zuidoostgevel	1,50	11,53	7,44	2,07	11,88
	4_09_B	zuidoostgevel	4,50	12,84	8,71	3,47	13,21
	4_09_C	zuidoostgevel	7,50	14,17	9,99	4,87	14,56
	4_10_A	zuidoostgevel	1,50	11,92	7,83	2,46	12,27
	4_10_B	zuidoostgevel	4,50	13,33	9,20	3,96	13,70
	4_10_C	zuidoostgevel	7,50	14,89	10,72	5,57	15,27
	4_11_A	zuidoostgevel	1,50	12,91	8,83	3,44	13,25
	4_11_B	zuidoostgevel	4,50	14,11	9,98	4,72	14,47
	4_11_C	zuidoostgevel	7,50	15,67	11,51	6,34	16,05
	4_12_A	zuidoostgevel	1,50	13,32	9,24	3,84	13,66
	4_12_B	zuidoostgevel	4,50	14,48	10,35	5,08	14,84
	4_12_C	zuidoostgevel	7,50	16,20	12,04	6,88	16,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:17:46

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Rijksstraatweg (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijksstraatweg 50 km/h
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_01a_A	noordoostgevel	1,50	32,89	29,82	24,60	33,87
	1_01a_B	noordoostgevel	4,50	35,34	32,25	27,05	36,32
	1_01a_C	noordoostgevel	7,50	36,90	33,81	28,62	37,88
	1_01a_D	noordoostgevel	10,50	39,57	36,51	31,28	40,56
	1_01a_E	noordoostgevel	13,50	43,06	39,99	34,76	44,04
	1_01v_A	zuidwestgevel	13,50	43,93	40,92	35,61	44,91
	1_01v_A	zuidwestgevel	1,50	41,14	38,11	32,81	42,12
	1_01v_B	zuidwestgevel	4,50	42,94	39,91	34,63	43,92
	1_01v_C	zuidwestgevel	7,50	43,32	40,29	35,01	44,30
	1_01v_D	zuidwestgevel	10,50	43,74	40,71	35,42	44,72
	1_01z_A	noordwestgevel	1,50	38,99	35,95	30,68	39,97
	1_01z_B	noordwestgevel	4,50	41,13	38,08	32,82	42,11
	1_01z_C	noordwestgevel	7,50	41,91	38,85	33,61	42,89
	1_01z_D	noordwestgevel	10,50	43,70	40,65	35,40	44,68
	1_01z_E	noordwestgevel	13,50	47,13	44,09	38,83	48,12
	1_02a_A	noordoostgevel	1,50	33,49	30,42	25,21	34,48
	1_02a_B	noordoostgevel	4,50	35,94	32,87	27,65	36,92
	1_02a_C	noordoostgevel	7,50	37,27	34,19	28,99	38,26
	1_02a_D	noordoostgevel	10,50	39,43	36,37	31,13	40,41
	1_02a_E	noordoostgevel	13,50	41,62	38,56	33,32	42,60
	1_02v_A	zuidwestgevel	13,50	41,69	38,70	33,34	42,67
	1_02v_A	zuidwestgevel	1,50	39,89	36,89	31,55	40,87
	1_02v_B	zuidwestgevel	4,50	41,65	38,64	33,32	42,63
	1_02v_C	zuidwestgevel	7,50	42,20	39,18	33,85	43,17
	1_02v_D	zuidwestgevel	10,50	42,75	39,75	34,41	43,73
	1_03v_A	zuidwestgevel	13,50	41,30	38,32	32,93	42,27
	1_03v_A	zuidwestgevel	4,50	40,80	37,80	32,45	41,77
	1_03v_B	zuidwestgevel	7,50	41,56	38,56	33,21	42,53
	1_03v_C	zuidwestgevel	10,50	42,15	39,16	33,80	43,13
	1_04v_A	zuidoostgevel	13,50	33,95	30,91	25,64	34,93
	1_04v_A	zuidoostgevel	4,50	31,89	28,86	23,57	32,87
	1_04v_B	zuidoostgevel	7,50	32,67	29,63	24,35	33,65
	1_04v_C	zuidoostgevel	10,50	33,41	30,38	25,10	34,39
	1_05a_A	noordwestgevel	1,50	37,95	34,88	29,66	38,93
	1_05a_B	noordwestgevel	4,50	40,31	37,24	32,02	41,29
	1_05a_C	noordwestgevel	7,50	40,96	37,89	32,68	41,95
	1_05a_D	noordwestgevel	10,50	41,74	38,66	33,45	42,72
	1_05v_A	zuidoostgevel	10,50	34,48	31,49	26,13	35,46
	1_05v_A	zuidoostgevel	1,50	32,95	29,96	24,59	33,92
	1_05v_B	zuidoostgevel	4,50	33,79	30,80	25,44	34,77
	1_05v_C	zuidoostgevel	7,50	34,54	31,54	26,19	35,51
	1_06a_A	noordwestgevel	1,50	39,76	36,69	31,47	40,74
	1_06a_B	noordwestgevel	4,50	41,97	38,91	33,69	42,96
	1_06a_C	noordwestgevel	7,50	42,59	39,51	34,30	43,57
	1_06a_D	noordwestgevel	10,50	43,17	40,09	34,88	44,15
	1_06v_A	zuidoostgevel	10,50	34,65	31,67	26,30	35,63
	1_06v_A	zuidoostgevel	1,50	32,66	29,68	24,29	33,63
	1_06v_B	zuidoostgevel	4,50	33,53	30,55	25,17	34,50
	1_06v_C	zuidoostgevel	7,50	34,28	31,30	25,93	35,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:26

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Rijksstraatweg (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Rijksstraatweg 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_07a_A	noordwestgevel	1,50	40,03	36,98	31,75	41,02
	1_07a_B	noordwestgevel	4,50	42,25	39,19	33,97	43,24
	1_07a_C	noordwestgevel	7,50	42,92	39,85	34,63	43,90
	1_07a_D	noordwestgevel	10,50	43,62	40,55	35,33	44,60
	1_07v_A	zuidoostgevel	10,50	34,58	31,58	26,24	35,56
	1_07v_A	zuidoostgevel	1,50	31,72	28,75	23,37	32,70
	1_07v_B	zuidoostgevel	4,50	32,80	29,80	24,44	33,77
	1_07v_C	zuidoostgevel	7,50	33,62	30,62	25,27	34,59
	1_08a_A	noordwestgevel	1,50	40,63	37,57	32,34	41,62
	1_08a_B	noordwestgevel	4,50	42,83	39,77	34,54	43,82
	1_08a_C	noordwestgevel	7,50	43,54	40,48	35,26	44,53
	1_08a_D	noordwestgevel	10,50	44,22	41,15	35,93	45,20
	1_08v_A	zuidoostgevel	10,50	33,76	30,74	25,43	34,74
	1_08v_A	zuidoostgevel	1,50	31,42	28,41	23,07	32,39
	1_08v_B	zuidoostgevel	4,50	32,66	29,64	24,32	33,63
	1_08v_C	zuidoostgevel	7,50	33,54	30,52	25,21	34,52
	1_09a_A	noordwestgevel	1,50	41,70	38,64	33,41	42,69
	1_09a_B	noordwestgevel	4,50	43,90	40,84	35,61	44,89
	1_09a_C	noordwestgevel	7,50	44,52	41,46	36,24	45,51
	1_09v_A	zuidoostgevel	1,50	29,20	26,14	20,91	30,19
	1_09v_B	zuidoostgevel	4,50	30,86	27,79	22,57	31,84
	1_09v_C	zuidoostgevel	7,50	32,11	29,04	23,82	33,09
	1_09z_A	noordoostgevel	1,50	38,95	35,89	30,66	39,94
	1_09z_B	noordoostgevel	4,50	41,04	37,98	32,76	42,03
	1_09z_C	noordoostgevel	7,50	41,94	38,88	33,65	42,93
	1_10v_A	noordwestgevel	7,50	55,78	52,72	47,49	56,77
	1_10v_A	noordwestgevel	4,50	56,74	53,68	48,45	57,73
	1_10v_A	zuidoostgevel	4,50	36,06	33,01	27,77	37,05
	1_10v_B	zuidoostgevel	7,50	37,05	33,99	28,76	38,04
	1_10z_A	noordoostgevel	4,50	50,86	47,79	42,57	51,84
	1_10z_B	noordoostgevel	7,50	50,95	47,89	42,66	51,94
	1_11v_A	noordwestgevel	7,50	55,67	52,62	47,38	56,66
	1_11v_A	noordwestgevel	4,50	56,67	53,61	48,38	57,66
	1_11v_A	zuidoostgevel	4,50	35,90	32,84	27,61	36,89
	1_11v_B	zuidoostgevel	7,50	36,97	33,91	28,68	37,96
	1_12v_A	noordwestgevel	7,50	55,65	52,59	47,35	56,63
	1_12v_A	noordwestgevel	4,50	56,67	53,61	48,38	57,66
	1_12v_A	zuidoostgevel	4,50	35,76	32,70	27,47	36,75
	1_12v_B	zuidoostgevel	7,50	36,93	33,86	28,63	37,91
	1_12z_A	zuidwestgevel	4,50	50,22	47,15	41,93	51,20
	1_12z_B	zuidwestgevel	7,50	50,29	47,23	42,00	51,28
	1_13a_A	zuidoostgevel	4,50	34,77	31,71	26,49	35,76
	1_13a_B	zuidoostgevel	7,50	36,00	32,93	27,71	36,98
	1_13v_A	noordwestgevel	7,50	55,12	52,06	46,83	56,11
	1_13v_A	noordwestgevel	4,50	56,15	53,09	47,87	57,14
	1_13z_A	noordoostgevel	4,50	50,14	47,08	41,85	51,13
	1_13z_B	noordoostgevel	7,50	50,19	47,12	41,90	51,17
	1_14a_A	zuidoostgevel	4,50	33,77	30,70	25,48	34,75
	1_14a_B	zuidoostgevel	7,50	35,12	32,04	26,83	36,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:26

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Rijksstraatweg (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijksstraatweg 50 km/h
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_14v_A	noordwestgevel	7,50	55,18	52,13	46,88	56,16
	1_14v_A	noordwestgevel	4,50	56,17	53,11	47,88	57,16
	1_15a_A	zuidoostgevel	4,50	35,83	32,76	27,54	36,81
	1_15a_B	zuidoostgevel	7,50	36,65	33,58	28,36	37,63
	1_15v_A	noordwestgevel	7,50	55,22	52,16	46,93	56,21
	1_15v_A	noordwestgevel	4,50	56,15	53,09	47,87	57,14
	1_16a_A	zuidoostgevel	4,50	37,83	34,76	29,53	38,81
	1_16a_B	zuidoostgevel	7,50	38,15	35,09	29,87	39,14
	1_16v_A	noordwestgevel	7,50	55,24	52,18	46,95	56,23
	1_16v_A	noordwestgevel	4,50	56,17	53,11	47,88	57,16
	1_16z_A	zuidwestgevel	4,50	50,45	47,39	42,17	51,44
	1_16z_B	zuidwestgevel	7,50	50,51	47,44	42,22	51,49
	2_01a_A	oostgevel	1,50	20,95	17,86	12,66	21,93
	2_01a_B	oostgevel	4,50	25,10	22,02	16,82	26,09
	2_01a_C	oostgevel	7,50	27,70	24,62	19,41	28,68
	2_01a_D	oostgevel	10,50	30,12	27,06	21,84	31,11
	2_01a_E	oostgevel	13,50	32,08	29,04	23,78	33,07
	2_01v_A	westgevel	1,50	31,96	28,97	23,60	32,93
	2_01v_B	westgevel	4,50	33,18	30,18	24,84	34,16
	2_01v_C	westgevel	7,50	34,61	31,59	26,28	35,59
	2_01v_D	westgevel	10,50	36,66	33,63	28,34	37,64
	2_01v_E	westgevel	13,50	39,46	36,41	31,15	40,44
	2_01z_A	noordgevel	1,50	33,40	30,34	25,12	34,39
	2_01z_B	noordgevel	4,50	35,14	32,08	26,86	36,13
	2_01z_C	noordgevel	7,50	36,81	33,73	28,52	37,79
	2_01z_D	noordgevel	10,50	38,22	35,15	29,93	39,20
	2_01z_E	noordgevel	13,50	39,93	36,87	31,65	40,92
	2_02a_A	oostgevel	1,50	21,36	18,27	13,08	22,34
	2_02a_B	oostgevel	4,50	24,25	21,16	15,98	25,24
	2_02a_C	oostgevel	7,50	27,09	24,01	18,82	28,08
	2_02a_D	oostgevel	10,50	29,25	26,19	20,97	30,24
	2_02a_E	oostgevel	13,50	31,39	28,35	23,10	32,38
	2_02v_A	westgevel	1,50	33,40	30,42	25,03	34,37
	2_02v_B	westgevel	4,50	34,52	31,54	26,16	35,49
	2_02v_C	westgevel	7,50	35,69	32,69	27,34	36,66
	2_02v_D	westgevel	10,50	37,19	34,18	28,85	38,17
	2_02v_E	westgevel	13,50	39,39	36,36	31,06	40,37
	2_03a_A	oostgevel	1,50	21,34	18,25	13,07	22,33
	2_03a_B	oostgevel	4,50	24,14	21,05	15,86	25,12
	2_03a_C	oostgevel	7,50	26,77	23,68	18,49	27,75
	2_03a_D	oostgevel	10,50	28,91	25,84	20,63	29,90
	2_03a_E	oostgevel	13,50	30,81	27,76	22,51	31,79
	2_03v_A	westgevel	1,50	34,61	31,65	26,24	35,59
	2_03v_B	westgevel	4,50	35,70	32,74	27,34	36,68
	2_03v_C	westgevel	7,50	36,70	33,72	28,34	37,67
	2_03v_D	westgevel	10,50	37,88	34,89	29,52	38,85
	2_03v_E	westgevel	13,50	39,52	36,51	31,18	40,50
	2_04a_A	oostgevel	1,50	21,41	18,32	13,14	22,40
	2_04a_B	oostgevel	4,50	24,16	21,07	15,88	25,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:26

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Rijksstraatweg (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijksstraatweg 50 km/h
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_04a_C	oostgevel	7,50	26,45	23,37	18,18	27,44
	2_04a_D	oostgevel	10,50	28,35	25,28	20,08	29,34
	2_04a_E	oostgevel	13,50	30,27	27,21	21,98	31,26
	2_04v_A	westgevel	1,50	35,37	32,38	27,00	36,34
	2_04v_B	westgevel	4,50	36,47	33,49	28,12	37,45
	2_04v_C	westgevel	7,50	37,40	34,40	29,05	38,37
	2_04v_D	westgevel	10,50	38,49	35,49	30,15	39,47
	2_04v_E	westgevel	13,50	39,88	36,87	31,55	40,86
	2_05v_A	zuidgevel	13,50	38,65	35,65	30,30	39,62
	2_05v_A	zuidgevel	1,50	35,56	32,58	27,22	36,54
	2_05v_B	zuidgevel	4,50	36,67	33,68	28,33	37,65
	2_05v_C	zuidgevel	7,50	37,41	34,42	29,07	38,39
	2_05v_D	zuidgevel	10,50	38,15	35,15	29,80	39,12
	2_05z_A	westgevel	13,50	39,44	36,44	31,11	40,42
	2_05z_A	westgevel	1,50	36,12	33,12	27,77	37,09
	2_05z_B	westgevel	4,50	37,29	34,28	28,94	38,26
	2_05z_C	westgevel	7,50	38,18	35,17	29,84	39,16
	2_05z_D	westgevel	10,50	39,20	36,19	30,86	40,18
	2_06v_A	zuidgevel	13,50	37,81	34,81	29,46	38,78
	2_06v_A	zuidgevel	1,50	35,07	32,07	26,73	36,05
	2_06v_B	zuidgevel	4,50	36,17	33,17	27,83	37,15
	2_06v_C	zuidgevel	7,50	36,89	33,89	28,54	37,86
	2_06v_D	zuidgevel	10,50	37,59	34,59	29,26	38,57
	2_07a_A	noordgevel	1,50	25,22	22,14	16,94	26,21
	2_07a_B	noordgevel	4,50	27,11	24,03	18,84	28,10
	2_07a_C	noordgevel	7,50	28,86	25,77	20,59	29,85
	2_07a_D	noordgevel	10,50	30,77	27,68	22,50	31,76
	2_07a_E	noordgevel	13,50	33,15	30,07	24,88	34,14
	2_07v_A	zuidgevel	13,50	36,66	33,68	28,32	37,64
	2_07v_A	zuidgevel	1,50	34,69	31,70	26,36	35,67
	2_07v_B	zuidgevel	4,50	35,78	32,77	27,43	36,75
	2_07v_C	zuidgevel	7,50	36,46	33,45	28,12	37,44
	2_07v_D	zuidgevel	10,50	37,14	34,13	28,80	38,12
	2_08a_A	noordgevel	1,50	23,91	20,81	15,64	24,90
	2_08a_B	noordgevel	4,50	26,02	22,92	17,75	27,01
	2_08a_C	noordgevel	7,50	28,19	25,09	19,93	29,18
	2_08a_D	noordgevel	10,50	30,53	27,43	22,26	31,52
	2_08a_E	noordgevel	13,50	32,70	29,61	24,43	33,69
	2_08v_A	zuidgevel	13,50	36,20	33,21	27,86	37,18
	2_08v_A	zuidgevel	1,50	34,15	31,15	25,81	35,13
	2_08v_B	zuidgevel	4,50	35,09	32,09	26,74	36,06
	2_08v_C	zuidgevel	7,50	35,75	32,75	27,41	36,73
	2_08v_D	zuidgevel	10,50	36,40	33,40	28,06	37,38
	2_09a_A	noordgevel	1,50	28,66	25,59	20,39	29,65
	2_09a_B	noordgevel	4,50	30,25	27,18	21,97	31,24
	2_09a_C	noordgevel	7,50	31,75	28,67	23,48	32,74
	2_09a_D	noordgevel	10,50	33,42	30,33	25,14	34,40
	2_09a_E	noordgevel	13,50	35,05	31,99	26,77	36,04
	2_09v_A	zuidgevel	13,50	35,54	32,55	27,19	36,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:26

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Rijksstraatweg (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijksstraatweg 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_09v_A	zuidgevel	1,50	33,35	30,35	25,00	34,32
	2_09v_B	zuidgevel	4,50	34,29	31,30	25,95	35,27
	2_09v_C	zuidgevel	7,50	34,92	31,93	26,58	35,90
	2_09v_D	zuidgevel	10,50	35,55	32,55	27,20	36,52
	2_09z_A	oostgevel	1,50	20,37	17,30	12,09	21,36
	2_09z_B	oostgevel	4,50	22,67	19,59	14,40	23,66
	2_09z_C	oostgevel	7,50	24,67	21,57	16,40	25,66
	2_09z_D	oostgevel	10,50	26,89	23,80	18,62	27,88
	2_09z_E	oostgevel	13,50	25,54	22,46	17,28	26,53
	2_10a_A	westgevel	4,50	25,40	22,33	17,12	26,39
	2_10a_B	westgevel	7,50	26,74	23,66	18,45	27,72
	2_10a_C	westgevel	10,50	29,04	25,96	20,75	30,02
	2_10v_A	oostgevel	4,50	22,25	19,16	13,98	23,24
	2_10v_B	oostgevel	7,50	23,59	20,50	15,33	24,58
	2_10v_C	oostgevel	10,50	24,67	21,57	16,40	25,66
	2_10z_A	zuidgevel	4,50	32,64	29,64	24,29	33,61
	2_10z_B	zuidgevel	7,50	33,20	30,20	24,85	34,17
	2_10z_C	zuidgevel	10,50	33,77	30,77	25,43	34,75
	2_11a_A	westgevel	4,50	24,72	21,65	16,44	25,71
	2_11a_B	westgevel	7,50	26,61	23,52	18,33	27,59
	2_11a_C	westgevel	10,50	29,40	26,31	21,12	30,38
	2_11v_A	oostgevel	4,50	26,49	23,50	18,13	27,46
	2_11v_B	oostgevel	7,50	27,30	24,30	18,96	28,28
	2_11v_C	oostgevel	10,50	28,13	25,12	19,79	29,11
	2_12a_A	westgevel	1,50	24,84	21,80	16,54	25,83
	2_12a_B	westgevel	4,50	26,56	23,50	18,26	27,54
	2_12a_C	westgevel	7,50	28,60	25,53	20,31	29,58
	2_12a_D	westgevel	10,50	31,99	28,93	23,70	32,98
	2_12v_A	oostgevel	1,50	23,19	20,19	14,84	24,16
	2_12v_B	oostgevel	4,50	24,86	21,84	16,52	25,83
	2_12v_C	oostgevel	7,50	25,79	22,75	17,47	26,77
	2_12v_D	oostgevel	10,50	26,87	23,84	18,56	27,85
	2_13a_A	westgevel	1,50	28,10	25,03	19,82	29,09
	2_13a_B	westgevel	4,50	29,74	26,67	21,46	30,73
	2_13a_C	westgevel	7,50	31,25	28,17	22,97	32,24
	2_13a_D	westgevel	10,50	33,32	30,25	25,04	34,31
	2_13v_A	oostgevel	1,50	20,22	17,14	11,93	21,20
	2_13v_B	oostgevel	4,50	22,61	19,53	14,33	23,60
	2_13v_C	oostgevel	7,50	23,72	20,63	15,44	24,70
	2_13v_D	oostgevel	10,50	24,99	21,92	16,70	25,97
	2_14a_A	westgevel	1,50	25,75	22,66	17,47	26,73
	2_14a_B	westgevel	4,50	27,72	24,63	19,44	28,70
	2_14a_C	westgevel	7,50	29,89	26,80	21,61	30,87
	2_14a_D	westgevel	10,50	32,96	29,88	24,68	33,95
	2_14v_A	oostgevel	1,50	20,38	17,32	12,09	21,37
	2_14v_B	oostgevel	4,50	22,86	19,79	14,57	23,84
	2_14v_C	oostgevel	7,50	23,96	20,88	15,68	24,95
	2_14v_D	oostgevel	10,50	25,24	22,17	16,95	26,22
	2_14z_A	noordgevel	1,50	23,49	20,38	15,22	24,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:26

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Rijksstraatweg (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijksstraatweg 50 km/h
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_14z_B	noordgevel	4,50	26,49	23,39	18,22	27,48
	2_14z_C	noordgevel	7,50	29,37	26,27	21,10	30,36
	2_14z_D	noordgevel	10,50	32,46	29,39	24,19	33,45
	2_15a_A	zuidgevel	1,50	20,86	17,77	12,57	21,84
	2_15a_B	zuidgevel	4,50	22,69	19,61	14,41	23,68
	2_15v_A	noordgevel	1,50	31,50	28,44	23,22	32,49
	2_15v_B	noordgevel	4,50	33,11	30,05	24,83	34,10
	2_15z_A	oostgevel	1,50	20,37	17,31	12,08	21,36
	2_15z_B	oostgevel	4,50	25,27	22,21	16,99	26,26
	2_16a_A	zuidgevel	1,50	20,77	17,68	12,48	21,75
	2_16a_B	zuidgevel	4,50	22,57	19,49	14,29	23,56
	2_16v_A	noordgevel	1,50	32,48	29,41	24,19	33,46
	2_16v_B	noordgevel	4,50	34,09	31,02	25,79	35,07
	2_17a_A	zuidgevel	1,50	20,94	17,85	12,66	21,92
	2_17a_B	zuidgevel	4,50	22,76	19,67	14,47	23,74
	2_17v_A	noordgevel	1,50	32,07	29,01	23,78	33,06
	2_17v_B	noordgevel	4,50	33,74	30,68	25,45	34,73
	2_18a_A	zuidgevel	1,50	20,85	17,76	12,57	21,83
	2_18a_B	zuidgevel	4,50	22,54	19,45	14,26	23,52
	2_18v_A	noordgevel	1,50	34,48	31,41	26,18	35,46
	2_18v_B	noordgevel	4,50	36,06	33,00	27,77	37,05
	2_19a_A	zuidgevel	1,50	20,99	17,91	12,71	21,98
	2_19a_B	zuidgevel	4,50	22,59	19,50	14,32	23,58
	2_19v_A	noordgevel	1,50	35,36	32,29	27,07	36,34
	2_19v_B	noordgevel	4,50	36,97	33,90	28,68	37,95
	2_20a_A	zuidgevel	1,50	21,64	18,55	13,35	22,62
	2_20a_B	zuidgevel	4,50	23,46	20,36	15,17	24,44
	2_20v_A	noordgevel	1,50	35,71	32,65	27,42	36,70
	2_20v_B	noordgevel	4,50	37,36	34,30	29,07	38,35
	2_21a_A	zuidgevel	1,50	21,76	18,67	13,47	22,74
	2_21a_B	zuidgevel	4,50	23,67	20,58	15,39	24,65
	2_21v_A	noordgevel	1,50	36,35	33,29	28,07	37,34
	2_21v_B	noordgevel	4,50	38,08	35,01	29,79	39,06
	2_22a_A	zuidgevel	1,50	28,43	25,36	20,14	29,41
	2_22a_B	zuidgevel	4,50	29,96	26,89	21,67	30,94
	2_22v_A	noordgevel	1,50	36,97	33,90	28,67	37,95
	2_22v_B	noordgevel	4,50	38,76	35,70	30,48	39,75
	2_23a_A	zuidgevel	1,50	30,05	27,05	21,71	31,03
	2_23a_B	zuidgevel	4,50	31,30	28,28	22,95	32,27
	2_23v_A	noordgevel	1,50	38,31	35,24	30,02	39,29
	2_23v_B	noordgevel	4,50	40,15	37,08	31,85	41,13
	2_23z_A	westgevel	1,50	38,35	35,29	30,06	39,34
	2_23z_B	westgevel	4,50	40,12	37,05	31,82	41,10
	3_01a_A	noordgevel	1,50	34,00	30,94	25,71	34,99
	3_01a_B	noordgevel	4,50	35,98	32,91	27,69	36,96
	3_01a_C	noordgevel	7,50	37,61	34,54	29,33	38,60
	3_01v_A	zuidgevel	1,50	31,30	28,23	23,01	32,28
	3_01v_B	zuidgevel	4,50	32,97	29,91	24,69	33,96
	3_01v_C	zuidgevel	7,50	34,27	31,20	25,98	35,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:26

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Rijksstraatweg (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijksstraatweg 50 km/h
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	3_01z_A	westgevel	1,50	34,82	31,75	26,53	35,80
	3_01z_B	westgevel	4,50	36,60	33,53	28,31	37,58
	3_01z_C	westgevel	7,50	38,06	34,99	29,77	39,04
	3_02a_A	noordgevel	1,50	33,06	29,99	24,76	34,04
	3_02a_B	noordgevel	4,50	34,92	31,85	26,63	35,90
	3_02a_C	noordgevel	7,50	36,78	33,71	28,50	37,77
	3_02v_A	zuidgevel	1,50	30,76	27,69	22,46	31,74
	3_02v_B	zuidgevel	4,50	32,40	29,33	24,11	33,38
	3_02v_C	zuidgevel	7,50	33,67	30,60	25,39	34,66
	3_03a_A	noordgevel	1,50	33,66	30,60	25,38	34,65
	3_03a_B	noordgevel	4,50	35,52	32,45	27,23	36,50
	3_03a_C	noordgevel	7,50	37,10	34,03	28,82	38,09
	3_03v_A	zuidgevel	1,50	31,10	28,04	22,82	32,09
	3_03v_B	zuidgevel	4,50	32,72	29,65	24,42	33,70
	3_03v_C	zuidgevel	7,50	33,90	30,82	25,61	34,88
	3_04a_A	noordgevel	1,50	32,41	29,35	24,12	33,40
	3_04a_B	noordgevel	4,50	34,26	31,19	25,97	35,24
	3_04a_C	noordgevel	7,50	35,94	32,87	27,66	36,93
	3_04v_A	zuidgevel	1,50	31,42	28,35	23,13	32,40
	3_04v_B	zuidgevel	4,50	32,95	29,88	24,66	33,93
	3_04v_C	zuidgevel	7,50	34,02	30,95	25,74	35,01
	3_05v_A	oostegevel	1,50	21,11	18,04	12,81	22,09
	3_05v_B	oostegevel	4,50	23,91	20,84	15,62	24,89
	3_05v_C	oostegevel	7,50	25,11	22,04	16,83	26,10
	3_05z_A	zuidgevel	1,50	30,24	27,17	21,94	31,22
	3_05z_B	zuidgevel	4,50	31,77	28,71	23,48	32,76
	3_05z_C	zuidgevel	7,50	32,83	29,75	24,54	33,81
	3_06a_A	westgevel	1,50	32,62	29,56	24,33	33,61
	3_06a_B	westgevel	4,50	34,32	31,26	26,04	35,31
	3_06a_C	westgevel	7,50	36,00	32,92	27,72	36,99
	3_06v_A	oostegevel	1,50	25,08	22,01	16,79	26,06
	3_06v_B	oostegevel	4,50	27,12	24,05	18,83	28,10
	3_06v_C	oostegevel	7,50	28,31	25,25	20,03	29,30
	3_07a_A	westgevel	1,50	29,94	26,86	21,65	30,92
	3_07a_B	westgevel	4,50	32,09	29,00	23,81	33,07
	3_07a_C	westgevel	7,50	33,98	30,90	25,71	34,97
	3_07v_A	oostegevel	1,50	25,25	22,18	16,96	26,23
	3_07v_B	oostegevel	4,50	27,33	24,26	19,04	28,31
	3_07v_C	oostegevel	7,50	28,69	25,62	20,41	29,68
	3_07z_A	noordgevel	1,50	27,23	24,15	18,95	28,22
	3_07z_B	noordgevel	4,50	29,32	26,23	21,04	30,30
	3_07z_C	noordgevel	7,50	31,95	28,86	23,67	32,93
	3_08a_A	zuidgevel	1,50	25,42	22,33	17,14	26,40
	3_08a_B	zuidgevel	4,50	27,78	24,69	19,51	28,77
	3_08v_A	noordgevel	1,50	34,27	31,21	25,98	35,26
	3_08v_B	noordgevel	4,50	36,02	32,96	27,73	37,01
	3_08z_A	oostegevel	1,50	26,30	23,24	18,02	27,29
	3_08z_B	oostegevel	4,50	28,44	25,37	20,14	29,42
	3_09a_A	zuidgevel	1,50	24,33	21,24	16,06	25,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:26

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Rijksstraatweg (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijksstraatweg 50 km/h
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	3_09a_B	zuidgevel	4,50	26,99	23,90	18,72	27,98
	3_09v_A	noordgevel	1,50	34,85	31,79	26,56	35,84
	3_09v_B	noordgevel	4,50	36,63	33,57	28,34	37,62
	3_10a_A	zuidgevel	1,50	27,17	24,09	18,89	28,16
	3_10a_B	zuidgevel	4,50	29,26	26,18	20,98	30,25
	3_10v_A	noordgevel	1,50	35,72	32,65	27,42	36,70
	3_10v_B	noordgevel	4,50	37,52	34,46	29,24	38,51
	3_11a_A	zuidgevel	1,50	27,39	24,32	19,11	28,38
	3_11a_B	zuidgevel	4,50	29,47	26,39	21,20	30,46
	3_11v_A	noordgevel	1,50	36,00	32,94	27,71	36,99
	3_11v_B	noordgevel	4,50	37,85	34,78	29,55	38,83
	3_12a_A	zuidgevel	1,50	24,76	21,66	16,49	25,75
	3_12a_B	zuidgevel	4,50	27,32	24,23	19,05	28,31
	3_12v_A	noordgevel	1,50	36,50	33,44	28,22	37,49
	3_12v_B	noordgevel	4,50	38,41	35,35	30,13	39,40
	3_13a_A	zuidgevel	1,50	25,97	22,88	17,69	26,95
	3_13a_B	zuidgevel	4,50	28,24	25,15	19,97	29,23
	3_13v_A	noordgevel	1,50	37,40	34,34	29,11	38,39
	3_13v_B	noordgevel	4,50	39,34	36,28	31,06	40,33
	3_14a_A	zuidgevel	1,50	25,21	22,12	16,94	26,20
	3_14a_B	zuidgevel	4,50	27,80	24,71	19,53	28,79
	3_14v_A	noordgevel	1,50	37,73	34,67	29,44	38,72
	3_14v_B	noordgevel	4,50	39,72	36,65	31,43	40,70
	3_15a_A	zuidgevel	1,50	25,92	22,83	17,64	26,90
	3_15a_B	zuidgevel	4,50	28,39	25,30	20,12	29,38
	3_15v_A	noordgevel	1,50	38,60	35,54	30,31	39,59
	3_15v_B	noordgevel	4,50	40,62	37,55	32,33	41,60
	3_16a_A	zuidgevel	1,50	25,51	22,42	17,23	26,49
	3_16a_B	zuidgevel	4,50	28,07	24,98	19,80	29,06
	3_16v_A	noordgevel	1,50	39,01	35,95	30,72	40,00
	3_16v_B	noordgevel	4,50	41,09	38,03	32,80	42,08
	3_16z_A	westgevel	1,50	38,52	35,46	30,23	39,51
	3_16z_B	westgevel	4,50	40,62	37,55	32,32	41,60
	4_01_A	noordwestgevel	1,50	54,38	51,33	46,09	55,37
	4_01_B	noordwestgevel	4,50	55,25	52,20	46,97	56,24
	4_01_C	noordwestgevel	7,50	55,23	52,17	46,94	56,22
	4_02_A	noordwestgevel	1,50	54,41	51,36	46,12	55,40
	4_02_B	noordwestgevel	4,50	55,28	52,23	46,99	56,27
	4_02_C	noordwestgevel	7,50	55,26	52,21	46,98	56,25
	4_03_A	noordwestgevel	1,50	54,43	51,38	46,14	55,42
	4_03_B	noordwestgevel	4,50	55,30	52,24	47,00	56,28
	4_03_C	noordwestgevel	7,50	55,26	52,20	46,97	56,25
	4_04_A	noordwestgevel	1,50	54,47	51,41	46,17	55,45
	4_04_B	noordwestgevel	4,50	55,33	52,27	47,03	56,31
	4_04_C	noordwestgevel	7,50	55,28	52,22	46,99	56,27
	4_05_A	noordwestgevel	1,50	54,48	51,42	46,18	55,46
	4_05_B	noordwestgevel	4,50	55,31	52,26	47,02	56,30
	4_05_C	noordwestgevel	7,50	55,26	52,21	46,97	56,25
	4_06_A	zuidwestgevel	1,50	50,65	47,61	42,34	51,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:26

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Rijksstraatweg (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Rijksstraatweg 50 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	4_06_B	zuidwestgevel	4,50	51,59	48,54	43,27	52,57
	4_06_C	zuidwestgevel	7,50	51,58	48,54	43,27	52,56
	4_07_A	zuidwestgevel	1,50	48,59	45,56	40,28	49,57
	4_07_B	zuidwestgevel	4,50	50,04	47,01	41,73	51,02
	4_07_C	zuidwestgevel	7,50	50,15	47,11	41,83	51,13
	4_08_A	zuidoostgevel	1,50	34,46	31,49	26,10	35,44
	4_08_B	zuidoostgevel	4,50	35,74	32,76	27,38	36,71
	4_08_C	zuidoostgevel	7,50	36,53	33,55	28,17	37,50
	4_09_A	zuidoostgevel	1,50	33,68	30,71	25,32	34,66
	4_09_B	zuidoostgevel	4,50	34,95	31,97	26,60	35,93
	4_09_C	zuidoostgevel	7,50	35,75	32,76	27,39	36,72
	4_10_A	zuidoostgevel	1,50	33,36	30,38	24,99	34,33
	4_10_B	zuidoostgevel	4,50	34,61	31,63	26,25	35,58
	4_10_C	zuidoostgevel	7,50	35,40	32,40	27,04	36,37
	4_11_A	zuidoostgevel	1,50	33,77	30,78	25,42	34,75
	4_11_B	zuidoostgevel	4,50	35,00	32,00	26,66	35,98
	4_11_C	zuidoostgevel	7,50	35,78	32,77	27,43	36,75
	4_12_A	zuidoostgevel	1,50	33,21	30,23	24,86	34,19
	4_12_B	zuidoostgevel	4,50	34,47	31,48	26,13	35,45
	4_12_C	zuidoostgevel	7,50	35,28	32,28	26,94	36,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:26

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Sportlaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Sportlaan 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_01a_A	noordoostgevel	1,50	10,89	6,88	1,31	11,21
	1_01a_B	noordoostgevel	4,50	12,18	8,12	2,68	12,52
	1_01a_C	noordoostgevel	7,50	13,44	9,32	4,05	13,81
	1_01a_D	noordoostgevel	10,50	13,09	8,96	3,71	13,46
	1_01a_E	noordoostgevel	13,50	14,66	10,61	5,13	14,99
	1_01v_A	zuidwestgevel	13,50	8,07	3,89	-1,22	8,46
	1_01v_A	zuidwestgevel	1,50	7,77	3,73	-1,77	8,10
	1_01v_B	zuidwestgevel	4,50	9,53	5,43	0,10	9,88
	1_01v_C	zuidwestgevel	7,50	10,90	6,75	1,57	11,28
	1_01v_D	zuidwestgevel	10,50	11,48	7,33	2,13	11,85
	1_01z_A	noordwestgevel	1,50	10,43	6,40	0,87	10,75
	1_01z_B	noordwestgevel	4,50	11,36	7,27	1,90	11,71
	1_01z_C	noordwestgevel	7,50	12,23	8,07	2,90	12,61
	1_01z_D	noordwestgevel	10,50	10,70	6,59	1,30	11,06
	1_01z_E	noordwestgevel	13,50	2,74	-1,44	-6,56	3,13
	1_02a_A	noordoostgevel	1,50	9,35	5,34	-0,25	9,66
	1_02a_B	noordoostgevel	4,50	10,96	6,91	1,45	11,30
	1_02a_C	noordoostgevel	7,50	12,67	8,57	3,23	13,02
	1_02a_D	noordoostgevel	10,50	12,50	8,36	3,15	12,88
	1_02a_E	noordoostgevel	13,50	14,17	10,12	4,66	14,51
	1_02v_A	zuidwestgevel	13,50	8,20	4,01	-1,09	8,59
	1_02v_A	zuidwestgevel	1,50	9,03	4,99	-0,52	9,35
	1_02v_B	zuidwestgevel	4,50	10,91	6,80	1,48	11,26
	1_02v_C	zuidwestgevel	7,50	11,83	7,69	2,46	12,20
	1_02v_D	zuidwestgevel	10,50	12,59	8,51	3,11	12,93
	1_03v_A	zuidwestgevel	13,50	7,94	3,74	-1,35	8,33
	1_03v_A	zuidwestgevel	4,50	11,11	7,00	1,69	11,47
	1_03v_B	zuidwestgevel	7,50	11,60	7,46	2,23	11,97
	1_03v_C	zuidwestgevel	10,50	12,67	8,62	3,17	13,01
	1_04v_A	zuidoostgevel	13,50	14,43	10,32	5,00	14,78
	1_04v_A	zuidoostgevel	4,50	11,14	7,07	1,65	11,48
	1_04v_B	zuidoostgevel	7,50	12,13	8,02	2,72	12,49
	1_04v_C	zuidoostgevel	10,50	13,36	9,22	4,01	13,74
	1_05a_A	noordwestgevel	1,50	10,45	6,42	0,88	10,77
	1_05a_B	noordwestgevel	4,50	11,38	7,29	1,95	11,74
	1_05a_C	noordwestgevel	7,50	12,18	8,02	2,85	12,56
	1_05a_D	noordwestgevel	10,50	11,06	6,98	1,58	11,40
	1_05v_A	zuidoostgevel	10,50	13,97	9,85	4,59	14,34
	1_05v_A	zuidoostgevel	1,50	10,28	6,26	0,70	10,60
	1_05v_B	zuidoostgevel	4,50	11,64	7,58	2,14	11,98
	1_05v_C	zuidoostgevel	7,50	12,51	8,41	3,08	12,86
	1_06a_A	noordwestgevel	1,50	10,20	6,18	0,64	10,53
	1_06a_B	noordwestgevel	4,50	10,95	6,85	1,51	11,30
	1_06a_C	noordwestgevel	7,50	11,71	7,56	2,38	12,09
	1_06a_D	noordwestgevel	10,50	10,86	6,80	1,37	11,20
	1_06v_A	zuidoostgevel	10,50	13,85	9,71	4,47	14,21
	1_06v_A	zuidoostgevel	1,50	10,07	6,05	0,47	10,38
	1_06v_B	zuidoostgevel	4,50	11,29	7,24	1,77	11,62
	1_06v_C	zuidoostgevel	7,50	12,24	8,14	2,81	12,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:54

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Sportlaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Sportlaan 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_07a_A	noordwestgevel	1,50	10,01	5,98	0,45	10,33
	1_07a_B	noordwestgevel	4,50	10,70	6,59	1,26	11,05
	1_07a_C	noordwestgevel	7,50	11,65	7,49	2,31	12,03
	1_07a_D	noordwestgevel	10,50	10,82	6,75	1,35	11,17
	1_07v_A	zuidoostgevel	10,50	15,74	11,74	6,14	16,06
	1_07v_A	zuidoostgevel	1,50	10,67	6,65	1,09	10,99
	1_07v_B	zuidoostgevel	4,50	12,09	8,01	2,62	12,43
	1_07v_C	zuidoostgevel	7,50	13,03	8,91	3,64	13,40
	1_08a_A	noordwestgevel	1,50	9,95	5,92	0,39	10,27
	1_08a_B	noordwestgevel	4,50	11,17	7,08	1,72	11,52
	1_08a_C	noordwestgevel	7,50	12,75	8,65	3,30	13,10
	1_08a_D	noordwestgevel	10,50	11,69	7,66	2,14	12,02
	1_08v_A	zuidoostgevel	10,50	15,70	11,69	6,11	16,02
	1_08v_A	zuidoostgevel	1,50	11,46	7,43	1,89	11,78
	1_08v_B	zuidoostgevel	4,50	12,82	8,73	3,36	13,17
	1_08v_C	zuidoostgevel	7,50	13,91	9,78	4,50	14,27
	1_09a_A	noordwestgevel	1,50	10,75	6,72	1,19	11,07
	1_09a_B	noordwestgevel	4,50	11,60	7,49	2,17	11,95
	1_09a_C	noordwestgevel	7,50	12,60	8,45	3,26	12,98
	1_09v_A	zuidoostgevel	1,50	10,43	6,40	0,86	10,75
	1_09v_B	zuidoostgevel	4,50	12,28	8,19	2,82	12,63
	1_09v_C	zuidoostgevel	7,50	13,76	9,64	4,35	14,12
	1_09z_A	noordoostgevel	1,50	12,79	8,77	3,22	13,11
	1_09z_B	noordoostgevel	4,50	14,63	10,56	5,15	14,97
	1_09z_C	noordoostgevel	7,50	16,63	12,57	7,13	16,97
	1_10v_A	noordwestgevel	7,50	11,12	7,03	1,67	11,47
	1_10v_A	noordwestgevel	4,50	9,88	5,77	0,46	10,24
	1_10v_A	zuidoostgevel	4,50	15,22	11,25	5,57	15,52
	1_10v_B	zuidoostgevel	7,50	16,06	12,05	6,48	16,38
	1_10z_A	noordoostgevel	4,50	14,05	9,99	4,56	14,39
	1_10z_B	noordoostgevel	7,50	15,55	11,50	6,04	15,89
	1_11v_A	noordwestgevel	7,50	9,92	5,80	0,53	10,29
	1_11v_A	noordwestgevel	4,50	8,63	4,52	-0,79	8,99
	1_11v_A	zuidoostgevel	4,50	13,65	9,61	4,13	13,98
	1_11v_B	zuidoostgevel	7,50	14,77	10,69	5,30	15,11
	1_12v_A	noordwestgevel	7,50	10,67	6,53	1,29	11,03
	1_12v_A	noordwestgevel	4,50	9,87	5,77	0,45	10,23
	1_12v_A	zuidoostgevel	4,50	12,70	8,62	3,24	13,05
	1_12v_B	zuidoostgevel	7,50	13,89	9,77	4,50	14,26
	1_12z_A	zuidwestgevel	4,50	10,34	6,24	0,88	10,68
	1_12z_B	zuidwestgevel	7,50	11,38	7,23	2,02	11,75
	1_13a_A	zuidoostgevel	4,50	12,74	8,68	3,23	13,07
	1_13a_B	zuidoostgevel	7,50	13,92	9,79	4,52	14,28
	1_13v_A	noordwestgevel	7,50	11,27	7,15	1,86	11,63
	1_13v_A	noordwestgevel	4,50	9,75	5,66	0,31	10,10
	1_13z_A	noordoostgevel	4,50	12,15	8,08	2,67	12,49
	1_13z_B	noordoostgevel	7,50	13,51	9,39	4,11	13,87
	1_14a_A	zuidoostgevel	4,50	11,57	7,51	2,07	11,91
	1_14a_B	zuidoostgevel	7,50	12,90	8,78	3,51	13,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:54

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Sportlaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportlaan 30 km/h
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_14v_A	noordwestgevel	7,50	11,45	7,30	2,09	11,82
	1_14v_A	noordwestgevel	4,50	9,97	5,86	0,56	10,33
	1_15a_A	zuidoostgevel	4,50	11,30	7,24	1,79	11,63
	1_15a_B	zuidoostgevel	7,50	12,58	8,46	3,19	12,95
	1_15v_A	noordwestgevel	7,50	11,08	6,91	1,76	11,46
	1_15v_A	noordwestgevel	4,50	9,75	5,64	0,34	10,11
	1_16a_A	zuidoostgevel	4,50	10,27	6,21	0,77	10,61
	1_16a_B	zuidoostgevel	7,50	11,74	7,62	2,33	12,10
	1_16v_A	noordwestgevel	7,50	11,08	6,92	1,74	11,46
	1_16v_A	noordwestgevel	4,50	9,68	5,58	0,26	10,04
	1_16z_A	zuidwestgevel	4,50	10,43	6,33	0,99	10,78
	1_16z_B	zuidwestgevel	7,50	11,43	7,27	2,08	11,80
	2_01a_A	oostgevel	1,50	10,87	6,84	1,32	11,20
	2_01a_B	oostgevel	4,50	12,82	8,73	3,37	13,17
	2_01a_C	oostgevel	7,50	14,04	9,91	4,67	14,41
	2_01a_D	oostgevel	10,50	15,37	11,27	5,93	15,72
	2_01a_E	oostgevel	13,50	17,36	13,36	7,75	17,67
	2_01v_A	westgevel	1,50	10,29	6,26	0,73	10,61
	2_01v_B	westgevel	4,50	11,40	7,31	1,94	11,75
	2_01v_C	westgevel	7,50	12,43	8,28	3,09	12,81
	2_01v_D	westgevel	10,50	9,23	5,05	-0,07	9,62
	2_01v_E	westgevel	13,50	5,15	1,11	-4,37	5,48
	2_01z_A	noordgevel	1,50	11,58	7,55	2,03	11,91
	2_01z_B	noordgevel	4,50	13,48	9,38	4,03	13,83
	2_01z_C	noordgevel	7,50	14,60	10,45	5,24	14,97
	2_01z_D	noordgevel	10,50	14,30	10,21	4,86	14,65
	2_01z_E	noordgevel	13,50	15,34	11,33	5,75	15,66
	2_02a_A	oostgevel	1,50	10,04	6,02	0,48	10,37
	2_02a_B	oostgevel	4,50	12,26	8,18	2,80	12,61
	2_02a_C	oostgevel	7,50	13,51	9,37	4,14	13,88
	2_02a_D	oostgevel	10,50	14,67	10,54	5,28	15,03
	2_02a_E	oostgevel	13,50	16,89	12,88	7,30	17,21
	2_02v_A	westgevel	1,50	10,88	6,86	1,32	11,21
	2_02v_B	westgevel	4,50	11,61	7,53	2,15	11,96
	2_02v_C	westgevel	7,50	12,46	8,31	3,11	12,83
	2_02v_D	westgevel	10,50	9,91	5,75	0,59	10,29
	2_02v_E	westgevel	13,50	2,33	-1,85	-6,97	2,72
	2_03a_A	oostgevel	1,50	10,12	6,10	0,55	10,44
	2_03a_B	oostgevel	4,50	12,15	8,07	2,67	12,49
	2_03a_C	oostgevel	7,50	13,75	9,61	4,38	14,12
	2_03a_D	oostgevel	10,50	14,73	10,59	5,37	15,10
	2_03a_E	oostgevel	13,50	16,42	12,36	6,91	16,75
	2_03v_A	westgevel	1,50	10,75	6,73	1,19	11,08
	2_03v_B	westgevel	4,50	11,43	7,35	1,96	11,77
	2_03v_C	westgevel	7,50	12,17	8,03	2,81	12,54
	2_03v_D	westgevel	10,50	9,83	5,65	0,53	10,22
	2_03v_E	westgevel	13,50	1,66	-2,56	-7,59	2,06
	2_04a_A	oostgevel	1,50	10,56	6,54	1,00	10,89
	2_04a_B	oostgevel	4,50	12,60	8,53	3,13	12,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:54

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Sportlaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Sportlaan 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_04a_C	oostgevel	7,50	14,07	9,94	4,70	14,44
	2_04a_D	oostgevel	10,50	15,19	11,06	5,81	15,56
	2_04a_E	oostgevel	13,50	17,36	13,34	7,79	17,68
	2_04v_A	westgevel	1,50	11,05	7,02	1,48	11,37
	2_04v_B	westgevel	4,50	11,78	7,70	2,29	12,12
	2_04v_C	westgevel	7,50	12,48	8,34	3,12	12,85
	2_04v_D	westgevel	10,50	10,22	6,02	0,93	10,61
	2_04v_E	westgevel	13,50	1,36	-2,85	-7,91	1,75
	2_05v_A	zuidgevel	13,50	16,21	12,39	6,28	16,45
	2_05v_A	zuidgevel	1,50	15,17	11,37	5,20	15,40
	2_05v_B	zuidgevel	4,50	16,03	12,19	6,13	16,28
	2_05v_C	zuidgevel	7,50	16,47	12,60	6,63	16,73
	2_05v_D	zuidgevel	10,50	16,95	13,09	7,09	17,21
	2_05z_A	westgevel	13,50	2,64	-1,54	-6,66	3,03
	2_05z_A	westgevel	1,50	10,81	6,77	1,25	11,13
	2_05z_B	westgevel	4,50	11,89	7,80	2,44	12,24
	2_05z_C	westgevel	7,50	13,23	9,13	3,82	13,59
	2_05z_D	westgevel	10,50	12,82	8,78	3,29	13,15
	2_06v_A	zuidgevel	13,50	16,36	12,54	6,40	16,59
	2_06v_A	zuidgevel	1,50	15,38	11,57	5,41	15,61
	2_06v_B	zuidgevel	4,50	16,22	12,38	6,31	16,46
	2_06v_C	zuidgevel	7,50	16,67	12,80	6,82	16,93
	2_06v_D	zuidgevel	10,50	17,16	13,30	7,29	17,41
	2_07a_A	noordgevel	1,50	10,66	6,63	1,08	10,98
	2_07a_B	noordgevel	4,50	12,32	8,25	2,83	12,66
	2_07a_C	noordgevel	7,50	14,10	9,97	4,72	14,47
	2_07a_D	noordgevel	10,50	14,66	10,51	5,30	15,03
	2_07a_E	noordgevel	13,50	15,70	11,62	6,24	16,05
	2_07v_A	zuidgevel	13,50	16,90	13,09	6,94	17,14
	2_07v_A	zuidgevel	1,50	15,63	11,82	5,66	15,86
	2_07v_B	zuidgevel	4,50	16,47	12,64	6,57	16,72
	2_07v_C	zuidgevel	7,50	16,92	13,05	7,07	17,18
	2_07v_D	zuidgevel	10,50	17,43	13,58	7,57	17,69
	2_08a_A	noordgevel	1,50	10,66	6,64	1,09	10,98
	2_08a_B	noordgevel	4,50	12,25	8,19	2,75	12,59
	2_08a_C	noordgevel	7,50	14,15	10,01	4,76	14,51
	2_08a_D	noordgevel	10,50	14,60	10,44	5,28	14,98
	2_08a_E	noordgevel	13,50	15,30	11,20	5,86	15,65
	2_08v_A	zuidgevel	13,50	17,88	14,09	7,88	18,11
	2_08v_A	zuidgevel	1,50	17,50	13,71	7,49	17,72
	2_08v_B	zuidgevel	4,50	18,32	14,50	8,38	18,56
	2_08v_C	zuidgevel	7,50	18,72	14,88	8,84	18,97
	2_08v_D	zuidgevel	10,50	19,19	15,34	9,30	19,44
	2_09a_A	noordgevel	1,50	10,79	6,77	1,23	11,12
	2_09a_B	noordgevel	4,50	12,32	8,25	2,83	12,66
	2_09a_C	noordgevel	7,50	14,15	10,02	4,76	14,51
	2_09a_D	noordgevel	10,50	15,00	10,83	5,66	15,37
	2_09a_E	noordgevel	13,50	15,78	11,70	6,31	16,12
	2_09v_A	zuidgevel	13,50	17,96	14,15	7,99	18,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:54

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Sportlaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Sportlaan 30 km/h
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_09v_A	zuidgevel	1,50	17,28	13,49	7,27	17,50
	2_09v_B	zuidgevel	4,50	18,11	14,29	8,16	18,35
	2_09v_C	zuidgevel	7,50	18,51	14,67	8,63	18,76
	2_09v_D	zuidgevel	10,50	19,02	15,18	9,13	19,27
	2_09z_A	oostgevel	1,50	7,57	3,58	-2,06	7,88
	2_09z_B	oostgevel	4,50	8,83	4,78	-0,70	9,16
	2_09z_C	oostgevel	7,50	10,98	6,88	1,54	11,33
	2_09z_D	oostgevel	10,50	14,16	10,02	4,78	14,52
	2_09z_E	oostgevel	13,50	19,25	15,39	9,40	19,51
	2_10a_A	westgevel	4,50	9,40	5,37	-0,14	9,73
	2_10a_B	westgevel	7,50	11,32	7,23	1,87	11,67
	2_10a_C	westgevel	10,50	12,87	8,77	3,44	13,22
	2_10v_A	oostgevel	4,50	18,46	14,61	8,58	18,71
	2_10v_B	oostgevel	7,50	19,17	15,28	9,36	19,44
	2_10v_C	oostgevel	10,50	20,06	16,17	10,27	20,33
	2_10z_A	zuidgevel	4,50	19,07	15,27	9,10	19,30
	2_10z_B	zuidgevel	7,50	19,51	15,68	9,59	19,75
	2_10z_C	zuidgevel	10,50	19,96	16,13	10,06	20,21
	2_11a_A	westgevel	4,50	10,62	6,55	1,14	10,96
	2_11a_B	westgevel	7,50	11,87	7,75	2,45	12,22
	2_11a_C	westgevel	10,50	12,79	8,67	3,38	13,15
	2_11v_A	oostgevel	4,50	15,41	11,47	5,72	15,71
	2_11v_B	oostgevel	7,50	16,30	12,31	6,68	16,61
	2_11v_C	oostgevel	10,50	17,12	13,12	7,52	17,44
	2_12a_A	westgevel	1,50	10,83	6,80	1,26	11,15
	2_12a_B	westgevel	4,50	12,02	7,94	2,54	12,36
	2_12a_C	westgevel	7,50	12,88	8,75	3,50	13,25
	2_12a_D	westgevel	10,50	12,22	8,07	2,88	12,60
	2_12v_A	oostgevel	1,50	13,42	9,49	3,68	13,70
	2_12v_B	oostgevel	4,50	14,65	10,68	5,00	14,95
	2_12v_C	oostgevel	7,50	15,58	11,55	6,03	15,91
	2_12v_D	oostgevel	10,50	16,51	12,46	6,99	16,84
	2_13a_A	westgevel	1,50	10,46	6,43	0,90	10,78
	2_13a_B	westgevel	4,50	11,75	7,66	2,28	12,09
	2_13a_C	westgevel	7,50	12,62	8,49	3,23	12,98
	2_13a_D	westgevel	10,50	11,95	7,79	2,61	12,33
	2_13v_A	oostgevel	1,50	11,99	7,94	2,46	12,32
	2_13v_B	oostgevel	4,50	13,72	9,64	4,26	14,07
	2_13v_C	oostgevel	7,50	15,00	10,87	5,63	15,37
	2_13v_D	oostgevel	10,50	16,29	12,16	6,90	16,65
	2_14a_A	westgevel	1,50	10,01	5,98	0,46	10,34
	2_14a_B	westgevel	4,50	11,51	7,43	2,05	11,86
	2_14a_C	westgevel	7,50	12,47	8,32	3,10	12,84
	2_14a_D	westgevel	10,50	10,76	6,59	1,44	11,14
	2_14v_A	oostgevel	1,50	12,33	8,28	2,81	12,66
	2_14v_B	oostgevel	4,50	14,23	10,15	4,78	14,58
	2_14v_C	oostgevel	7,50	15,52	11,37	6,15	15,89
	2_14v_D	oostgevel	10,50	16,59	12,44	7,24	16,96
	2_14z_A	noordgevel	1,50	11,37	7,32	1,83	11,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:54

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Sportlaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Sportlaan 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_14z_B	noordgevel	4,50	13,70	9,60	4,26	14,05
	2_14z_C	noordgevel	7,50	14,90	10,74	5,54	15,27
	2_14z_D	noordgevel	10,50	15,36	11,22	5,98	15,72
	2_15a_A	zuidgevel	1,50	11,70	7,65	2,18	12,03
	2_15a_B	zuidgevel	4,50	13,10	9,01	3,66	13,45
	2_15v_A	noordgevel	1,50	13,98	10,08	4,20	14,25
	2_15v_B	noordgevel	4,50	15,83	11,84	6,19	16,13
	2_15z_A	oostgevel	1,50	11,95	7,90	2,42	12,28
	2_15z_B	oostgevel	4,50	14,35	10,26	4,90	14,70
	2_16a_A	zuidgevel	1,50	11,38	7,33	1,85	11,71
	2_16a_B	zuidgevel	4,50	12,72	8,63	3,26	13,07
	2_16v_A	noordgevel	1,50	14,05	10,14	4,27	14,32
	2_16v_B	noordgevel	4,50	15,78	11,79	6,14	16,08
	2_17a_A	zuidgevel	1,50	11,40	7,36	1,87	11,73
	2_17a_B	zuidgevel	4,50	12,76	8,67	3,31	13,11
	2_17v_A	noordgevel	1,50	14,22	10,31	4,45	14,50
	2_17v_B	noordgevel	4,50	15,69	11,71	6,05	16,00
	2_18a_A	zuidgevel	1,50	10,86	6,82	1,32	11,19
	2_18a_B	zuidgevel	4,50	12,18	8,09	2,73	12,53
	2_18v_A	noordgevel	1,50	14,21	10,30	4,45	14,49
	2_18v_B	noordgevel	4,50	15,67	11,69	6,04	15,98
	2_19a_A	zuidgevel	1,50	11,08	7,05	1,54	11,41
	2_19a_B	zuidgevel	4,50	12,51	8,42	3,06	12,86
	2_19v_A	noordgevel	1,50	14,39	10,46	4,63	14,67
	2_19v_B	noordgevel	4,50	15,73	11,75	6,10	16,04
	2_20a_A	zuidgevel	1,50	10,45	6,42	0,91	10,78
	2_20a_B	zuidgevel	4,50	11,81	7,72	2,37	12,16
	2_20v_A	noordgevel	1,50	12,25	8,23	2,68	12,57
	2_20v_B	noordgevel	4,50	13,86	9,77	4,40	14,21
	2_21a_A	zuidgevel	1,50	10,35	6,32	0,80	10,68
	2_21a_B	zuidgevel	4,50	11,58	7,49	2,13	11,93
	2_21v_A	noordgevel	1,50	12,42	8,40	2,84	12,74
	2_21v_B	noordgevel	4,50	14,09	10,00	4,63	14,44
	2_22a_A	zuidgevel	1,50	10,63	6,60	1,07	10,95
	2_22a_B	zuidgevel	4,50	11,80	7,71	2,34	12,15
	2_22v_A	noordgevel	1,50	12,23	8,21	2,65	12,55
	2_22v_B	noordgevel	4,50	13,92	9,83	4,46	14,27
	2_23a_A	zuidgevel	1,50	10,08	6,06	0,52	10,41
	2_23a_B	zuidgevel	4,50	11,00	6,91	1,54	11,35
	2_23v_A	noordgevel	1,50	10,78	6,76	1,21	11,10
	2_23v_B	noordgevel	4,50	12,39	8,30	2,94	12,74
	2_23z_A	westgevel	1,50	9,03	5,00	-0,53	9,35
	2_23z_B	westgevel	4,50	10,11	6,02	0,66	10,46
	3_01a_A	noordgevel	1,50	11,80	7,81	2,19	12,11
	3_01a_B	noordgevel	4,50	13,37	9,31	3,87	13,71
	3_01a_C	noordgevel	7,50	14,62	10,53	5,18	14,97
	3_01v_A	zuidgevel	1,50	14,30	10,42	4,48	14,57
	3_01v_B	zuidgevel	4,50	15,66	11,71	5,96	15,95
	3_01v_C	zuidgevel	7,50	16,42	12,43	6,79	16,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:54

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Sportlaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Sportlaan 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	3_01z_A	westgevel	1,50	11,04	7,01	1,48	11,36
	3_01z_B	westgevel	4,50	12,60	8,50	3,17	12,95
	3_01z_C	westgevel	7,50	13,63	9,50	4,26	14,00
	3_02a_A	noordgevel	1,50	10,54	6,51	0,98	10,86
	3_02a_B	noordgevel	4,50	12,42	8,33	2,97	12,77
	3_02a_C	noordgevel	7,50	13,98	9,84	4,62	14,35
	3_02v_A	zuidgevel	1,50	14,50	10,61	4,69	14,77
	3_02v_B	zuidgevel	4,50	15,81	11,86	6,10	16,10
	3_02v_C	zuidgevel	7,50	16,56	12,58	6,94	16,87
	3_03a_A	noordgevel	1,50	9,61	5,58	0,06	9,94
	3_03a_B	noordgevel	4,50	11,87	7,77	2,42	12,22
	3_03a_C	noordgevel	7,50	13,70	9,54	4,36	14,08
	3_03v_A	zuidgevel	1,50	14,64	10,76	4,83	14,91
	3_03v_B	zuidgevel	4,50	16,06	12,12	6,36	16,35
	3_03v_C	zuidgevel	7,50	16,77	12,77	7,14	17,08
	3_04a_A	noordgevel	1,50	8,87	4,84	-0,69	9,19
	3_04a_B	noordgevel	4,50	10,88	6,79	1,42	11,23
	3_04a_C	noordgevel	7,50	13,13	8,97	3,82	13,52
	3_04v_A	zuidgevel	1,50	14,74	10,86	4,91	15,00
	3_04v_B	zuidgevel	4,50	16,17	12,23	6,46	16,46
	3_04v_C	zuidgevel	7,50	16,93	12,95	7,31	17,24
	3_05v_A	oostegevel	1,50	16,23	12,33	6,43	16,50
	3_05v_B	oostegevel	4,50	17,50	13,55	7,82	17,80
	3_05v_C	oostegevel	7,50	18,48	14,49	8,86	18,79
	3_05z_A	zuidgevel	1,50	17,56	13,72	7,63	17,80
	3_05z_B	zuidgevel	4,50	18,61	14,74	8,77	18,87
	3_05z_C	zuidgevel	7,50	19,18	15,27	9,42	19,46
	3_06a_A	westgevel	1,50	8,47	4,42	-1,06	8,80
	3_06a_B	westgevel	4,50	10,48	6,37	1,08	10,84
	3_06a_C	westgevel	7,50	12,01	7,86	2,67	12,39
	3_06v_A	oostegevel	1,50	15,01	11,08	5,28	15,30
	3_06v_B	oostegevel	4,50	16,32	12,33	6,70	16,63
	3_06v_C	oostegevel	7,50	17,12	13,07	7,59	17,45
	3_07a_A	westgevel	1,50	9,06	5,02	-0,48	9,39
	3_07a_B	westgevel	4,50	11,25	7,14	1,82	11,60
	3_07a_C	westgevel	7,50	12,75	8,65	3,33	13,11
	3_07v_A	oostegevel	1,50	14,38	10,42	4,68	14,67
	3_07v_B	oostegevel	4,50	15,78	11,77	6,18	16,09
	3_07v_C	oostegevel	7,50	16,76	12,70	7,26	17,10
	3_07z_A	noordgevel	1,50	9,88	5,84	0,35	10,21
	3_07z_B	noordgevel	4,50	11,37	7,28	1,93	11,72
	3_07z_C	noordgevel	7,50	12,97	8,85	3,59	13,34
	3_08a_A	zuidgevel	1,50	11,56	7,52	2,04	11,89
	3_08a_B	zuidgevel	4,50	13,16	9,07	3,70	13,51
	3_08v_A	noordgevel	1,50	14,26	10,40	4,41	14,52
	3_08v_B	noordgevel	4,50	15,36	11,43	5,61	15,64
	3_08z_A	oostegevel	1,50	13,67	9,69	4,01	13,97
	3_08z_B	oostegevel	4,50	15,21	11,19	5,64	15,53
	3_09a_A	zuidgevel	1,50	11,19	7,15	1,66	11,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:54

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Sportlaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Sportlaan 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	3_09a_B	zuidgevel	4,50	12,93	8,84	3,48	13,28
	3_09v_A	noordgevel	1,50	14,38	10,51	4,53	14,64
	3_09v_B	noordgevel	4,50	15,49	11,57	5,74	15,77
	3_10a_A	zuidgevel	1,50	11,32	7,28	1,79	11,65
	3_10a_B	zuidgevel	4,50	13,17	9,08	3,72	13,52
	3_10v_A	noordgevel	1,50	12,17	8,24	2,46	12,46
	3_10v_B	noordgevel	4,50	13,60	9,60	4,00	13,92
	3_11a_A	zuidgevel	1,50	11,43	7,38	1,89	11,76
	3_11a_B	zuidgevel	4,50	13,25	9,16	3,81	13,60
	3_11v_A	noordgevel	1,50	13,81	9,93	3,99	14,08
	3_11v_B	noordgevel	4,50	15,04	11,10	5,32	15,33
	3_12a_A	zuidgevel	1,50	11,30	7,25	1,75	11,62
	3_12a_B	zuidgevel	4,50	13,28	9,18	3,83	13,63
	3_12v_A	noordgevel	1,50	13,50	9,61	3,68	13,76
	3_12v_B	noordgevel	4,50	14,70	10,77	4,99	14,99
	3_13a_A	zuidgevel	1,50	11,22	7,18	1,68	11,55
	3_13a_B	zuidgevel	4,50	13,19	9,09	3,75	13,54
	3_13v_A	noordgevel	1,50	13,54	9,66	3,72	13,81
	3_13v_B	noordgevel	4,50	14,68	10,74	4,97	14,97
	3_14a_A	zuidgevel	1,50	11,03	6,99	1,49	11,36
	3_14a_B	zuidgevel	4,50	13,16	9,06	3,72	13,51
	3_14v_A	noordgevel	1,50	13,81	9,92	3,99	14,07
	3_14v_B	noordgevel	4,50	14,96	11,00	5,25	15,25
	3_15a_A	zuidgevel	1,50	11,13	7,09	1,59	11,46
	3_15a_B	zuidgevel	4,50	13,24	9,14	3,79	13,59
	3_15v_A	noordgevel	1,50	14,01	10,12	4,21	14,28
	3_15v_B	noordgevel	4,50	15,17	11,22	5,48	15,46
	3_16a_A	zuidgevel	1,50	11,17	7,12	1,62	11,49
	3_16a_B	zuidgevel	4,50	13,25	9,15	3,80	13,60
	3_16v_A	noordgevel	1,50	14,06	10,17	4,26	14,33
	3_16v_B	noordgevel	4,50	15,17	11,22	5,48	15,46
	3_16z_A	westgevel	1,50	9,63	5,60	0,09	9,96
	3_16z_B	westgevel	4,50	11,44	7,33	2,03	11,80
	4_01_A	noordwestgevel	1,50	8,46	4,43	-1,10	8,78
	4_01_B	noordwestgevel	4,50	9,89	5,82	0,41	10,23
	4_01_C	noordwestgevel	7,50	10,57	6,39	1,25	10,95
	4_02_A	noordwestgevel	1,50	9,94	5,95	0,31	10,25
	4_02_B	noordwestgevel	4,50	11,81	7,80	2,21	12,12
	4_02_C	noordwestgevel	7,50	12,23	8,15	2,76	12,57
	4_03_A	noordwestgevel	1,50	10,17	6,17	0,56	10,48
	4_03_B	noordwestgevel	4,50	12,70	8,72	3,05	13,00
	4_03_C	noordwestgevel	7,50	12,84	8,81	3,29	13,17
	4_04_A	noordwestgevel	1,50	10,82	6,80	1,25	11,14
	4_04_B	noordwestgevel	4,50	12,22	8,13	2,77	12,57
	4_04_C	noordwestgevel	7,50	13,27	9,23	3,73	13,60
	4_05_A	noordwestgevel	1,50	12,41	8,47	2,70	12,70
	4_05_B	noordwestgevel	4,50	13,53	9,51	3,95	13,85
	4_05_C	noordwestgevel	7,50	13,90	9,87	4,35	14,23
	4_06_A	zuidwestgevel	1,50	10,69	6,73	1,01	10,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:54

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Sportlaan (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sportlaan 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	4_06_B	zuidwestgevel	4,50	11,84	7,81	2,29	12,17
	4_06_C	zuidwestgevel	7,50	11,78	7,72	2,30	12,12
	4_07_A	zuidwestgevel	1,50	8,94	4,91	-0,62	9,26
	4_07_B	zuidwestgevel	4,50	10,25	6,14	0,84	10,61
	4_07_C	zuidwestgevel	7,50	9,88	5,72	0,54	10,26
	4_08_A	zuidoostgevel	1,50	16,55	12,72	6,63	16,79
	4_08_B	zuidoostgevel	4,50	17,34	13,47	7,50	17,60
	4_08_C	zuidoostgevel	7,50	17,76	13,85	7,98	18,03
	4_09_A	zuidoostgevel	1,50	15,58	11,74	5,67	15,82
	4_09_B	zuidoostgevel	4,50	16,36	12,49	6,53	16,62
	4_09_C	zuidoostgevel	7,50	16,81	12,90	7,04	17,09
	4_10_A	zuidoostgevel	1,50	13,86	10,01	3,99	14,12
	4_10_B	zuidoostgevel	4,50	14,85	10,95	5,06	15,12
	4_10_C	zuidoostgevel	7,50	15,44	11,50	5,74	15,73
	4_11_A	zuidoostgevel	1,50	10,59	6,63	0,90	10,88
	4_11_B	zuidoostgevel	4,50	11,55	7,55	1,94	11,86
	4_11_C	zuidoostgevel	7,50	12,59	8,55	3,05	12,92
	4_12_A	zuidoostgevel	1,50	8,71	4,69	-0,87	9,03
	4_12_B	zuidoostgevel	4,50	9,91	5,86	0,40	10,25
	4_12_C	zuidoostgevel	7,50	10,99	6,90	1,53	11,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:18:54

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Vermaatterrein (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vermaatterrein 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_01a_A	noordoostgevel	1,50	8,95	5,12	-1,03	9,17
	1_01a_B	noordoostgevel	4,50	10,15	6,30	0,24	10,39
	1_01a_C	noordoostgevel	7,50	11,61	7,74	1,74	11,86
	1_01a_D	noordoostgevel	10,50	11,56	7,67	1,71	11,81
	1_01a_E	noordoostgevel	13,50	13,58	9,78	3,54	13,79
	1_01v_A	zuidwestgevel	13,50	16,14	12,47	5,83	16,30
	1_01v_A	zuidwestgevel	1,50	15,67	12,00	5,38	15,83
	1_01v_B	zuidwestgevel	4,50	16,57	12,87	6,34	16,74
	1_01v_C	zuidwestgevel	7,50	17,04	13,32	6,86	17,23
	1_01v_D	zuidwestgevel	10,50	17,61	13,90	7,42	17,79
	1_01z_A	noordwestgevel	1,50	7,10	3,26	-2,83	7,34
	1_01z_B	noordwestgevel	4,50	8,37	4,49	-1,50	8,62
	1_01z_C	noordwestgevel	7,50	9,28	5,39	-0,55	9,54
	1_01z_D	noordwestgevel	10,50	7,60	3,78	-2,38	7,83
	1_01z_E	noordwestgevel	13,50	2,82	-1,03	-7,10	3,06
	1_02a_A	noordoostgevel	1,50	8,60	4,79	-1,40	8,82
	1_02a_B	noordoostgevel	4,50	9,84	6,00	-0,09	10,08
	1_02a_C	noordoostgevel	7,50	11,73	7,84	1,87	11,98
	1_02a_D	noordoostgevel	10,50	11,76	7,86	1,94	12,02
	1_02a_E	noordoostgevel	13,50	13,40	9,57	3,44	13,63
	1_02v_A	zuidwestgevel	13,50	17,01	13,36	6,68	17,17
	1_02v_A	zuidwestgevel	1,50	15,93	12,25	5,64	16,09
	1_02v_B	zuidwestgevel	4,50	16,83	13,13	6,61	17,01
	1_02v_C	zuidwestgevel	7,50	17,32	13,59	7,14	17,50
	1_02v_D	zuidwestgevel	10,50	17,92	14,21	7,73	18,10
	1_03v_A	zuidwestgevel	13,50	17,69	14,00	7,43	17,86
	1_03v_A	zuidwestgevel	4,50	17,18	13,48	6,95	17,35
	1_03v_B	zuidwestgevel	7,50	17,66	13,94	7,48	17,85
	1_03v_C	zuidwestgevel	10,50	18,41	14,70	8,20	18,59
	1_04v_A	zuidoostgevel	13,50	19,04	15,32	8,89	19,23
	1_04v_A	zuidoostgevel	4,50	17,38	13,68	7,16	17,56
	1_04v_B	zuidoostgevel	7,50	17,92	14,19	7,76	18,11
	1_04v_C	zuidoostgevel	10,50	18,70	14,95	8,56	18,89
	1_05a_A	noordwestgevel	1,50	7,08	3,25	-2,86	7,32
	1_05a_B	noordwestgevel	4,50	8,06	4,17	-1,81	8,31
	1_05a_C	noordwestgevel	7,50	9,34	5,47	-0,53	9,59
	1_05a_D	noordwestgevel	10,50	7,35	3,52	-2,62	7,58
	1_05v_A	zuidoostgevel	10,50	17,55	13,80	7,44	17,75
	1_05v_A	zuidoostgevel	1,50	13,96	10,25	3,75	14,14
	1_05v_B	zuidoostgevel	4,50	14,79	11,06	4,64	14,98
	1_05v_C	zuidoostgevel	7,50	15,54	11,77	5,45	15,74
	1_06a_A	noordwestgevel	1,50	9,56	5,82	-0,56	9,76
	1_06a_B	noordwestgevel	4,50	10,44	6,66	0,39	10,65
	1_06a_C	noordwestgevel	7,50	10,69	6,87	0,71	10,92
	1_06a_D	noordwestgevel	10,50	10,06	6,28	0,00	10,27
	1_06v_A	zuidoostgevel	10,50	13,81	9,96	3,89	14,05
	1_06v_A	zuidoostgevel	1,50	9,67	5,85	-0,32	9,89
	1_06v_B	zuidoostgevel	4,50	10,70	6,84	0,79	10,94
	1_06v_C	zuidoostgevel	7,50	11,89	8,01	2,04	12,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:19:16

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Vermaatterrein (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vermaatterrein 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_07a_A	noordwestgevel	1,50	9,24	5,44	-0,78	9,46
	1_07a_B	noordwestgevel	4,50	10,18	6,35	0,22	10,41
	1_07a_C	noordwestgevel	7,50	10,78	6,91	0,89	11,03
	1_07a_D	noordwestgevel	10,50	10,09	6,26	0,12	10,32
	1_07v_A	zuidoostgevel	10,50	13,82	10,00	3,87	14,06
	1_07v_A	zuidoostgevel	1,50	9,57	5,75	-0,43	9,79
	1_07v_B	zuidoostgevel	4,50	10,56	6,71	0,65	10,80
	1_07v_C	zuidoostgevel	7,50	11,72	7,84	1,86	11,97
	1_08a_A	noordwestgevel	1,50	7,92	4,08	-2,02	8,16
	1_08a_B	noordwestgevel	4,50	9,11	5,23	-0,74	9,37
	1_08a_C	noordwestgevel	7,50	10,29	6,39	0,47	10,55
	1_08a_D	noordwestgevel	10,50	10,16	6,34	0,20	10,39
	1_08v_A	zuidoostgevel	10,50	13,92	10,10	3,95	14,15
	1_08v_A	zuidoostgevel	1,50	9,45	5,64	-0,56	9,67
	1_08v_B	zuidoostgevel	4,50	10,50	6,66	0,58	10,74
	1_08v_C	zuidoostgevel	7,50	12,00	8,13	2,12	12,25
	1_09a_A	noordwestgevel	1,50	8,61	4,83	-1,45	8,82
	1_09a_B	noordwestgevel	4,50	9,39	5,57	-0,59	9,62
	1_09a_C	noordwestgevel	7,50	10,49	6,64	0,57	10,73
	1_09v_A	zuidoostgevel	1,50	9,39	5,58	-0,61	9,61
	1_09v_B	zuidoostgevel	4,50	10,75	6,90	0,84	10,99
	1_09v_C	zuidoostgevel	7,50	12,21	8,33	2,35	12,46
	1_09z_A	noordoostgevel	1,50	11,82	8,11	1,62	12,00
	1_09z_B	noordoostgevel	4,50	13,11	9,36	3,00	13,31
	1_09z_C	noordoostgevel	7,50	14,63	10,85	4,57	14,84
	1_10v_A	noordwestgevel	7,50	10,79	6,97	0,81	11,02
	1_10v_A	noordwestgevel	4,50	8,33	4,46	-1,56	8,58
	1_10v_A	zuidoostgevel	4,50	13,86	10,14	3,69	14,05
	1_10v_B	zuidoostgevel	7,50	14,51	10,76	4,42	14,72
	1_10z_A	noordoostgevel	4,50	13,73	10,02	3,53	13,91
	1_10z_B	noordoostgevel	7,50	14,41	10,67	4,28	14,61
	1_11v_A	noordwestgevel	7,50	9,99	6,14	0,08	10,23
	1_11v_A	noordwestgevel	4,50	8,60	4,75	-1,32	8,84
	1_11v_A	zuidoostgevel	4,50	12,01	8,25	1,91	12,21
	1_11v_B	zuidoostgevel	7,50	12,93	9,13	2,91	13,15
	1_12v_A	noordwestgevel	7,50	9,44	5,58	-0,48	9,68
	1_12v_A	noordwestgevel	4,50	7,59	3,73	-2,31	7,83
	1_12v_A	zuidoostgevel	4,50	10,12	6,26	0,21	10,36
	1_12v_B	zuidoostgevel	7,50	11,42	7,55	1,55	11,67
	1_12z_A	zuidwestgevel	4,50	7,78	3,90	-2,09	8,03
	1_12z_B	zuidwestgevel	7,50	9,31	5,39	-0,50	9,57
	1_13a_A	zuidoostgevel	4,50	10,33	6,47	0,43	10,57
	1_13a_B	zuidoostgevel	7,50	11,67	7,79	1,82	11,93
	1_13v_A	noordwestgevel	7,50	10,29	6,46	0,33	10,52
	1_13v_A	noordwestgevel	4,50	7,98	4,12	-1,90	8,23
	1_13z_A	noordoostgevel	4,50	9,74	5,88	-0,18	9,98
	1_13z_B	noordoostgevel	7,50	11,13	7,26	1,25	11,38
	1_14a_A	zuidoostgevel	4,50	9,83	5,98	-0,08	10,07
	1_14a_B	zuidoostgevel	7,50	11,00	7,12	1,15	11,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:19:16

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Vermaatterrein (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vermaatterrein 30 km/h
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_14v_A	noordwestgevel	7,50	10,23	6,43	0,21	10,45
	1_14v_A	noordwestgevel	4,50	8,62	4,82	-1,38	8,84
	1_15a_A	zuidoostgevel	4,50	8,78	4,93	-1,13	9,02
	1_15a_B	zuidoostgevel	7,50	9,92	6,03	0,08	10,18
	1_15v_A	noordwestgevel	7,50	9,17	5,33	-0,75	9,41
	1_15v_A	noordwestgevel	4,50	7,07	3,20	-2,80	7,32
	1_16a_A	zuidoostgevel	4,50	7,49	3,65	-2,45	7,73
	1_16a_B	zuidoostgevel	7,50	8,76	4,89	-1,11	9,01
	1_16v_A	noordwestgevel	7,50	9,00	5,14	-0,91	9,24
	1_16v_A	noordwestgevel	4,50	7,31	3,43	-2,57	7,56
	1_16z_A	zuidwestgevel	4,50	15,45	11,74	5,23	15,63
	1_16z_B	zuidwestgevel	7,50	15,87	12,15	5,71	16,06
	2_01a_A	oostgevel	1,50	10,37	6,54	0,39	10,59
	2_01a_B	oostgevel	4,50	11,73	7,85	1,85	11,98
	2_01a_C	oostgevel	7,50	13,20	9,30	3,37	13,46
	2_01a_D	oostgevel	10,50	15,32	11,48	5,39	15,56
	2_01a_E	oostgevel	13,50	17,55	13,77	7,47	17,75
	2_01v_A	westgevel	1,50	8,07	4,22	-1,87	8,30
	2_01v_B	westgevel	4,50	9,19	5,32	-0,69	9,44
	2_01v_C	westgevel	7,50	10,40	6,50	0,58	10,66
	2_01v_D	westgevel	10,50	10,47	6,61	0,59	10,72
	2_01v_E	westgevel	13,50	2,65	-1,19	-7,30	2,88
	2_01z_A	noordgevel	1,50	9,85	6,03	-0,12	10,08
	2_01z_B	noordgevel	4,50	11,21	7,34	1,34	11,46
	2_01z_C	noordgevel	7,50	12,58	8,69	2,76	12,84
	2_01z_D	noordgevel	10,50	13,46	9,68	3,41	13,67
	2_01z_E	noordgevel	13,50	15,05	11,38	4,78	15,22
	2_02a_A	oostgevel	1,50	10,30	6,48	0,32	10,53
	2_02a_B	oostgevel	4,50	11,72	7,86	1,84	11,97
	2_02a_C	oostgevel	7,50	13,30	9,40	3,49	13,57
	2_02a_D	oostgevel	10,50	15,60	11,74	5,70	15,84
	2_02a_E	oostgevel	13,50	17,61	13,82	7,58	17,83
	2_02v_A	westgevel	1,50	8,15	4,30	-1,78	8,39
	2_02v_B	westgevel	4,50	9,19	5,31	-0,69	9,44
	2_02v_C	westgevel	7,50	10,18	6,28	0,38	10,45
	2_02v_D	westgevel	10,50	10,36	6,47	0,53	10,62
	2_02v_E	westgevel	13,50	0,65	-3,22	-9,22	0,90
	2_03a_A	oostgevel	1,50	10,05	6,23	0,08	10,28
	2_03a_B	oostgevel	4,50	11,38	7,52	1,50	11,63
	2_03a_C	oostgevel	7,50	13,11	9,21	3,30	13,38
	2_03a_D	oostgevel	10,50	15,61	11,76	5,70	15,85
	2_03a_E	oostgevel	13,50	17,77	13,97	7,76	17,99
	2_03v_A	westgevel	1,50	8,18	4,33	-1,77	8,41
	2_03v_B	westgevel	4,50	9,12	5,25	-0,77	9,37
	2_03v_C	westgevel	7,50	10,01	6,11	0,19	10,27
	2_03v_D	westgevel	10,50	10,26	6,35	0,46	10,53
	2_03v_E	westgevel	13,50	2,48	-1,39	-7,39	2,73
	2_04a_A	oostgevel	1,50	9,89	6,08	-0,10	10,12
	2_04a_B	oostgevel	4,50	11,24	7,38	1,33	11,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:19:16

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Vermaatterrein (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Vermaatterrein 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_04a_C	oostgevel	7,50	12,83	8,94	2,98	13,08
	2_04a_D	oostgevel	10,50	15,30	11,47	5,36	15,54
	2_04a_E	oostgevel	13,50	17,50	13,70	7,49	17,72
	2_04v_A	westgevel	1,50	8,26	4,41	-1,67	8,50
	2_04v_B	westgevel	4,50	9,14	5,27	-0,72	9,39
	2_04v_C	westgevel	7,50	10,00	6,08	0,21	10,27
	2_04v_D	westgevel	10,50	10,39	6,46	0,63	10,67
	2_04v_E	westgevel	13,50	8,49	4,59	-1,34	8,75
	2_05v_A	zuidgevel	13,50	23,58	19,90	13,26	23,73
	2_05v_A	zuidgevel	1,50	22,45	18,79	12,10	22,60
	2_05v_B	zuidgevel	4,50	23,37	19,70	13,05	23,52
	2_05v_C	zuidgevel	7,50	24,05	20,36	13,79	24,22
	2_05v_D	zuidgevel	10,50	24,74	21,06	14,50	24,92
	2_05z_A	westgevel	13,50	11,32	7,55	1,22	11,52
	2_05z_A	westgevel	1,50	7,69	3,84	-2,23	7,93
	2_05z_B	westgevel	4,50	8,75	4,87	-1,11	9,00
	2_05z_C	westgevel	7,50	10,02	6,13	0,17	10,27
	2_05z_D	westgevel	10,50	11,86	8,05	1,85	12,08
	2_06v_A	zuidgevel	13,50	24,11	20,45	13,80	24,27
	2_06v_A	zuidgevel	1,50	22,83	19,18	12,50	22,99
	2_06v_B	zuidgevel	4,50	23,78	20,12	13,46	23,94
	2_06v_C	zuidgevel	7,50	24,51	20,81	14,25	24,68
	2_06v_D	zuidgevel	10,50	25,23	21,53	14,98	25,40
	2_07a_A	noordgevel	1,50	8,52	4,73	-1,50	8,74
	2_07a_B	noordgevel	4,50	9,80	5,97	-0,15	10,03
	2_07a_C	noordgevel	7,50	11,19	7,31	1,31	11,44
	2_07a_D	noordgevel	10,50	12,75	8,89	2,84	12,99
	2_07a_E	noordgevel	13,50	13,98	10,18	3,96	14,20
	2_07v_A	zuidgevel	13,50	24,59	20,93	14,27	24,75
	2_07v_A	zuidgevel	1,50	23,21	19,55	12,86	23,36
	2_07v_B	zuidgevel	4,50	24,18	20,52	13,86	24,34
	2_07v_C	zuidgevel	7,50	24,94	21,24	14,67	25,10
	2_07v_D	zuidgevel	10,50	25,67	21,98	15,42	25,84
	2_08a_A	noordgevel	1,50	8,52	4,71	-1,49	8,74
	2_08a_B	noordgevel	4,50	9,99	6,15	0,05	10,23
	2_08a_C	noordgevel	7,50	11,47	7,59	1,60	11,72
	2_08a_D	noordgevel	10,50	13,58	9,74	3,62	13,81
	2_08a_E	noordgevel	13,50	13,84	10,03	3,86	14,07
	2_08v_A	zuidgevel	13,50	25,36	21,70	15,03	25,51
	2_08v_A	zuidgevel	1,50	23,63	19,97	13,28	23,78
	2_08v_B	zuidgevel	4,50	24,64	20,98	14,32	24,80
	2_08v_C	zuidgevel	7,50	25,42	21,74	15,16	25,59
	2_08v_D	zuidgevel	10,50	26,19	22,50	15,95	26,36
	2_09a_A	noordgevel	1,50	7,98	4,17	-2,03	8,20
	2_09a_B	noordgevel	4,50	9,28	5,44	-0,66	9,52
	2_09a_C	noordgevel	7,50	10,92	7,03	1,07	11,17
	2_09a_D	noordgevel	10,50	12,71	8,83	2,86	12,97
	2_09a_E	noordgevel	13,50	13,22	9,38	3,28	13,46
	2_09v_A	zuidgevel	13,50	26,33	22,66	16,03	26,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:19:16

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Vermaatterrein (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vermaatterrein 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_09v_A	zuidgevel	1,50	24,02	20,37	13,67	24,17
	2_09v_B	zuidgevel	4,50	25,08	21,42	14,76	25,24
	2_09v_C	zuidgevel	7,50	25,90	22,22	15,63	26,07
	2_09v_D	zuidgevel	10,50	26,69	23,00	16,44	26,86
	2_09z_A	oostgevel	1,50	17,91	14,24	7,59	18,06
	2_09z_B	oostgevel	4,50	18,84	15,17	8,57	19,01
	2_09z_C	oostgevel	7,50	19,59	15,87	9,39	19,77
	2_09z_D	oostgevel	10,50	20,88	17,14	10,75	21,08
	2_09z_E	oostgevel	13,50	24,57	20,87	14,34	24,74
	2_10a_A	westgevel	4,50	17,71	14,04	7,44	17,88
	2_10a_B	westgevel	7,50	18,77	15,06	8,56	18,95
	2_10a_C	westgevel	10,50	20,19	16,46	10,01	20,37
	2_10v_A	oostgevel	4,50	27,02	23,35	16,72	27,18
	2_10v_B	oostgevel	7,50	28,01	24,32	17,76	28,18
	2_10v_C	oostgevel	10,50	28,90	25,21	18,66	29,07
	2_10z_A	zuidgevel	4,50	26,71	23,05	16,39	26,87
	2_10z_B	zuidgevel	7,50	27,64	23,95	17,37	27,80
	2_10z_C	zuidgevel	10,50	28,52	24,82	18,27	28,69
	2_11a_A	westgevel	4,50	8,81	4,95	-1,09	9,05
	2_11a_B	westgevel	7,50	10,83	6,94	0,99	11,09
	2_11a_C	westgevel	10,50	14,10	10,24	4,23	14,35
	2_11v_A	oostgevel	4,50	24,70	21,02	14,41	24,86
	2_11v_B	oostgevel	7,50	25,63	21,93	15,39	25,80
	2_11v_C	oostgevel	10,50	26,55	22,85	16,33	26,73
	2_12a_A	westgevel	1,50	6,58	2,74	-3,37	6,81
	2_12a_B	westgevel	4,50	7,68	3,80	-2,19	7,93
	2_12a_C	westgevel	7,50	9,04	5,14	-0,80	9,30
	2_12a_D	westgevel	10,50	11,14	7,32	1,15	11,36
	2_12v_A	oostgevel	1,50	20,13	16,47	9,82	20,29
	2_12v_B	oostgevel	4,50	21,23	17,54	10,97	21,40
	2_12v_C	oostgevel	7,50	22,02	18,30	11,83	22,20
	2_12v_D	oostgevel	10,50	22,92	19,19	12,76	23,11
	2_13a_A	westgevel	1,50	6,96	3,12	-2,98	7,20
	2_13a_B	westgevel	4,50	7,98	4,10	-1,88	8,23
	2_13a_C	westgevel	7,50	9,39	5,50	-0,45	9,65
	2_13a_D	westgevel	10,50	11,85	8,04	1,84	12,07
	2_13v_A	oostgevel	1,50	17,68	14,00	7,40	17,84
	2_13v_B	oostgevel	4,50	18,70	14,99	8,47	18,87
	2_13v_C	oostgevel	7,50	19,46	15,72	9,31	19,65
	2_13v_D	oostgevel	10,50	20,46	16,71	10,34	20,66
	2_14a_A	westgevel	1,50	7,49	3,64	-2,44	7,73
	2_14a_B	westgevel	4,50	8,55	4,66	-1,30	8,80
	2_14a_C	westgevel	7,50	10,02	6,11	0,20	10,28
	2_14a_D	westgevel	10,50	11,99	8,17	2,02	12,22
	2_14v_A	oostgevel	1,50	18,34	14,66	8,06	18,50
	2_14v_B	oostgevel	4,50	19,30	15,59	9,08	19,48
	2_14v_C	oostgevel	7,50	20,01	16,27	9,85	20,20
	2_14v_D	oostgevel	10,50	20,97	17,22	10,84	21,16
	2_14z_A	noordgevel	1,50	8,52	4,71	-1,46	8,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:19:16

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Vermaatterrein (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vermaatterrein 30 km/h
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_14z_B	noordgevel	4,50	10,29	6,43	0,41	10,54
	2_14z_C	noordgevel	7,50	11,72	7,83	1,88	11,98
	2_14z_D	noordgevel	10,50	13,81	10,00	3,82	14,04
	2_15a_A	zuidgevel	1,50	17,84	14,16	7,57	18,01
	2_15a_B	zuidgevel	4,50	18,69	14,98	8,48	18,87
	2_15v_A	noordgevel	1,50	16,27	12,66	5,86	16,41
	2_15v_B	noordgevel	4,50	17,81	14,16	7,47	17,96
	2_15z_A	oostgevel	1,50	18,04	14,38	7,71	18,19
	2_15z_B	oostgevel	4,50	19,12	15,43	8,85	19,28
	2_16a_A	zuidgevel	1,50	10,02	6,16	0,10	10,26
	2_16a_B	zuidgevel	4,50	11,15	7,26	1,31	11,41
	2_16v_A	noordgevel	1,50	15,52	11,90	5,12	15,66
	2_16v_B	noordgevel	4,50	16,97	13,32	6,64	17,13
	2_17a_A	zuidgevel	1,50	9,68	5,83	-0,24	9,92
	2_17a_B	zuidgevel	4,50	10,93	7,04	1,09	11,19
	2_17v_A	noordgevel	1,50	15,40	11,77	5,01	15,54
	2_17v_B	noordgevel	4,50	16,75	13,09	6,42	16,90
	2_18a_A	zuidgevel	1,50	9,35	5,51	-0,58	9,59
	2_18a_B	zuidgevel	4,50	10,55	6,66	0,70	10,80
	2_18v_A	noordgevel	1,50	15,29	11,67	4,92	15,44
	2_18v_B	noordgevel	4,50	16,76	13,10	6,46	16,92
	2_19a_A	zuidgevel	1,50	9,37	5,54	-0,56	9,61
	2_19a_B	zuidgevel	4,50	10,53	6,64	0,67	10,78
	2_19v_A	noordgevel	1,50	14,71	11,07	4,35	14,86
	2_19v_B	noordgevel	4,50	16,03	12,35	5,74	16,19
	2_20a_A	zuidgevel	1,50	9,15	5,31	-0,78	9,39
	2_20a_B	zuidgevel	4,50	10,28	6,40	0,43	10,54
	2_20v_A	noordgevel	1,50	15,07	11,44	4,69	15,21
	2_20v_B	noordgevel	4,50	16,20	12,54	5,89	16,36
	2_21a_A	zuidgevel	1,50	8,95	5,10	-0,98	9,19
	2_21a_B	zuidgevel	4,50	10,15	6,26	0,31	10,41
	2_21v_A	noordgevel	1,50	14,59	10,95	4,23	14,74
	2_21v_B	noordgevel	4,50	15,74	12,06	5,46	15,90
	2_22a_A	zuidgevel	1,50	8,71	4,86	-1,22	8,95
	2_22a_B	zuidgevel	4,50	9,95	6,05	0,12	10,21
	2_22v_A	noordgevel	1,50	15,36	11,74	4,96	15,50
	2_22v_B	noordgevel	4,50	16,42	12,77	6,10	16,58
	2_23a_A	zuidgevel	1,50	8,83	4,98	-1,09	9,07
	2_23a_B	zuidgevel	4,50	9,85	5,96	0,00	10,10
	2_23v_A	noordgevel	1,50	9,92	6,17	-0,19	10,12
	2_23v_B	noordgevel	4,50	11,21	7,42	1,19	11,43
	2_23z_A	westgevel	1,50	6,14	2,29	-3,79	6,38
	2_23z_B	westgevel	4,50	7,31	3,43	-2,56	7,56
	3_01a_A	noordgevel	1,50	12,45	8,78	2,17	12,62
	3_01a_B	noordgevel	4,50	13,44	9,72	3,25	13,62
	3_01a_C	noordgevel	7,50	14,51	10,77	4,39	14,71
	3_01v_A	zuidgevel	1,50	14,98	11,30	4,71	15,15
	3_01v_B	zuidgevel	4,50	16,64	12,95	6,39	16,81
	3_01v_C	zuidgevel	7,50	17,50	13,78	7,31	17,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:19:16

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten Vermaatterrein (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vermaatterrein 30 km/h
Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	3_01z_A	westgevel	1,50	10,54	6,81	0,38	10,73
	3_01z_B	westgevel	4,50	11,65	7,89	1,56	11,85
	3_01z_C	westgevel	7,50	13,10	9,33	3,03	13,31
	3_02a_A	noordgevel	1,50	8,59	4,80	-1,44	8,81
	3_02a_B	noordgevel	4,50	10,23	6,40	0,29	10,47
	3_02a_C	noordgevel	7,50	12,49	8,63	2,59	12,73
	3_02v_A	zuidgevel	1,50	15,20	11,52	4,92	15,36
	3_02v_B	zuidgevel	4,50	17,07	13,39	6,81	17,24
	3_02v_C	zuidgevel	7,50	17,94	14,23	7,73	18,12
	3_03a_A	noordgevel	1,50	8,38	4,57	-1,63	8,60
	3_03a_B	noordgevel	4,50	10,01	6,16	0,10	10,25
	3_03a_C	noordgevel	7,50	12,05	8,19	2,16	12,30
	3_03v_A	zuidgevel	1,50	15,35	11,67	5,07	15,51
	3_03v_B	zuidgevel	4,50	17,47	13,79	7,19	17,63
	3_03v_C	zuidgevel	7,50	18,45	14,75	8,23	18,63
	3_04a_A	noordgevel	1,50	8,09	4,28	-1,92	8,31
	3_04a_B	noordgevel	4,50	9,67	5,82	-0,23	9,92
	3_04a_C	noordgevel	7,50	11,77	7,89	1,90	12,02
	3_04v_A	zuidgevel	1,50	15,44	11,76	5,14	15,60
	3_04v_B	zuidgevel	4,50	17,63	13,96	7,33	17,79
	3_04v_C	zuidgevel	7,50	18,55	14,85	8,31	18,72
	3_05v_A	oostegevel	1,50	17,81	14,17	7,46	17,96
	3_05v_B	oostegevel	4,50	19,94	16,30	9,61	20,10
	3_05v_C	oostegevel	7,50	21,04	17,37	10,74	21,20
	3_05z_A	zuidgevel	1,50	16,50	12,84	6,18	16,66
	3_05z_B	zuidgevel	4,50	18,72	15,06	8,40	18,88
	3_05z_C	zuidgevel	7,50	19,56	15,89	9,29	19,73
	3_06a_A	westgevel	1,50	6,19	2,35	-3,75	6,43
	3_06a_B	westgevel	4,50	7,83	3,94	-2,01	8,09
	3_06a_C	westgevel	7,50	10,18	6,28	0,35	10,44
	3_06v_A	oostegevel	1,50	16,24	12,58	5,92	16,40
	3_06v_B	oostegevel	4,50	18,58	14,92	8,27	18,74
	3_06v_C	oostegevel	7,50	19,60	15,92	9,35	19,77
	3_07a_A	westgevel	1,50	7,00	3,14	-2,91	7,24
	3_07a_B	westgevel	4,50	8,73	4,84	-1,12	8,98
	3_07a_C	westgevel	7,50	12,00	8,17	2,03	12,23
	3_07v_A	oostegevel	1,50	14,01	10,32	3,79	14,19
	3_07v_B	oostegevel	4,50	16,79	13,10	6,54	16,96
	3_07v_C	oostegevel	7,50	18,01	14,29	7,82	18,19
	3_07z_A	noordgevel	1,50	11,90	8,22	1,62	12,06
	3_07z_B	noordgevel	4,50	13,13	9,43	2,92	13,31
	3_07z_C	noordgevel	7,50	14,44	10,70	4,30	14,63
	3_08a_A	zuidgevel	1,50	9,27	5,43	-0,67	9,51
	3_08a_B	zuidgevel	4,50	13,39	9,64	3,26	13,58
	3_08v_A	noordgevel	1,50	18,15	14,57	7,68	18,28
	3_08v_B	noordgevel	4,50	19,31	15,70	8,89	19,45
	3_08z_A	oostegevel	1,50	17,47	13,85	7,06	17,61
	3_08z_B	oostegevel	4,50	18,84	15,20	8,48	18,99
	3_09a_A	zuidgevel	1,50	9,12	5,28	-0,83	9,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:19:16

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Vermaatterrein (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Vermaatterrein 30 km/h
 Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_09a_B	zuidgevel		4,50	13,81	10,08	3,64	14,00
3_09v_A	noordgevel		1,50	17,87	14,28	7,41	18,00
3_09v_B	noordgevel		4,50	18,99	15,38	8,57	19,13
3_10a_A	zuidgevel		1,50	9,11	5,26	-0,84	9,34
3_10a_B	zuidgevel		4,50	13,69	9,96	3,53	13,88
3_10v_A	noordgevel		1,50	18,05	14,46	7,59	18,18
3_10v_B	noordgevel		4,50	19,12	15,50	8,70	19,26
3_11a_A	zuidgevel		1,50	9,40	5,56	-0,54	9,64
3_11a_B	zuidgevel		4,50	12,01	8,19	2,04	12,24
3_11v_A	noordgevel		1,50	17,21	13,61	6,76	17,34
3_11v_B	noordgevel		4,50	18,31	14,69	7,91	18,45
3_12a_A	zuidgevel		1,50	9,89	6,06	-0,06	10,12
3_12a_B	zuidgevel		4,50	11,61	7,75	1,73	11,86
3_12v_A	noordgevel		1,50	17,58	13,98	7,12	17,71
3_12v_B	noordgevel		4,50	18,64	15,03	8,23	18,78
3_13a_A	zuidgevel		1,50	10,07	6,24	0,11	10,30
3_13a_B	zuidgevel		4,50	11,76	7,89	1,87	12,01
3_13v_A	noordgevel		1,50	16,91	13,32	6,45	17,04
3_13v_B	noordgevel		4,50	17,94	14,32	7,53	18,08
3_14a_A	zuidgevel		1,50	9,80	5,98	-0,16	10,03
3_14a_B	zuidgevel		4,50	11,40	7,54	1,52	11,65
3_14v_A	noordgevel		1,50	16,61	13,01	6,16	16,74
3_14v_B	noordgevel		4,50	17,64	14,02	7,24	17,78
3_15a_A	zuidgevel		1,50	9,57	5,74	-0,38	9,80
3_15a_B	zuidgevel		4,50	11,27	7,39	1,40	11,52
3_15v_A	noordgevel		1,50	16,26	12,66	5,80	16,39
3_15v_B	noordgevel		4,50	17,16	13,55	6,77	17,31
3_16a_A	zuidgevel		1,50	9,16	5,32	-0,78	9,40
3_16a_B	zuidgevel		4,50	10,87	6,99	1,01	11,12
3_16v_A	noordgevel		1,50	15,93	12,33	5,48	16,06
3_16v_B	noordgevel		4,50	16,79	13,16	6,40	16,93
3_16z_A	westgevel		1,50	6,55	2,80	-3,56	6,75
3_16z_B	westgevel		4,50	7,79	3,98	-2,21	8,01
4_01_A	noordwestgevel		1,50	7,21	3,36	-2,72	7,45
4_01_B	noordwestgevel		4,50	8,83	4,97	-1,07	9,07
4_01_C	noordwestgevel		7,50	8,53	4,64	-1,32	8,78
4_02_A	noordwestgevel		1,50	8,35	4,53	-1,63	8,58
4_02_B	noordwestgevel		4,50	10,70	6,89	0,68	10,92
4_02_C	noordwestgevel		7,50	11,09	7,30	1,04	11,30
4_03_A	noordwestgevel		1,50	10,47	6,71	0,37	10,67
4_03_B	noordwestgevel		4,50	12,22	8,44	2,15	12,43
4_03_C	noordwestgevel		7,50	12,58	8,80	2,52	12,79
4_04_A	noordwestgevel		1,50	9,66	5,88	-0,38	9,88
4_04_B	noordwestgevel		4,50	10,97	7,15	1,00	11,20
4_04_C	noordwestgevel		7,50	11,83	8,01	1,83	12,05
4_05_A	noordwestgevel		1,50	11,40	7,68	1,20	11,58
4_05_B	noordwestgevel		4,50	12,45	8,70	2,32	12,64
4_05_C	noordwestgevel		7,50	13,02	9,26	2,90	13,22
4_06_A	zuidwestgevel		1,50	8,51	4,78	-1,65	8,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:19:16

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Vermaatterrein (incl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Vermaatterrein 30 km/h
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	4_06_B	zuidwestgevel	4,50	9,64	5,88	-0,44	9,85
	4_06_C	zuidwestgevel	7,50	10,35	6,59	0,28	10,56
	4_07_A	zuidwestgevel	1,50	4,06	0,26	-5,94	4,28
	4_07_B	zuidwestgevel	4,50	5,61	1,77	-4,33	5,85
	4_07_C	zuidwestgevel	7,50	6,67	2,85	-3,32	6,89
	4_08_A	zuidoostgevel	1,50	18,98	15,31	8,68	19,14
	4_08_B	zuidoostgevel	4,50	19,80	16,11	9,56	19,97
	4_08_C	zuidoostgevel	7,50	20,23	16,50	10,03	20,41
	4_09_A	zuidoostgevel	1,50	19,16	15,49	8,86	19,32
	4_09_B	zuidoostgevel	4,50	19,92	16,23	9,67	20,09
	4_09_C	zuidoostgevel	7,50	20,34	16,64	10,14	20,52
	4_10_A	zuidoostgevel	1,50	18,99	15,32	8,70	19,15
	4_10_B	zuidoostgevel	4,50	19,79	16,10	9,55	19,96
	4_10_C	zuidoostgevel	7,50	20,23	16,51	10,03	20,41
	4_11_A	zuidoostgevel	1,50	17,69	14,02	7,39	17,85
	4_11_B	zuidoostgevel	4,50	18,52	14,82	8,28	18,69
	4_11_C	zuidoostgevel	7,50	18,98	15,26	8,79	19,16
	4_12_A	zuidoostgevel	1,50	15,67	11,99	5,40	15,84
	4_12_B	zuidoostgevel	4,50	16,53	12,82	6,32	16,71
	4_12_C	zuidoostgevel	7,50	17,00	13,27	6,86	17,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:19:16

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Alle wegen (excl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alle wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_01a_A	noordoostgevel	1,50	38,84	35,73	30,51	39,80
	1_01a_B	noordoostgevel	4,50	41,17	38,06	32,85	42,13
	1_01a_C	noordoostgevel	7,50	42,95	39,83	34,63	43,91
	1_01a_D	noordoostgevel	10,50	47,72	44,67	39,39	48,69
	1_01a_E	noordoostgevel	13,50	50,34	47,29	42,01	51,31
	1_01v_A	zuidwestgevel	13,50	57,29	54,28	48,96	58,27
	1_01v_A	zuidwestgevel	1,50	55,63	52,62	47,29	56,61
	1_01v_B	zuidwestgevel	4,50	57,51	54,51	49,18	58,49
	1_01v_C	zuidwestgevel	7,50	58,10	55,09	49,77	59,08
	1_01v_D	zuidwestgevel	10,50	58,36	55,35	50,03	59,34
	1_01z_A	noordwestgevel	1,50	48,73	45,72	40,40	49,71
	1_01z_B	noordwestgevel	4,50	50,62	47,59	42,29	51,60
	1_01z_C	noordwestgevel	7,50	51,53	48,49	43,20	52,50
	1_01z_D	noordwestgevel	10,50	52,56	49,53	44,24	53,54
	1_01z_E	noordwestgevel	13,50	54,23	51,19	45,91	55,21
	1_02a_A	noordoostgevel	1,50	39,43	36,34	31,11	40,40
	1_02a_B	noordoostgevel	4,50	41,71	38,62	33,40	42,68
	1_02a_C	noordoostgevel	7,50	43,20	40,09	34,89	44,17
	1_02a_D	noordoostgevel	10,50	48,30	45,26	39,97	49,27
	1_02a_E	noordoostgevel	13,50	49,10	46,05	40,77	50,07
	1_02v_A	zuidwestgevel	13,50	57,59	54,59	49,25	58,57
	1_02v_A	zuidwestgevel	1,50	56,00	52,99	47,66	56,98
	1_02v_B	zuidwestgevel	4,50	57,91	54,90	49,57	58,89
	1_02v_C	zuidwestgevel	7,50	58,46	55,46	50,13	59,44
	1_02v_D	zuidwestgevel	10,50	58,69	55,67	50,36	59,67
	1_03v_A	zuidwestgevel	13,50	58,17	55,17	49,84	59,15
	1_03v_A	zuidwestgevel	4,50	58,20	55,19	49,86	59,18
	1_03v_B	zuidwestgevel	7,50	58,71	55,69	50,37	59,68
	1_03v_C	zuidwestgevel	10,50	58,89	55,88	50,55	59,87
	1_04v_A	zuidoostgevel	13,50	55,67	52,67	47,33	56,65
	1_04v_A	zuidoostgevel	4,50	55,93	52,92	47,60	56,91
	1_04v_B	zuidoostgevel	7,50	56,37	53,36	48,04	57,35
	1_04v_C	zuidoostgevel	10,50	56,54	53,54	48,21	57,52
	1_05a_A	noordwestgevel	1,50	43,66	40,58	35,35	44,63
	1_05a_B	noordwestgevel	4,50	45,91	42,83	37,60	46,88
	1_05a_C	noordwestgevel	7,50	46,68	43,60	38,38	47,66
	1_05a_D	noordwestgevel	10,50	47,73	44,65	39,42	48,70
	1_05v_A	zuidoostgevel	10,50	54,02	51,01	45,69	55,00
	1_05v_A	zuidoostgevel	1,50	52,60	49,60	44,27	53,58
	1_05v_B	zuidoostgevel	4,50	54,21	51,20	45,87	55,19
	1_05v_C	zuidoostgevel	7,50	55,07	52,05	46,73	56,04
	1_06a_A	noordwestgevel	1,50	45,95	42,88	37,64	46,93
	1_06a_B	noordwestgevel	4,50	48,01	44,95	39,71	48,99
	1_06a_C	noordwestgevel	7,50	48,82	45,75	40,51	49,80
	1_06a_D	noordwestgevel	10,50	49,82	46,76	41,51	50,80
	1_06v_A	zuidoostgevel	10,50	53,52	50,51	45,19	54,50
	1_06v_A	zuidoostgevel	1,50	51,74	48,74	43,40	52,72
	1_06v_B	zuidoostgevel	4,50	53,27	50,27	44,93	54,25
	1_06v_C	zuidoostgevel	7,50	54,28	51,27	45,95	55,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:24:05

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Alle wegen (excl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alle wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_07a_A	noordwestgevel	1,50	45,96	42,90	37,65	46,94
	1_07a_B	noordwestgevel	4,50	48,07	45,00	39,77	49,05
	1_07a_C	noordwestgevel	7,50	48,89	45,81	40,58	49,86
	1_07a_D	noordwestgevel	10,50	49,98	46,92	41,67	50,96
	1_07v_A	zuidoostgevel	10,50	52,84	49,83	44,50	53,82
	1_07v_A	zuidoostgevel	1,50	50,93	47,92	42,59	51,91
	1_07v_B	zuidoostgevel	4,50	52,41	49,40	44,08	53,39
	1_07v_C	zuidoostgevel	7,50	53,51	50,51	45,18	54,49
	1_08a_A	noordwestgevel	1,50	46,50	43,44	38,19	47,48
	1_08a_B	noordwestgevel	4,50	48,59	45,53	40,29	49,57
	1_08a_C	noordwestgevel	7,50	49,44	46,37	41,14	50,42
	1_08a_D	noordwestgevel	10,50	50,46	47,39	42,15	51,44
	1_08v_A	zuidoostgevel	10,50	52,22	49,21	43,88	53,20
	1_08v_A	zuidoostgevel	1,50	50,16	47,15	41,82	51,14
	1_08v_B	zuidoostgevel	4,50	51,59	48,58	43,25	52,57
	1_08v_C	zuidoostgevel	7,50	52,69	49,67	44,35	53,66
	1_09a_A	noordwestgevel	1,50	47,37	44,31	39,07	48,35
	1_09a_B	noordwestgevel	4,50	49,48	46,42	41,18	50,46
	1_09a_C	noordwestgevel	7,50	50,22	47,15	41,92	51,20
	1_09v_A	zuidoostgevel	1,50	48,35	45,35	40,01	49,33
	1_09v_B	zuidoostgevel	4,50	49,75	46,74	41,42	50,73
	1_09v_C	zuidoostgevel	7,50	50,83	47,81	42,49	51,80
	1_09z_A	noordoostgevel	1,50	44,16	41,08	35,85	45,13
	1_09z_B	noordoostgevel	4,50	46,26	43,19	37,96	47,24
	1_09z_C	noordoostgevel	7,50	47,23	44,15	38,92	48,20
	1_10v_A	noordwestgevel	7,50	60,89	57,84	52,60	61,88
	1_10v_A	noordwestgevel	4,50	61,81	58,75	53,52	62,80
	1_10v_A	zuidoostgevel	4,50	44,54	41,50	36,22	45,52
	1_10v_B	zuidoostgevel	7,50	45,55	42,51	37,24	46,53
	1_10z_A	noordoostgevel	4,50	55,91	52,84	47,61	56,89
	1_10z_B	noordoostgevel	7,50	56,03	52,96	47,73	57,01
	1_11v_A	noordwestgevel	7,50	60,80	57,75	52,51	61,79
	1_11v_A	noordwestgevel	4,50	61,75	58,69	53,45	62,73
	1_11v_A	zuidoostgevel	4,50	45,03	42,00	36,71	46,01
	1_11v_B	zuidoostgevel	7,50	46,11	43,06	37,79	47,09
	1_12v_A	noordwestgevel	7,50	60,79	57,72	52,49	61,77
	1_12v_A	noordwestgevel	4,50	61,76	58,70	53,47	62,75
	1_12v_A	zuidoostgevel	4,50	45,24	42,20	36,92	46,22
	1_12v_B	zuidoostgevel	7,50	46,36	43,32	38,04	47,34
	1_12z_A	zuidwestgevel	4,50	55,27	52,20	46,98	56,25
	1_12z_B	zuidwestgevel	7,50	55,51	52,44	47,22	56,49
	1_13a_A	zuidoostgevel	4,50	46,91	43,88	38,58	47,89
	1_13a_B	zuidoostgevel	7,50	48,12	45,10	39,80	49,10
	1_13v_A	noordwestgevel	7,50	60,33	57,27	52,04	61,32
	1_13v_A	noordwestgevel	4,50	61,30	58,24	53,01	62,29
	1_13z_A	noordoostgevel	4,50	55,17	52,10	46,88	56,15
	1_13z_B	noordoostgevel	7,50	55,29	52,23	47,00	56,28
	1_14a_A	zuidoostgevel	4,50	48,42	45,41	40,09	49,40
	1_14a_B	zuidoostgevel	7,50	49,54	46,52	41,21	50,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:24:05

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Alle wegen (excl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alle wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	1_14v_A	noordwestgevel	7,50	60,41	57,36	52,11	61,39
	1_14v_A	noordwestgevel	4,50	61,33	58,27	53,04	62,32
	1_15a_A	zuidoostgevel	4,50	50,38	47,36	42,05	51,36
	1_15a_B	zuidoostgevel	7,50	51,29	48,26	42,96	52,27
	1_15v_A	noordwestgevel	7,50	60,51	57,46	52,22	61,50
	1_15v_A	noordwestgevel	4,50	61,35	58,29	53,06	62,34
	1_16a_A	zuidoostgevel	4,50	52,24	49,23	43,91	53,22
	1_16a_B	zuidoostgevel	7,50	53,04	50,02	44,71	54,02
	1_16v_A	noordwestgevel	7,50	60,58	57,53	52,28	61,56
	1_16v_A	noordwestgevel	4,50	61,39	58,34	53,10	62,38
	1_16z_A	zuidwestgevel	4,50	56,64	53,60	48,35	57,63
	1_16z_B	zuidwestgevel	7,50	56,98	53,92	48,67	57,96
	2_01a_A	oostgevel	1,50	32,25	29,10	23,90	33,19
	2_01a_B	oostgevel	4,50	34,90	31,75	26,56	35,85
	2_01a_C	oostgevel	7,50	37,42	34,27	29,09	38,37
	2_01a_D	oostgevel	10,50	39,55	36,43	31,20	40,50
	2_01a_E	oostgevel	13,50	42,00	38,91	33,63	42,95
	2_01v_A	westgevel	1,50	50,77	47,77	42,43	51,75
	2_01v_B	westgevel	4,50	52,26	49,26	43,93	53,24
	2_01v_C	westgevel	7,50	53,38	50,37	45,04	54,36
	2_01v_D	westgevel	10,50	53,77	50,77	45,44	54,75
	2_01v_E	westgevel	13,50	53,78	50,75	45,44	54,75
	2_01z_A	noordgevel	1,50	39,06	35,96	30,74	40,03
	2_01z_B	noordgevel	4,50	40,86	37,76	32,55	41,83
	2_01z_C	noordgevel	7,50	42,62	39,51	34,30	43,58
	2_01z_D	noordgevel	10,50	43,99	40,88	35,66	44,95
	2_01z_E	noordgevel	13,50	45,78	42,69	37,44	46,74
	2_02a_A	oostgevel	1,50	32,35	29,21	24,00	33,30
	2_02a_B	oostgevel	4,50	34,54	31,39	26,20	35,49
	2_02a_C	oostgevel	7,50	37,03	33,89	28,70	37,98
	2_02a_D	oostgevel	10,50	39,62	36,50	31,28	40,57
	2_02a_E	oostgevel	13,50	42,76	39,70	34,42	43,73
	2_02v_A	westgevel	1,50	51,42	48,43	43,09	52,40
	2_02v_B	westgevel	4,50	52,95	49,94	44,61	53,93
	2_02v_C	westgevel	7,50	53,99	50,99	45,66	54,97
	2_02v_D	westgevel	10,50	54,35	51,34	46,01	55,33
	2_02v_E	westgevel	13,50	54,28	51,26	45,94	55,25
	2_03a_A	oostgevel	1,50	32,26	29,13	23,92	33,21
	2_03a_B	oostgevel	4,50	34,37	31,24	26,04	35,33
	2_03a_C	oostgevel	7,50	36,71	33,57	28,38	37,66
	2_03a_D	oostgevel	10,50	39,46	36,35	31,13	40,42
	2_03a_E	oostgevel	13,50	42,83	39,78	34,49	43,80
	2_03v_A	westgevel	1,50	52,05	49,05	43,72	53,03
	2_03v_B	westgevel	4,50	53,62	50,61	45,28	54,60
	2_03v_C	westgevel	7,50	54,57	51,56	46,24	55,55
	2_03v_D	westgevel	10,50	54,90	51,90	46,57	55,88
	2_03v_E	westgevel	13,50	54,82	51,81	46,49	55,80
	2_04a_A	oostgevel	1,50	34,83	31,76	26,49	35,79
	2_04a_B	oostgevel	4,50	36,51	33,44	28,17	37,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:24:05

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Alle wegen (excl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alle wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_04a_C	oostgevel	7,50	38,02	34,94	29,69	38,99
	2_04a_D	oostgevel	10,50	39,75	36,66	31,42	40,71
	2_04a_E	oostgevel	13,50	41,69	38,61	33,34	42,65
	2_04v_A	westgevel	1,50	52,61	49,60	44,27	53,59
	2_04v_B	westgevel	4,50	54,22	51,21	45,89	55,20
	2_04v_C	westgevel	7,50	55,08	52,06	46,74	56,05
	2_04v_D	westgevel	10,50	55,39	52,38	47,06	56,37
	2_04v_E	westgevel	13,50	55,38	52,37	47,05	56,36
	2_05v_A	zuidgevel	13,50	58,45	55,44	50,11	59,43
	2_05v_A	zuidgevel	1,50	56,44	53,43	48,10	57,42
	2_05v_B	zuidgevel	4,50	58,28	55,28	49,95	59,26
	2_05v_C	zuidgevel	7,50	58,65	55,65	50,32	59,63
	2_05v_D	zuidgevel	10,50	58,82	55,81	50,49	59,80
	2_05z_A	westgevel	13,50	56,18	53,17	47,85	57,16
	2_05z_A	westgevel	1,50	54,03	51,02	45,69	55,01
	2_05z_B	westgevel	4,50	55,82	52,81	47,48	56,80
	2_05z_C	westgevel	7,50	56,31	53,29	47,98	57,29
	2_05z_D	westgevel	10,50	56,62	53,61	48,29	57,60
	2_06v_A	zuidgevel	13,50	58,25	55,24	49,91	59,23
	2_06v_A	zuidgevel	1,50	56,33	53,33	47,99	57,31
	2_06v_B	zuidgevel	4,50	58,17	55,17	49,84	59,15
	2_06v_C	zuidgevel	7,50	58,55	55,54	50,21	59,53
	2_06v_D	zuidgevel	10,50	58,70	55,68	50,36	59,67
	2_07a_A	noordgevel	1,50	34,59	31,49	26,24	35,54
	2_07a_B	noordgevel	4,50	36,23	33,12	27,89	37,19
	2_07a_C	noordgevel	7,50	37,74	34,63	29,41	38,70
	2_07a_D	noordgevel	10,50	39,40	36,27	31,06	40,35
	2_07a_E	noordgevel	13,50	40,31	37,17	31,96	41,26
	2_07v_A	zuidgevel	13,50	58,07	55,07	49,74	59,05
	2_07v_A	zuidgevel	1,50	56,19	53,19	47,85	57,17
	2_07v_B	zuidgevel	4,50	58,04	55,03	49,70	59,02
	2_07v_C	zuidgevel	7,50	58,42	55,42	50,09	59,40
	2_07v_D	zuidgevel	10,50	58,57	55,56	50,24	59,55
	2_08a_A	noordgevel	1,50	35,53	32,45	27,17	36,48
	2_08a_B	noordgevel	4,50	36,98	33,88	28,63	37,93
	2_08a_C	noordgevel	7,50	38,48	35,36	30,13	39,43
	2_08a_D	noordgevel	10,50	40,15	37,04	31,81	41,11
	2_08a_E	noordgevel	13,50	40,09	36,94	31,72	41,03
	2_08v_A	zuidgevel	13,50	58,01	55,00	49,67	58,99
	2_08v_A	zuidgevel	1,50	56,04	53,04	47,70	57,02
	2_08v_B	zuidgevel	4,50	57,90	54,89	49,56	58,88
	2_08v_C	zuidgevel	7,50	58,29	55,28	49,96	59,27
	2_08v_D	zuidgevel	10,50	58,44	55,42	50,10	59,41
	2_09a_A	noordgevel	1,50	38,26	35,20	29,92	39,23
	2_09a_B	noordgevel	4,50	39,59	36,52	31,26	40,56
	2_09a_C	noordgevel	7,50	40,87	37,79	32,54	41,84
	2_09a_D	noordgevel	10,50	42,51	39,42	34,17	43,47
	2_09a_E	noordgevel	13,50	41,69	38,57	33,33	42,64
	2_09v_A	zuidgevel	13,50	57,92	54,91	49,58	58,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:24:05

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Alle wegen (excl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alle wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_09v_A	zuidgevel	1,50	55,95	52,94	47,60	56,92
	2_09v_B	zuidgevel	4,50	57,80	54,79	49,46	58,78
	2_09v_C	zuidgevel	7,50	58,21	55,19	49,87	59,18
	2_09v_D	zuidgevel	10,50	58,35	55,35	50,02	59,33
	2_09z_A	oostgevel	1,50	50,65	47,64	42,31	51,63
	2_09z_B	oostgevel	4,50	52,51	49,50	44,17	53,49
	2_09z_C	oostgevel	7,50	53,18	50,18	44,85	54,16
	2_09z_D	oostgevel	10,50	53,32	50,30	44,98	54,29
	2_09z_E	oostgevel	13,50	53,62	50,60	45,27	54,59
	2_10a_A	westgevel	4,50	53,51	50,50	45,17	54,49
	2_10a_B	westgevel	7,50	53,91	50,90	45,58	54,89
	2_10a_C	westgevel	10,50	54,08	51,06	45,75	55,06
	2_10v_A	oostgevel	4,50	53,38	50,37	45,03	54,35
	2_10v_B	oostgevel	7,50	54,04	51,02	45,69	55,01
	2_10v_C	oostgevel	10,50	54,26	51,24	45,91	55,23
	2_10z_A	zuidgevel	4,50	57,35	54,34	49,01	58,33
	2_10z_B	zuidgevel	7,50	57,82	54,80	49,48	58,79
	2_10z_C	zuidgevel	10,50	57,97	54,97	49,64	58,95
	2_11a_A	westgevel	4,50	51,36	48,35	43,03	52,34
	2_11a_B	westgevel	7,50	52,04	49,03	43,71	53,02
	2_11a_C	westgevel	10,50	52,22	49,21	43,88	53,20
	2_11v_A	oostgevel	4,50	52,61	49,61	44,27	53,59
	2_11v_B	oostgevel	7,50	53,42	50,41	45,08	54,40
	2_11v_C	oostgevel	10,50	53,71	50,69	45,37	54,68
	2_12a_A	westgevel	1,50	47,66	44,65	39,32	48,64
	2_12a_B	westgevel	4,50	49,44	46,43	41,11	50,42
	2_12a_C	westgevel	7,50	50,32	47,31	41,98	51,30
	2_12a_D	westgevel	10,50	50,54	47,52	42,21	51,52
	2_12v_A	oostgevel	1,50	50,07	47,06	41,73	51,05
	2_12v_B	oostgevel	4,50	51,58	48,57	43,24	52,56
	2_12v_C	oostgevel	7,50	52,52	49,50	44,18	53,49
	2_12v_D	oostgevel	10,50	52,85	49,83	44,51	53,82
	2_13a_A	westgevel	1,50	45,82	42,81	37,48	46,80
	2_13a_B	westgevel	4,50	47,53	44,51	39,20	48,51
	2_13a_C	westgevel	7,50	48,60	45,58	40,27	49,58
	2_13a_D	westgevel	10,50	48,87	45,84	40,54	49,85
	2_13v_A	oostgevel	1,50	49,24	46,23	40,90	50,22
	2_13v_B	oostgevel	4,50	50,69	47,68	42,35	51,67
	2_13v_C	oostgevel	7,50	51,71	48,69	43,37	52,68
	2_13v_D	oostgevel	10,50	52,09	49,08	43,75	53,07
	2_14a_A	westgevel	1,50	44,09	41,07	35,75	45,06
	2_14a_B	westgevel	4,50	45,74	42,71	37,40	46,71
	2_14a_C	westgevel	7,50	47,00	43,97	38,66	47,97
	2_14a_D	westgevel	10,50	47,47	44,43	39,13	48,44
	2_14v_A	oostgevel	1,50	48,38	45,38	40,04	49,36
	2_14v_B	oostgevel	4,50	49,77	46,77	41,43	50,75
	2_14v_C	oostgevel	7,50	50,82	47,81	42,49	51,80
	2_14v_D	oostgevel	10,50	51,28	48,26	42,95	52,26
	2_14z_A	noordgevel	1,50	38,91	35,86	30,56	39,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:24:05

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Alle wegen (excl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultatentabel
 Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Alle wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	2_14z_B	noordgevel	4,50	40,43	37,38	32,09	41,40
	2_14z_C	noordgevel	7,50	41,84	38,76	33,50	42,80
	2_14z_D	noordgevel	10,50	40,06	36,92	31,69	41,00
	2_15a_A	zuidgevel	1,50	45,23	42,23	36,89	46,21
	2_15a_B	zuidgevel	4,50	46,45	43,44	38,11	47,43
	2_15v_A	noordgevel	1,50	38,67	35,58	30,31	39,62
	2_15v_B	noordgevel	4,50	40,15	37,04	31,78	41,09
	2_15z_A	oostgevel	1,50	46,17	43,15	37,82	47,14
	2_15z_B	oostgevel	4,50	47,41	44,39	39,06	48,38
	2_16a_A	zuidgevel	1,50	42,01	38,98	33,67	42,98
	2_16a_B	zuidgevel	4,50	43,16	40,15	34,83	44,14
	2_16v_A	noordgevel	1,50	39,82	36,74	31,46	40,77
	2_16v_B	noordgevel	4,50	41,14	38,04	32,78	42,09
	2_17a_A	zuidgevel	1,50	39,64	36,61	31,31	40,62
	2_17a_B	zuidgevel	4,50	40,66	37,62	32,33	41,63
	2_17v_A	noordgevel	1,50	37,90	34,79	29,54	38,85
	2_17v_B	noordgevel	4,50	39,67	36,55	31,31	40,62
	2_18a_A	zuidgevel	1,50	42,51	39,49	34,17	43,48
	2_18a_B	zuidgevel	4,50	43,78	40,76	35,45	44,76
	2_18v_A	noordgevel	1,50	39,98	36,88	31,64	40,94
	2_18v_B	noordgevel	4,50	41,63	38,52	33,29	42,59
	2_19a_A	zuidgevel	1,50	42,51	39,49	34,17	43,48
	2_19a_B	zuidgevel	4,50	43,91	40,89	35,58	44,89
	2_19v_A	noordgevel	1,50	40,77	37,67	32,43	41,73
	2_19v_B	noordgevel	4,50	42,42	39,32	34,09	43,38
	2_20a_A	zuidgevel	1,50	42,47	39,46	34,13	43,45
	2_20a_B	zuidgevel	4,50	43,82	40,81	35,49	44,80
	2_20v_A	noordgevel	1,50	41,06	37,98	32,74	42,03
	2_20v_B	noordgevel	4,50	42,75	39,66	34,43	43,72
	2_21a_A	zuidgevel	1,50	42,83	39,81	34,50	43,81
	2_21a_B	zuidgevel	4,50	44,18	41,16	35,85	45,16
	2_21v_A	noordgevel	1,50	41,66	38,58	33,35	42,63
	2_21v_B	noordgevel	4,50	43,42	40,33	35,10	44,39
	2_22a_A	zuidgevel	1,50	42,58	39,56	34,24	43,55
	2_22a_B	zuidgevel	4,50	43,95	40,92	35,62	44,93
	2_22v_A	noordgevel	1,50	42,35	39,27	34,03	43,32
	2_22v_B	noordgevel	4,50	44,15	41,07	35,84	45,12
	2_23a_A	zuidgevel	1,50	45,08	42,07	36,74	46,06
	2_23a_B	zuidgevel	4,50	46,40	43,39	38,06	47,38
	2_23v_A	noordgevel	1,50	43,67	40,59	35,36	44,64
	2_23v_B	noordgevel	4,50	45,49	42,41	37,18	46,46
	2_23z_A	westgevel	1,50	48,33	45,31	40,01	49,31
	2_23z_B	westgevel	4,50	49,77	46,73	41,44	50,74
	3_01a_A	noordgevel	1,50	39,88	36,78	31,53	40,83
	3_01a_B	noordgevel	4,50	41,79	38,68	33,45	42,75
	3_01a_C	noordgevel	7,50	43,39	40,28	35,06	44,35
	3_01v_A	zuidgevel	1,50	39,90	36,83	31,55	40,86
	3_01v_B	zuidgevel	4,50	41,49	38,42	33,16	42,46
	3_01v_C	zuidgevel	7,50	42,95	39,88	34,62	43,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:24:05

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Alle wegen (excl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alle wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	3_01z_A	westgevel	1,50	42,03	38,95	33,69	42,99
	3_01z_B	westgevel	4,50	43,68	40,59	35,34	44,64
	3_01z_C	westgevel	7,50	45,17	42,09	36,84	46,14
	3_02a_A	noordgevel	1,50	40,00	36,92	31,66	40,96
	3_02a_B	noordgevel	4,50	41,66	38,57	33,33	42,62
	3_02a_C	noordgevel	7,50	43,34	40,24	35,00	44,30
	3_02v_A	zuidgevel	1,50	38,70	35,61	30,35	39,66
	3_02v_B	zuidgevel	4,50	40,26	37,16	31,91	41,21
	3_02v_C	zuidgevel	7,50	41,88	38,79	33,55	42,84
	3_03a_A	noordgevel	1,50	39,66	36,57	31,34	40,63
	3_03a_B	noordgevel	4,50	41,46	38,36	33,14	42,43
	3_03a_C	noordgevel	7,50	43,07	39,96	34,74	44,03
	3_03v_A	zuidgevel	1,50	38,64	35,56	30,30	39,60
	3_03v_B	zuidgevel	4,50	40,31	37,21	31,96	41,26
	3_03v_C	zuidgevel	7,50	41,92	38,83	33,58	42,88
	3_04a_A	noordgevel	1,50	38,45	35,35	30,12	39,41
	3_04a_B	noordgevel	4,50	40,28	37,17	31,95	41,24
	3_04a_C	noordgevel	7,50	42,01	38,89	33,68	42,97
	3_04v_A	zuidgevel	1,50	38,33	35,23	29,98	39,28
	3_04v_B	zuidgevel	4,50	40,02	36,92	31,67	40,97
	3_04v_C	zuidgevel	7,50	41,64	38,54	33,31	42,60
	3_05v_A	oostegevel	1,50	43,32	40,30	34,96	44,29
	3_05v_B	oostegevel	4,50	44,42	41,39	36,06	45,38
	3_05v_C	oostegevel	7,50	45,19	42,15	36,83	46,15
	3_05z_A	zuidgevel	1,50	41,12	38,06	32,76	42,08
	3_05z_B	zuidgevel	4,50	42,34	39,28	33,98	43,30
	3_05z_C	zuidgevel	7,50	43,54	40,48	35,19	44,50
	3_06a_A	westgevel	1,50	38,71	35,62	30,38	39,67
	3_06a_B	westgevel	4,50	40,38	37,28	32,06	41,35
	3_06a_C	westgevel	7,50	42,42	39,30	34,10	43,38
	3_06v_A	oostegevel	1,50	42,61	39,60	34,26	43,58
	3_06v_B	oostegevel	4,50	43,62	40,59	35,26	44,58
	3_06v_C	oostegevel	7,50	44,41	41,36	36,05	45,37
	3_07a_A	westgevel	1,50	36,39	33,24	28,04	37,33
	3_07a_B	westgevel	4,50	38,69	35,55	30,36	39,64
	3_07a_C	westgevel	7,50	41,45	38,32	33,12	42,41
	3_07v_A	oostegevel	1,50	42,74	39,71	34,39	43,71
	3_07v_B	oostegevel	4,50	43,58	40,55	35,23	44,55
	3_07v_C	oostegevel	7,50	44,32	41,28	35,96	45,28
	3_07z_A	noordgevel	1,50	34,00	30,83	25,61	34,92
	3_07z_B	noordgevel	4,50	36,13	32,94	27,75	37,05
	3_07z_C	noordgevel	7,50	38,83	35,65	30,45	39,76
	3_08a_A	zuidgevel	1,50	38,24	35,18	29,89	39,20
	3_08a_B	zuidgevel	4,50	39,70	36,62	31,34	40,65
	3_08v_A	noordgevel	1,50	41,20	38,02	32,64	42,06
	3_08v_B	noordgevel	4,50	42,81	39,60	34,27	43,67
	3_08z_A	oostegevel	1,50	41,96	38,94	33,61	42,93
	3_08z_B	oostegevel	4,50	42,83	39,79	34,47	43,79
	3_09a_A	zuidgevel	1,50	33,60	30,44	25,25	34,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:24:05

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Alle wegen (excl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alle wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	3_09a_B	zuidgevel	4,50	36,31	33,16	27,96	37,25
	3_09v_A	noordgevel	1,50	41,43	38,23	32,85	42,27
	3_09v_B	noordgevel	4,50	43,13	39,92	34,58	43,98
	3_10a_A	zuidgevel	1,50	35,68	32,56	27,33	36,63
	3_10a_B	zuidgevel	4,50	37,85	34,72	29,50	38,80
	3_10v_A	noordgevel	1,50	41,81	38,61	33,25	42,66
	3_10v_B	noordgevel	4,50	43,60	40,39	35,07	44,46
	3_11a_A	zuidgevel	1,50	35,83	32,72	27,50	36,79
	3_11a_B	zuidgevel	4,50	38,01	34,89	29,68	38,97
	3_11v_A	noordgevel	1,50	42,19	39,02	33,67	43,06
	3_11v_B	noordgevel	4,50	43,97	40,78	35,47	44,85
	3_12a_A	zuidgevel	1,50	36,44	33,35	28,10	37,40
	3_12a_B	zuidgevel	4,50	38,40	35,30	30,07	39,36
	3_12v_A	noordgevel	1,50	42,38	39,21	33,87	43,26
	3_12v_B	noordgevel	4,50	44,24	41,07	35,77	45,13
	3_13a_A	zuidgevel	1,50	38,91	35,86	30,58	39,88
	3_13a_B	zuidgevel	4,50	40,42	37,36	32,09	41,39
	3_13v_A	noordgevel	1,50	43,10	39,95	34,63	44,00
	3_13v_B	noordgevel	4,50	44,99	41,85	36,55	45,90
	3_14a_A	zuidgevel	1,50	39,89	36,86	31,56	40,87
	3_14a_B	zuidgevel	4,50	41,28	38,23	32,94	42,25
	3_14v_A	noordgevel	1,50	43,29	40,16	34,86	44,21
	3_14v_B	noordgevel	4,50	45,24	42,10	36,82	46,16
	3_15a_A	zuidgevel	1,50	39,48	36,43	31,14	40,45
	3_15a_B	zuidgevel	4,50	40,92	37,86	32,59	41,89
	3_15v_A	noordgevel	1,50	44,10	40,97	35,67	45,02
	3_15v_B	noordgevel	4,50	46,08	42,95	37,67	47,00
	3_16a_A	zuidgevel	1,50	40,55	37,52	32,22	41,53
	3_16a_B	zuidgevel	4,50	41,87	38,84	33,54	42,85
	3_16v_A	noordgevel	1,50	44,40	41,29	36,02	45,34
	3_16v_B	noordgevel	4,50	46,44	43,34	38,07	47,39
	3_16z_A	westgevel	1,50	45,01	41,94	36,68	45,98
	3_16z_B	westgevel	4,50	46,87	43,80	38,54	47,84
	4_01_A	noordwestgevel	1,50	59,75	56,70	51,45	60,73
	4_01_B	noordwestgevel	4,50	60,68	57,63	52,38	61,66
	4_01_C	noordwestgevel	7,50	60,69	57,63	52,39	61,67
	4_02_A	noordwestgevel	1,50	59,81	56,76	51,52	60,80
	4_02_B	noordwestgevel	4,50	60,76	57,71	52,47	61,75
	4_02_C	noordwestgevel	7,50	60,80	57,75	52,50	61,78
	4_03_A	noordwestgevel	1,50	59,87	56,82	51,57	60,85
	4_03_B	noordwestgevel	4,50	60,83	57,78	52,52	61,81
	4_03_C	noordwestgevel	7,50	60,85	57,80	52,55	61,83
	4_04_A	noordwestgevel	1,50	59,94	56,88	51,64	60,92
	4_04_B	noordwestgevel	4,50	60,91	57,85	52,60	61,89
	4_04_C	noordwestgevel	7,50	60,93	57,88	52,63	61,91
	4_05_A	noordwestgevel	1,50	60,04	56,99	51,74	61,02
	4_05_B	noordwestgevel	4,50	61,01	57,97	52,72	62,00
	4_05_C	noordwestgevel	7,50	61,03	57,99	52,73	62,02
	4_06_A	zuidwestgevel	1,50	59,95	56,94	51,63	60,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:24:05

Bijlage 2 Rekenresultaten wegverkeerslawaai



Rekenresultaten

Alle wegen (excl. aftrek Wgh)

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai
LAEQ totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Alle wegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
	4_06_B	zuidwestgevel	4,50	61,35	58,33	53,02	62,33
	4_06_C	zuidwestgevel	7,50	61,42	58,40	53,10	62,40
	4_07_A	zuidwestgevel	1,50	59,88	56,87	51,55	60,86
	4_07_B	zuidwestgevel	4,50	61,37	58,36	53,05	62,35
	4_07_C	zuidwestgevel	7,50	61,46	58,44	53,13	62,44
	4_08_A	zuidoostgevel	1,50	57,76	54,76	49,43	58,74
	4_08_B	zuidoostgevel	4,50	59,29	56,27	50,95	60,26
	4_08_C	zuidoostgevel	7,50	59,52	56,52	51,19	60,50
	4_09_A	zuidoostgevel	1,50	56,72	53,72	48,38	57,70
	4_09_B	zuidoostgevel	4,50	58,44	55,44	50,11	59,42
	4_09_C	zuidoostgevel	7,50	58,77	55,76	50,44	59,75
	4_10_A	zuidoostgevel	1,50	55,95	52,94	47,61	56,93
	4_10_B	zuidoostgevel	4,50	57,77	54,75	49,43	58,74
	4_10_C	zuidoostgevel	7,50	58,17	55,15	49,83	59,14
	4_11_A	zuidoostgevel	1,50	55,35	52,36	47,02	56,33
	4_11_B	zuidoostgevel	4,50	57,21	54,20	48,88	58,19
	4_11_C	zuidoostgevel	7,50	57,68	54,67	49,35	58,66
	4_12_A	zuidoostgevel	1,50	54,77	51,76	46,43	55,75
	4_12_B	zuidoostgevel	4,50	56,63	53,61	48,29	57,60
	4_12_C	zuidoostgevel	7,50	57,19	54,17	48,85	58,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:24:05

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai

PEUTZ



Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125
01	LBK 1 noordvlak	Gebouw 1989	68694,11	428337,99	1,50	7,35	360,00	0,00	56,80	62,00
02	LBK 1 westvlak	Gebouw 1989	68690,30	428336,38	1,50	7,35	360,00	0,00	55,10	59,70
03	LBK 1 zuidvlak	Gebouw 1989	68694,20	428335,43	1,50	7,35	360,00	0,00	57,30	61,80
04	LBK 1 bovenvlak	Gebouw 1989	68694,14	428336,79	0,10	9,35	360,00	0,00	59,30	64,30
05	LBK 2 noordvlak	Gebouw 1989	68715,01	428328,24	1,80	7,35	360,00	0,00	57,40	64,50
06	LBK 2 westvlak	Gebouw 1989	68711,24	428326,66	1,80	7,35	360,00	0,00	54,40	62,80
07	LBK 2 zuidvlak	Gebouw 1989	68715,29	428325,26	1,80	7,35	360,00	0,00	58,00	64,50
08	LBK 2 bovenvlak	Gebouw 1989	68715,15	428326,80	0,10	9,80	360,00	0,00	58,40	62,50
09	LBK 3 vlak	Gebouw 1989	68705,93	428366,03	0,10	8,45	360,00	0,00	46,70	54,50
10	LBK 3 rooster	Gebouw 1989	68705,73	428368,97	0,70	7,35	360,00	0,00	48,70	56,90
11	Afzuiging	Gebouw 1989	68683,81	428384,75	1,20	7,35	360,00	0,00	50,90	63,00
27	Koelmachine zuidvlak	Gebouw 1989	68719,36	428291,76	1,10	0,00	360,00	0,00	60,10	60,00
28	Koelmachine noordvlak	Gebouw 1989	68719,16	428294,57	1,10	0,00	360,00	0,00	58,60	58,00
29	Koelmachine 2 ventilatoren	Gebouw 1989	68717,37	428293,12	0,10	1,60	360,00	0,00	66,80	68,60
30	Koelmachine 2 ventilatoren	Gebouw 1989	68720,94	428293,30	0,10	1,60	360,00	0,00	66,80	68,60
31	Rooster in westvlak	Gebouw 1989	68709,58	428291,74	2,10	0,00	360,00	0,00	45,10	46,60
32	Rooster mobiele LBK noordvlak	Gebouw 1989	68692,77	428292,38	1,50	0,00	360,00	0,00	49,20	61,30
42	Rooster compressorencontainer zuidvlak	Gebouw 1989	68721,76	428342,32	1,30	0,00	360,00	0,00	57,40	79,00
43	Rooster compressorencontainer dak zuid	Gebouw 1989	68723,90	428342,92	3,50	0,00	180,00	170,00	52,40	71,10
44	Rooster compressorencontainer dak oost	Gebouw 1989	68726,43	428343,42	3,50	0,00	180,00	80,00	54,20	72,10
45	Rooster compressorencontainer dak west	Gebouw 1989	68721,18	428343,22	3,50	0,00	260,00	80,00	51,40	68,70
46	Rooster vaccumcontainer rechts zuidvlak	Gebouw 1989	68721,72	428367,24	0,90	0,00	360,00	0,00	45,20	49,20
47	Rooster vaccumcontainer midden zuidvlak	Gebouw 1989	68720,49	428367,14	0,90	0,00	360,00	0,00	44,10	49,60
48	Rooster vaccumcontainer links zuidvlak	Gebouw 1989	68719,47	428367,05	0,90	0,00	360,00	0,00	50,60	50,30
49	Rooster vaccumcontainer links oostvlak	Gebouw 1989	68724,84	428368,47	0,90	0,00	360,00	0,00	40,40	42,40
50	Rooster vaccumcontainer rechts oostvlak	Gebouw 1989	68724,80	428369,03	0,90	0,00	360,00	0,00	40,30	42,50
51	Afzuiging vaccumcontainer dak	Gebouw 1989	68719,49	428368,71	0,90	2,70	360,00	0,00	44,90	54,60
52	Roldeur geopend westgevel	Gebouw 1989	68679,93	428377,02	2,00	0,00	360,00	0,00	42,30	50,30
53	Deur geopend westgevel	Gebouw 1989	68679,75	428379,11	1,50	0,00	360,00	0,00	49,00	57,30
12	Afzuiging	Gebouw 1987	68812,92	428388,26	0,35	4,55	360,00	0,00	46,60	58,80
13	Colt	Gebouw 1987	68848,03	428387,64	0,60	4,55	360,00	0,00	49,90	58,20
14	Afzuiging	Gebouw 1987	68842,04	428383,92	0,70	4,55	360,00	0,00	42,40	55,80
64	Airco	Gebouw 1987	68811,20	428396,73	0,50	4,55	360,00	0,00	54,00	53,00
65	Airco	Gebouw 1987	68819,92	428397,67	0,50	4,55	360,00	0,00	54,00	53,00
66	Airco	Gebouw 1987	68835,22	428399,09	0,50	4,55	360,00	0,00	54,00	53,00
67	Airco	Gebouw 1987	68844,64	428399,56	0,50	4,55	360,00	0,00	54,00	53,00
68	Airco	Gebouw 1987	68854,77	428400,97	0,50	4,55	360,00	0,00	54,00	53,00
69	Airco	Gebouw 1987	68818,50	428366,12	0,50	4,55	360,00	0,00	54,00	53,00
39	Pomp 1	Gebouw 1966	68730,96	428305,40	0,40	0,00	360,00	0,00	59,80	67,50
40	Pomp 2	Gebouw 1966	68733,73	428304,43	0,40	0,00	360,00	0,00	55,80	69,20
41	Pomp 3	Gebouw 1966	68733,92	428302,89	0,40	0,00	360,00	0,00	57,10	66,40
80	Dak	Gebouw 1966	68747,18	428385,39	0,10	9,35	360,00	0,00	46,60	58,40
81	Dak	Gebouw 1966	68749,15	428373,13	0,10	9,35	360,00	0,00	46,60	58,40
82	Dak	Gebouw 1966	68750,03	428361,30	0,10	9,35	360,00	0,00	46,60	58,40
83	Dak	Gebouw 1966	68751,12	428351,89	0,10	9,35	360,00	0,00	46,60	58,40
84	Dak	Gebouw 1966	68751,47	428341,55	0,10	9,35	360,00	0,00	46,60	58,40
85	Dak	Gebouw 1966	68752,18	428330,24	0,10	9,35	360,00	0,00	46,60	58,40
86	Dak	Gebouw 1966	68753,83	428318,94	0,10	9,35	360,00	0,00	46,60	58,40
87	Dak	Gebouw 1966	68754,62	428305,48	0,10	9,35	360,00	0,00	46,60	58,40
75	Rooster mobiele LBK noordvlak	Gebouw 1966	68737,56	428308,19	1,50	0,00	360,00	0,00	49,20	61,30
88	LBK nieuw	Gebouw 1966	68761,41	428313,80	1,50	9,35	360,00	0,00	62,00	67,00
91	Afzuiging nieuw 1	Gebouw 1966	68755,60	428380,42	0,50	9,35	360,00	0,00	50,00	62,00
92	Afzuiging nieuw 2	Gebouw 1966	68757,62	428363,45	0,50	9,35	360,00	0,00	50,00	62,00

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
01	61,30	63,20	64,40	60,00	50,40	45,50	69,79	12,0000	4,0000	8,0000
02	57,50	58,60	59,60	52,90	44,70	40,70	65,70	12,0000	4,0000	8,0000
03	61,20	63,50	65,90	61,00	50,70	45,00	70,42	12,0000	4,0000	8,0000
04	59,70	62,10	63,10	57,40	50,00	48,10	69,51	12,0000	4,0000	8,0000
05	68,40	69,10	70,90	67,70	60,70	54,20	75,81	12,0000	4,0000	8,0000
06	64,60	66,10	68,10	63,60	56,00	50,00	72,65	12,0000	4,0000	8,0000
07	68,30	69,80	72,00	68,60	60,40	54,50	76,47	12,0000	4,0000	8,0000
08	65,70	67,90	69,80	62,50	56,20	55,70	73,90	12,0000	4,0000	8,0000
09	58,10	67,00	68,10	64,90	60,00	48,30	72,20	12,0000	4,0000	8,0000
10	57,90	60,40	57,30	53,20	49,90	41,80	64,97	12,0000	4,0000	8,0000
11	70,70	71,90	69,30	63,90	61,20	50,10	76,21	12,0000	4,0000	8,0000
27	65,20	71,50	73,10	73,90	71,60	61,80	79,06	12,0000	4,0000	8,0000
28	64,60	69,60	70,10	68,80	65,80	56,10	75,49	12,0000	4,0000	8,0000
29	72,50	75,40	77,70	76,20	74,60	66,80	82,98	12,0000	4,0000	8,0000
30	72,50	75,40	77,70	76,20	74,60	66,80	82,98	12,0000	4,0000	8,0000
31	51,00	54,20	57,90	59,00	54,60	45,60	63,43	12,0000	4,0000	8,0000
32	65,60	69,50	68,40	65,10	57,90	46,00	73,94	12,0000	4,0000	8,0000
42	83,00	80,00	79,00	77,90	79,60	70,10	87,94	12,0000	4,0000	8,0000
43	78,30	79,00	75,40	70,90	66,60	56,60	83,27	12,0000	4,0000	8,0000
44	77,70	78,20	79,10	77,10	76,60	65,50	85,10	12,0000	4,0000	8,0000
45	73,40	75,30	75,20	72,80	69,00	60,50	80,95	12,0000	4,0000	8,0000
46	59,50	63,20	63,00	63,70	60,10	48,00	69,31	12,0000	4,0000	8,0000
47	62,50	64,80	64,80	65,70	62,30	51,90	71,31	12,0000	4,0000	8,0000
48	61,60	64,10	64,70	64,70	62,20	52,50	70,79	12,0000	4,0000	8,0000
49	51,20	56,10	57,00	59,70	55,30	43,80	63,74	12,0000	4,0000	8,0000
50	50,90	55,30	56,80	59,50	55,50	43,20	63,50	12,0000	4,0000	8,0000
51	59,30	61,60	62,00	61,00	56,60	47,00	67,76	12,0000	4,0000	8,0000
52	54,30	58,00	55,80	52,40	49,30	45,40	62,31	12,0000	4,0000	--
53	60,90	68,60	68,30	66,30	65,30	60,10	73,90	12,0000	4,0000	--
12	64,10	66,30	75,20	75,50	70,60	59,50	79,48	12,0000	4,0000	8,0000
13	66,70	67,30	64,40	59,70	52,70	45,80	71,68	12,0000	4,0000	8,0000
14	63,80	68,90	72,10	70,60	62,30	45,10	76,02	12,0000	4,0000	8,0000
64	59,00	56,00	59,00	57,00	50,00	44,00	64,87	9,5980	2,0001	2,3993
65	59,00	56,00	59,00	57,00	50,00	44,00	64,87	9,5980	2,0001	2,3993
66	59,00	56,00	59,00	57,00	50,00	44,00	64,87	9,5980	2,0001	2,3993
67	59,00	56,00	59,00	57,00	50,00	44,00	64,87	9,5980	2,0001	2,3993
68	59,00	56,00	59,00	57,00	50,00	44,00	64,87	9,5980	2,0001	2,3993
69	59,00	56,00	59,00	57,00	50,00	44,00	64,87	9,5980	2,0001	2,3993
39	80,50	79,30	82,30	77,00	73,90	68,20	86,58	12,0000	4,0000	8,0000
40	77,80	77,10	83,80	80,70	75,30	69,80	87,17	12,0000	4,0000	8,0000
41	77,70	76,20	80,80	76,60	70,80	64,80	84,57	12,0000	4,0000	8,0000
80	60,60	64,80	64,20	65,20	59,60	53,30	70,78	12,0000	4,0000	8,0000
81	60,60	64,80	64,20	65,20	59,60	53,30	70,78	12,0000	4,0000	8,0000
82	60,60	64,80	64,20	65,20	59,60	53,30	70,78	12,0000	4,0000	8,0000
83	60,60	64,80	64,20	65,20	59,60	53,30	70,78	12,0000	4,0000	8,0000
84	60,60	64,80	64,20	65,20	59,60	53,30	70,78	12,0000	4,0000	8,0000
85	60,60	64,80	64,20	65,20	59,60	53,30	70,78	12,0000	4,0000	8,0000
86	60,60	64,80	64,20	65,20	59,60	53,30	70,78	12,0000	4,0000	8,0000
87	60,60	64,80	64,20	65,20	59,60	53,30	70,78	12,0000	4,0000	8,0000
75	65,60	69,50	68,40	65,10	57,90	46,00	73,94	12,0000	4,0000	8,0000
88	66,00	69,00	71,00	66,00	56,00	50,00	75,55	12,0000	4,0000	8,0000
91	70,00	71,00	68,00	63,00	60,00	49,00	75,27	12,0000	4,0000	8,0000
92	70,00	71,00	68,00	63,00	60,00	49,00	75,27	12,0000	4,0000	8,0000

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Hoek	Richt.	Lwr 63	Lwr 125
93	Afzuiging nieuw 3	Gebouw 1966	68759,64	428346,07	0,50	9,35	360,00	0,00	50,00	62,00
94	Afzuiging nieuw 4	Gebouw 1966	68761,46	428329,11	0,50	9,35	360,00	0,00	50,00	62,00
89	Koelmachine nieuw 1	Gebouw 1966	68733,52	428323,37	1,30	0,00	360,00	0,00	60,00	68,00
90	Koelmachine nieuw 2	Gebouw 1966	68733,05	428329,59	1,30	0,00	360,00	0,00	60,00	68,00
95	Nieuwe droge koeler	Gebouw 1966	68738,05	428313,71	1,30	3,50	360,00	0,00	60,00	68,00
72	Electrische heftruck	Transport	68848,41	428348,83	1,00	0,00	360,00	0,00	69,00	75,00
74	Container wisselen	Transport	68669,78	428263,22	1,00	0,00	360,00	0,00	72,00	81,00

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied

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

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)
93	70,00	71,00	68,00	63,00	60,00	49,00	75,27	12,0000	4,0000	8,0000
94	70,00	71,00	68,00	63,00	60,00	49,00	75,27	12,0000	4,0000	8,0000
89	78,00	84,00	86,00	81,00	77,00	70,00	89,57	12,0000	4,0000	8,0000
90	78,00	84,00	86,00	81,00	77,00	70,00	89,57	12,0000	4,0000	8,0000
95	78,00	84,00	86,00	81,00	77,00	70,00	89,57	12,0000	4,0000	8,0000
72	80,00	84,00	83,00	84,00	81,00	76,00	90,03	4,0011	--	--
74	85,00	90,00	94,00	94,00	93,00	81,00	99,35	0,2501	--	--

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied

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

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Lw 63	Lw 125
m06	Bestelwagens	Transport	0,75	20	--	--	30,79	--	--	10	82,00	91,00
m05	Personenwagens route 1	Transport	0,50	70	--	--	25,37	--	--	10	66,00	72,00
m07	Personenwagens route 2	Transport	0,50	--	30	30	--	24,27	27,28	10	66,00	72,00
m03	Vrachtwagens	Transport	1,00	6	--	--	36,06	--	--	10	74,00	82,00

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied

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

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal
m06	79,00	84,00	86,00	89,00	81,00	74,00	94,90
m05	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
m07	73,00	78,00	82,00	88,00	80,00	70,00	90,01
m03	87,00	93,00	96,00	95,00	87,00	75,00	100,15

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
4_01	noordwestgevel	68493,17	428096,16	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_02	noordwestgevel	68491,18	428091,69	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_03	noordwestgevel	68488,77	428086,29	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_04	noordwestgevel	68486,20	428080,52	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_05	noordwestgevel	68483,61	428074,71	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_06	zuidwestgevel	68484,54	428070,01	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_07	zuidwestgevel	68490,06	428067,55	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_08	zuidoostgevel	68494,84	428069,73	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_09	zuidoostgevel	68497,45	428075,52	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_10	zuidoostgevel	68500,03	428081,21	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_11	zuidoostgevel	68502,70	428087,13	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
4_12	zuidoostgevel	68504,61	428091,35	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_01v	zuidwestgevel	68517,32	428093,86	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_01v	zuidwestgevel	68518,40	428096,29	13,50	--	--	--	--	--	Ja
1_02v	zuidwestgevel	68524,11	428090,80	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_02v	zuidwestgevel	68525,15	428093,23	13,50	--	--	--	--	--	Ja
1_03v	zuidwestgevel	68530,99	428087,70	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
1_03v	zuidwestgevel	68531,10	428090,53	13,50	--	--	--	--	--	Ja
1_04v	zuidoostgevel	68537,57	428092,42	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
1_04v	zuidoostgevel	68535,19	428093,57	13,50	--	--	--	--	--	Ja
1_05v	zuidoostgevel	68543,20	428104,94	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_05v	zuidoostgevel	68540,88	428106,17	10,50	--	--	--	--	--	Ja
1_06v	zuidoostgevel	68546,21	428111,62	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_06v	zuidoostgevel	68543,92	428112,78	10,50	--	--	--	--	--	Ja
1_07v	zuidoostgevel	68549,28	428118,44	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_07v	zuidoostgevel	68547,07	428119,65	10,50	--	--	--	--	--	Ja
1_08v	zuidoostgevel	68552,34	428125,25	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_08v	zuidoostgevel	68550,14	428126,33	10,50	--	--	--	--	--	Ja
1_09v	zuidoostgevel	68555,92	428133,17	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_09z	noordoostgevel	68551,92	428138,10	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_09a	noordwestgevel	68545,83	428138,00	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
1_08a	noordwestgevel	68542,23	428130,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_07a	noordwestgevel	68539,14	428123,13	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_06a	noordwestgevel	68536,12	428116,43	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_05a	noordwestgevel	68532,94	428109,36	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
1_01a	noordoostgevel	68522,06	428105,07	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
1_02a	noordoostgevel	68527,80	428102,49	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
1_01z	noordwestgevel	68516,40	428101,99	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
1_10v	noordwestgevel	68511,76	428146,69	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_11v	noordwestgevel	68509,41	428141,44	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_12v	noordwestgevel	68507,00	428136,06	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_13v	noordwestgevel	68503,08	428124,38	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_14v	noordwestgevel	68500,62	428118,87	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_15v	noordwestgevel	68498,29	428113,67	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_16v	noordwestgevel	68495,94	428108,43	4,50	--	--	--	--	--	Ja
1_16v	noordwestgevel	68497,85	428107,54	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_15v	noordwestgevel	68500,22	428112,79	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_14v	noordwestgevel	68502,62	428118,09	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_13v	noordwestgevel	68505,02	428123,41	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_13a	zuidoostgevel	68513,67	428119,54	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_14a	zuidoostgevel	68511,30	428114,25	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_15a	zuidoostgevel	68508,92	428108,93	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_16a	zuidoostgevel	68506,58	428103,69	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1_13z	noordoostgevel	68510,41	428124,39	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_16z	zuidwestgevel	68500,81	428102,89	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_12v	noordwestgevel	68508,91	428135,17	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_11v	noordwestgevel	68511,29	428140,61	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_10v	noordwestgevel	68513,66	428146,01	7,50	--	--	--	--	--	Ja
1_12v	zuidoostgevel	68518,68	428130,73	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_11v	zuidoostgevel	68521,22	428136,35	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_10v	zuidoostgevel	68523,51	428141,42	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_10z	noordoostgevel	68519,56	428146,68	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
1_12z	zuidwestgevel	68512,12	428130,43	4,50	7,50	--	--	--	--	Ja
3_01v	zuidgevel	68591,50	428160,38	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_02v	zuidgevel	68597,12	428160,98	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_03v	zuidgevel	68602,63	428161,58	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_04v	zuidgevel	68607,79	428162,13	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_05z	zuidgevel	68615,46	428162,95	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_05v	oostegevel	68620,20	428166,38	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_06v	oostegevel	68619,28	428174,98	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_07v	oostegevel	68618,67	428180,56	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_07z	noordgevel	68613,43	428182,92	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_07a	westgevel	68608,54	428179,49	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_06a	westgevel	68610,60	428174,48	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_04a	noordgevel	68606,87	428172,27	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_03a	noordgevel	68601,48	428171,69	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_02a	noordgevel	68596,15	428171,11	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_01a	noordgevel	68590,44	428172,01	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_01z	westgevel	68588,02	428165,85	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
3_08v	noordgevel	68614,51	428199,09	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_09v	noordgevel	68610,44	428198,65	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_10v	noordgevel	68606,60	428198,24	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_11v	noordgevel	68602,71	428197,82	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_12v	noordgevel	68598,85	428197,40	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_13v	noordgevel	68594,99	428196,98	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_14v	noordgevel	68591,16	428196,57	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_15v	noordgevel	68587,35	428196,16	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_16v	noordgevel	68583,31	428195,72	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_16z	westgevel	68581,64	428191,52	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_16a	zuidgevel	68584,20	428187,58	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_15a	zuidgevel	68588,25	428188,02	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_14a	zuidgevel	68592,03	428188,43	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_13a	zuidgevel	68595,99	428188,86	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_12a	zuidgevel	68599,84	428189,28	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_11a	zuidgevel	68603,69	428189,70	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_10a	zuidgevel	68607,59	428190,12	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_09a	zuidgevel	68611,47	428190,54	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_08a	zuidgevel	68615,49	428190,98	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
3_08z	oostegevel	68617,07	428195,37	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_01v	westgevel	68566,24	428116,08	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_02v	westgevel	68566,79	428110,96	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_03v	westgevel	68567,34	428105,87	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_04v	westgevel	68567,86	428101,04	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_05z	westgevel	68569,32	428087,59	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_05v	zuidgevel	68573,68	428083,97	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_06v	zuidgevel	68580,73	428084,72	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
2_07v	zuidgevel	68587,80	428085,49	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_08v	zuidgevel	68595,13	428086,27	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_09v	zuidgevel	68601,86	428087,00	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_05z	westgevel	68572,10	428089,17	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_05v	zuidgevel	68574,53	428086,92	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_06v	zuidgevel	68580,52	428087,56	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_07v	zuidgevel	68587,42	428088,30	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_08v	zuidgevel	68594,88	428089,10	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_09v	zuidgevel	68601,75	428089,84	13,50	--	--	--	--	--	Ja
2_09z	oostgevel	68604,93	428094,39	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_09a	noordgevel	68600,87	428099,64	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_08a	noordgevel	68593,87	428098,88	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_07a	noordgevel	68586,51	428098,09	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_04a	oostgevel	68581,07	428102,45	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_03a	oostgevel	68580,50	428107,66	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_02a	oostgevel	68579,97	428112,54	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_01a	oostgevel	68579,41	428117,70	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_01z	noordgevel	68572,62	428119,84	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
2_10v	oostgevel	68628,96	428094,68	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
2_11v	oostgevel	68628,29	428100,91	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
2_12v	oostgevel	68627,62	428107,10	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_13v	oostgevel	68626,93	428113,47	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_14v	oostgevel	68626,20	428120,29	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_14a	westgevel	68608,14	428118,22	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_13a	westgevel	68608,86	428111,62	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_12a	westgevel	68609,57	428105,01	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_11a	westgevel	68610,24	428098,86	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
2_10a	westgevel	68610,92	428092,59	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
2_10z	zuidgevel	68620,51	428090,11	4,50	7,50	10,50	--	--	--	Ja
2_14z	noordgevel	68616,46	428122,82	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
2_15v	noordgevel	68619,79	428148,18	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_16v	noordgevel	68614,25	428147,58	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_17v	noordgevel	68608,49	428146,96	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_18v	noordgevel	68602,74	428146,34	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_19v	noordgevel	68597,27	428145,75	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_20v	noordgevel	68591,63	428145,13	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_21v	noordgevel	68585,95	428144,52	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_22v	noordgevel	68580,09	428143,88	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_23v	noordgevel	68574,49	428142,28	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_23z	westgevel	68571,84	428136,38	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_23a	zuidgevel	68575,49	428131,16	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_22a	zuidgevel	68581,35	428132,79	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_21a	zuidgevel	68587,15	428133,41	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_20a	zuidgevel	68592,93	428134,04	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_19a	zuidgevel	68598,47	428134,63	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_18a	zuidgevel	68604,02	428135,23	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_17a	zuidgevel	68609,87	428135,86	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_16a	zuidgevel	68615,42	428136,46	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_15a	zuidgevel	68621,21	428137,09	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
2_15z	oostgevel	68623,74	428142,95	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
001	WG1	68921,58	428274,67	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002	WG1	69028,80	428286,53	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003	WG1	69157,41	428300,55	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied

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

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
004	WG1	69164,96	428228,46	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005	WG1	69078,65	428219,06	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006	WG1	69086,69	428148,14	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007	WG1	69019,61	428141,19	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008	WG1	68964,98	428139,01	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009	WG1	68961,29	428174,29	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010	WG1	68931,72	428181,13	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011	WG1	68926,93	428225,28	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012	WG4	68872,98	428524,76	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
013	WG4	68915,55	428533,35	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
014	WG4	68958,16	428537,56	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015	WG2	68961,44	428502,32	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016	WG2	69029,19	428506,61	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017	WG2	69035,07	428454,48	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
018	WG2	69042,46	428388,71	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
019	WG2	69050,35	428317,83	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
020	WG2	68977,31	428309,93	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
021	WG2	68898,88	428301,47	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
022	WG2	68890,64	428389,11	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
023	WG2	68883,46	428467,46	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied

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	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k
01	Muur	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Muur	2,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Scherm	7,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Scherm t.b.v. nieuwbouw	4,50	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	Scherm t.b.v. nieuwbouw	--	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 3 Invoergegevens industrielawaai



Invoergegevens Industrielawaai

Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
FB 21364-1-RA-001 - Sportlaan Hellevoetsluis - Gebied

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

Naam	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Rekenresultaten Industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	1_01a_A	noordoostgevel	1,50	22,66	22,14	21,97	31,97
	1_01a_B	noordoostgevel	4,50	22,48	22,18	22,06	32,06
	1_01a_C	noordoostgevel	7,50	25,21	24,94	24,82	34,82
	1_01a_D	noordoostgevel	10,50	27,20	26,87	26,75	36,75
	1_01a_E	noordoostgevel	13,50	33,36	32,54	32,21	42,21
	1_01v_A	zuidwestgevel	13,50	20,80	20,56	20,46	30,46
	1_01v_A	zuidwestgevel	1,50	17,12	16,84	16,71	26,71
	1_01v_B	zuidwestgevel	4,50	18,09	17,86	17,76	27,76
	1_01v_C	zuidwestgevel	7,50	18,85	18,64	18,56	28,56
	1_01v_D	zuidwestgevel	10,50	20,02	19,80	19,73	29,73
	1_01z_A	noordwestgevel	1,50	20,77	20,17	20,01	30,01
	1_01z_B	noordwestgevel	4,50	20,63	19,97	19,78	29,78
	1_01z_C	noordwestgevel	7,50	21,81	20,61	20,18	30,18
	1_01z_D	noordwestgevel	10,50	20,88	20,51	20,39	30,39
	1_01z_E	noordwestgevel	13,50	22,28	21,84	21,68	31,68
	1_02a_A	noordoostgevel	1,50	19,31	18,40	18,00	28,00
	1_02a_B	noordoostgevel	4,50	20,56	20,37	20,24	30,24
	1_02a_C	noordoostgevel	7,50	22,30	22,12	22,00	32,00
	1_02a_D	noordoostgevel	10,50	24,33	24,04	23,90	33,90
	1_02a_E	noordoostgevel	13,50	33,23	32,61	32,29	42,29
	1_02v_A	zuidwestgevel	13,50	22,05	21,84	21,76	31,76
	1_02v_A	zuidwestgevel	1,50	17,89	17,65	17,54	27,54
	1_02v_B	zuidwestgevel	4,50	19,68	19,52	19,45	29,45
	1_02v_C	zuidwestgevel	7,50	20,37	20,23	20,17	30,17
	1_02v_D	zuidwestgevel	10,50	21,40	21,22	21,16	31,16
	1_03v_A	zuidwestgevel	13,50	22,45	22,16	22,07	32,07
	1_03v_A	zuidwestgevel	4,50	20,03	19,87	19,80	29,80
	1_03v_B	zuidwestgevel	7,50	20,65	20,50	20,44	30,44
	1_03v_C	zuidwestgevel	10,50	21,64	21,43	21,36	31,36
	1_04v_A	zuidoostgevel	13,50	31,86	31,32	31,05	41,05
	1_04v_A	zuidoostgevel	4,50	25,54	25,27	25,19	35,19
	1_04v_B	zuidoostgevel	7,50	29,46	29,22	29,16	39,16
	1_04v_C	zuidoostgevel	10,50	30,76	30,36	30,20	40,20
	1_05a_A	noordwestgevel	1,50	19,61	19,05	18,83	28,83
	1_05a_B	noordwestgevel	4,50	22,56	22,42	22,34	32,34
	1_05a_C	noordwestgevel	7,50	20,40	20,19	20,07	30,07
	1_05a_D	noordwestgevel	10,50	22,00	21,76	21,62	31,62
	1_05v_A	zuidoostgevel	10,50	32,10	31,46	31,22	41,22
	1_05v_A	zuidoostgevel	1,50	23,17	22,66	22,52	32,52
	1_05v_B	zuidoostgevel	4,50	26,01	25,67	25,58	35,58
	1_05v_C	zuidoostgevel	7,50	29,62	29,17	29,07	39,07
	1_06a_A	noordwestgevel	1,50	19,49	19,08	18,89	28,89
	1_06a_B	noordwestgevel	4,50	21,63	21,37	21,24	31,24
	1_06a_C	noordwestgevel	7,50	20,79	20,57	20,44	30,44
	1_06a_D	noordwestgevel	10,50	22,21	21,95	21,80	31,80
	1_06v_A	zuidoostgevel	10,50	31,86	31,19	30,91	40,91
	1_06v_A	zuidoostgevel	1,50	23,83	23,43	23,31	33,31
	1_06v_B	zuidoostgevel	4,50	25,95	25,65	25,55	35,55
	1_06v_C	zuidoostgevel	7,50	29,58	29,25	29,14	39,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:21:37

Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Rekenresultaten Industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	1_07a_A	noordwestgevel	1,50	19,24	18,45	18,12	28,12
	1_07a_B	noordwestgevel	4,50	20,34	19,79	19,56	29,56
	1_07a_C	noordwestgevel	7,50	21,30	21,08	20,96	30,96
	1_07a_D	noordwestgevel	10,50	22,32	22,03	21,86	31,86
	1_07v_A	zuidoostgevel	10,50	32,06	31,38	31,11	41,11
	1_07v_A	zuidoostgevel	1,50	23,79	23,38	23,26	33,26
	1_07v_B	zuidoostgevel	4,50	25,87	25,56	25,47	35,47
	1_07v_C	zuidoostgevel	7,50	29,68	29,36	29,28	39,28
	1_08a_A	noordwestgevel	1,50	19,70	19,28	19,11	29,11
	1_08a_B	noordwestgevel	4,50	20,26	19,81	19,63	29,63
	1_08a_C	noordwestgevel	7,50	21,93	21,64	21,51	31,51
	1_08a_D	noordwestgevel	10,50	24,95	24,66	24,53	34,53
	1_08v_A	zuidoostgevel	10,50	32,48	31,74	31,45	41,45
	1_08v_A	zuidoostgevel	1,50	23,59	23,09	22,94	32,94
	1_08v_B	zuidoostgevel	4,50	25,49	25,09	24,98	34,98
	1_08v_C	zuidoostgevel	7,50	30,03	29,68	29,60	39,60
	1_09a_A	noordwestgevel	1,50	23,37	22,98	22,85	32,85
	1_09a_B	noordwestgevel	4,50	21,86	21,60	21,50	31,50
	1_09a_C	noordwestgevel	7,50	24,76	24,53	24,44	34,44
	1_09v_A	zuidoostgevel	1,50	24,48	23,94	23,77	33,77
	1_09v_B	zuidoostgevel	4,50	26,68	26,24	26,12	36,12
	1_09v_C	zuidoostgevel	7,50	31,64	31,17	31,09	41,09
	1_09z_A	noordoostgevel	1,50	25,91	25,37	25,22	35,22
	1_09z_B	noordoostgevel	4,50	27,62	27,28	27,18	37,18
	1_09z_C	noordoostgevel	7,50	30,81	30,35	30,25	40,25
	1_10v_A	noordwestgevel	7,50	20,88	20,51	20,40	30,40
	1_10v_A	noordwestgevel	4,50	20,75	20,11	19,92	29,92
	1_10v_A	zuidoostgevel	4,50	25,28	24,40	24,22	34,22
	1_10v_B	zuidoostgevel	7,50	31,81	31,17	30,96	40,96
	1_10z_A	noordoostgevel	4,50	22,36	21,39	21,19	31,19
	1_10z_B	noordoostgevel	7,50	31,13	30,43	30,18	40,18
	1_11v_A	noordwestgevel	7,50	18,98	18,56	18,44	28,44
	1_11v_A	noordwestgevel	4,50	20,71	19,76	19,47	29,47
	1_11v_A	zuidoostgevel	4,50	25,23	24,06	23,82	33,82
	1_11v_B	zuidoostgevel	7,50	31,56	30,84	30,63	40,63
	1_12v_A	noordwestgevel	7,50	19,17	18,74	18,63	28,63
	1_12v_A	noordwestgevel	4,50	22,89	22,39	22,25	32,25
	1_12v_A	zuidoostgevel	4,50	25,69	24,30	24,06	34,06
	1_12v_B	zuidoostgevel	7,50	31,42	30,68	30,47	40,47
	1_12z_A	zuidwestgevel	4,50	22,99	22,48	22,32	32,32
	1_12z_B	zuidwestgevel	7,50	25,09	24,45	24,22	34,22
	1_13a_A	zuidoostgevel	4,50	26,64	26,09	25,96	35,96
	1_13a_B	zuidoostgevel	7,50	31,18	30,46	30,29	40,29
	1_13v_A	noordwestgevel	7,50	20,22	19,76	19,65	29,65
	1_13v_A	noordwestgevel	4,50	19,83	19,42	19,33	29,33
	1_13z_A	noordoostgevel	4,50	21,78	20,59	20,43	30,43
	1_13z_B	noordoostgevel	7,50	25,70	24,59	24,34	34,34
	1_14a_A	zuidoostgevel	4,50	27,29	26,93	26,84	36,84
	1_14a_B	zuidoostgevel	7,50	30,71	30,19	30,06	40,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:21:37

Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Rekenresultaten Industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	1_14v_A	noordwestgevel	7,50	18,47	18,02	17,90	27,90
	1_14v_A	noordwestgevel	4,50	18,77	18,20	18,01	28,01
	1_15a_A	zuidoostgevel	4,50	27,50	27,26	27,18	37,18
	1_15a_B	zuidoostgevel	7,50	30,54	30,16	30,06	40,06
	1_15v_A	noordwestgevel	7,50	17,95	17,51	17,40	27,40
	1_15v_A	noordwestgevel	4,50	19,33	18,20	17,80	27,80
	1_16a_A	zuidoostgevel	4,50	28,16	27,96	27,90	37,90
	1_16a_B	zuidoostgevel	7,50	30,73	30,48	30,40	40,40
	1_16v_A	noordwestgevel	7,50	18,89	18,55	18,47	28,47
	1_16v_A	noordwestgevel	4,50	19,44	18,19	17,80	27,80
	1_16z_A	zuidwestgevel	4,50	20,22	19,76	19,60	29,60
	1_16z_B	zuidwestgevel	7,50	22,57	22,21	22,10	32,10
	2_01a_A	oostgevel	1,50	20,93	20,32	20,10	30,10
	2_01a_B	oostgevel	4,50	22,73	22,22	22,06	32,06
	2_01a_C	oostgevel	7,50	27,31	26,87	26,72	36,72
	2_01a_D	oostgevel	10,50	32,95	32,24	31,98	41,98
	2_01a_E	oostgevel	13,50	35,74	35,05	34,66	44,66
	2_01v_A	westgevel	1,50	19,61	19,16	19,01	29,01
	2_01v_B	westgevel	4,50	17,56	17,13	16,95	26,95
	2_01v_C	westgevel	7,50	18,09	17,70	17,55	27,55
	2_01v_D	westgevel	10,50	19,10	18,60	18,44	28,44
	2_01v_E	westgevel	13,50	21,64	21,14	20,91	30,91
	2_01z_A	noordgevel	1,50	20,42	19,74	19,52	29,52
	2_01z_B	noordgevel	4,50	19,37	18,67	18,47	28,47
	2_01z_C	noordgevel	7,50	24,38	23,78	23,62	33,62
	2_01z_D	noordgevel	10,50	32,74	32,04	31,79	41,79
	2_01z_E	noordgevel	13,50	35,52	34,86	34,50	44,50
	2_02a_A	oostgevel	1,50	21,84	21,13	20,93	30,93
	2_02a_B	oostgevel	4,50	23,54	22,93	22,78	32,78
	2_02a_C	oostgevel	7,50	28,54	28,13	28,01	38,01
	2_02a_D	oostgevel	10,50	33,43	32,82	32,61	42,61
	2_02a_E	oostgevel	13,50	36,00	35,39	35,06	45,06
	2_02v_A	westgevel	1,50	18,39	17,87	17,68	27,68
	2_02v_B	westgevel	4,50	15,10	14,46	14,17	24,17
	2_02v_C	westgevel	7,50	15,44	14,85	14,60	24,60
	2_02v_D	westgevel	10,50	16,48	15,86	15,63	25,63
	2_02v_E	westgevel	13,50	19,62	19,09	18,85	28,85
	2_03a_A	oostgevel	1,50	22,20	21,38	21,18	31,18
	2_03a_B	oostgevel	4,50	23,91	23,23	23,07	33,07
	2_03a_C	oostgevel	7,50	29,75	29,40	29,30	39,30
	2_03a_D	oostgevel	10,50	33,33	32,77	32,58	42,58
	2_03a_E	oostgevel	13,50	35,85	35,23	34,92	44,92
	2_03v_A	westgevel	1,50	18,60	18,14	17,98	27,98
	2_03v_B	westgevel	4,50	14,27	13,56	13,21	23,21
	2_03v_C	westgevel	7,50	14,42	13,73	13,42	23,42
	2_03v_D	westgevel	10,50	15,47	14,79	14,50	24,50
	2_03v_E	westgevel	13,50	18,63	18,04	17,80	27,80
	2_04a_A	oostgevel	1,50	22,21	21,00	20,76	30,76
	2_04a_B	oostgevel	4,50	23,99	23,10	22,93	32,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:21:37

Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Rekenresultaten Industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
2_04a_C	oostgevel	7,50	30,72	30,41	30,34	40,34
2_04a_D	oostgevel	10,50	33,20	32,64	32,48	42,48
2_04a_E	oostgevel	13,50	35,70	35,07	34,78	44,78
2_04v_A	westgevel	1,50	18,11	17,60	17,42	27,42
2_04v_B	westgevel	4,50	13,78	12,94	12,58	22,58
2_04v_C	westgevel	7,50	13,90	13,11	12,78	22,78
2_04v_D	westgevel	10,50	14,91	14,14	13,84	23,84
2_04v_E	westgevel	13,50	18,16	17,54	17,30	27,30
2_05v_A	zuidgevel	13,50	17,98	16,96	16,71	26,71
2_05v_A	zuidgevel	1,50	13,68	11,98	11,48	21,48
2_05v_B	zuidgevel	4,50	13,91	12,30	11,87	21,87
2_05v_C	zuidgevel	7,50	14,31	12,80	12,42	22,42
2_05v_D	zuidgevel	10,50	16,27	15,11	14,85	24,85
2_05z_A	westgevel	13,50	17,35	16,74	16,50	26,50
2_05z_A	westgevel	1,50	17,04	16,51	16,32	26,32
2_05z_B	westgevel	4,50	13,08	12,23	11,86	21,86
2_05z_C	westgevel	7,50	13,51	12,71	12,40	22,40
2_05z_D	westgevel	10,50	15,83	15,20	14,99	24,99
2_06v_A	zuidgevel	13,50	18,46	17,59	17,37	27,37
2_06v_A	zuidgevel	1,50	14,03	12,18	11,66	21,66
2_06v_B	zuidgevel	4,50	14,15	12,40	11,94	21,94
2_06v_C	zuidgevel	7,50	14,53	12,90	12,50	22,50
2_06v_D	zuidgevel	10,50	16,45	15,29	15,01	25,01
2_07a_A	noordgevel	1,50	22,18	21,02	20,76	30,76
2_07a_B	noordgevel	4,50	24,00	23,20	23,01	33,01
2_07a_C	noordgevel	7,50	30,85	30,61	30,53	40,53
2_07a_D	noordgevel	10,50	33,09	32,59	32,43	42,43
2_07a_E	noordgevel	13,50	35,72	35,11	34,85	44,85
2_07v_A	zuidgevel	13,50	20,38	19,79	19,63	29,63
2_07v_A	zuidgevel	1,50	15,24	13,75	13,35	23,35
2_07v_B	zuidgevel	4,50	15,81	14,62	14,33	24,33
2_07v_C	zuidgevel	7,50	16,74	15,75	15,53	25,53
2_07v_D	zuidgevel	10,50	18,93	18,25	18,10	28,10
2_08a_A	noordgevel	1,50	22,71	21,98	21,80	31,80
2_08a_B	noordgevel	4,50	24,33	23,80	23,66	33,66
2_08a_C	noordgevel	7,50	30,28	30,06	29,99	39,99
2_08a_D	noordgevel	10,50	32,40	31,97	31,78	41,78
2_08a_E	noordgevel	13,50	35,91	35,34	35,10	45,10
2_08v_A	zuidgevel	13,50	22,47	22,05	21,96	31,96
2_08v_A	zuidgevel	1,50	17,64	16,76	16,55	26,55
2_08v_B	zuidgevel	4,50	18,18	17,46	17,30	27,30
2_08v_C	zuidgevel	7,50	19,04	18,43	18,30	28,30
2_08v_D	zuidgevel	10,50	21,10	20,65	20,56	30,56
2_09a_A	noordgevel	1,50	20,84	20,08	19,85	29,85
2_09a_B	noordgevel	4,50	21,83	21,18	20,97	30,97
2_09a_C	noordgevel	7,50	27,48	27,20	27,06	37,06
2_09a_D	noordgevel	10,50	28,43	27,94	27,56	37,56
2_09a_E	noordgevel	13,50	35,37	34,82	34,57	44,57
2_09v_A	zuidgevel	13,50	23,95	23,56	23,48	33,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:21:37

Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Rekenresultaten Industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	2_09v_A	zuidgevel	1,50	19,05	18,31	18,15	28,15
	2_09v_B	zuidgevel	4,50	19,62	18,99	18,86	28,86
	2_09v_C	zuidgevel	7,50	20,62	20,09	19,99	29,99
	2_09v_D	zuidgevel	10,50	22,89	22,51	22,44	32,44
	2_09z_A	oostgevel	1,50	20,23	19,59	19,38	29,38
	2_09z_B	oostgevel	4,50	20,98	20,43	20,25	30,25
	2_09z_C	oostgevel	7,50	22,44	21,98	21,84	31,84
	2_09z_D	oostgevel	10,50	26,31	25,94	25,81	35,81
	2_09z_E	oostgevel	13,50	35,30	34,77	34,55	44,55
	2_10a_A	westgevel	4,50	17,62	16,87	16,64	26,64
	2_10a_B	westgevel	7,50	18,50	17,86	17,68	27,68
	2_10a_C	westgevel	10,50	21,61	21,10	20,93	30,93
	2_10v_A	oostgevel	4,50	27,54	26,99	26,71	36,71
	2_10v_B	oostgevel	7,50	29,59	29,15	28,86	38,86
	2_10v_C	oostgevel	10,50	31,49	30,88	30,59	40,59
	2_10z_A	zuidgevel	4,50	20,06	19,14	18,93	28,93
	2_10z_B	zuidgevel	7,50	21,11	20,33	20,13	30,13
	2_10z_C	zuidgevel	10,50	23,27	22,69	22,43	32,43
	2_11a_A	westgevel	4,50	17,19	15,91	15,52	25,52
	2_11a_B	westgevel	7,50	19,46	18,26	17,93	27,93
	2_11a_C	westgevel	10,50	19,37	18,88	18,66	28,66
	2_11v_A	oostgevel	4,50	28,21	27,73	27,47	37,47
	2_11v_B	oostgevel	7,50	30,24	29,85	29,60	39,60
	2_11v_C	oostgevel	10,50	32,26	31,67	31,39	41,39
	2_12a_A	westgevel	1,50	16,16	14,87	14,46	24,46
	2_12a_B	westgevel	4,50	16,51	15,35	14,97	24,97
	2_12a_C	westgevel	7,50	17,30	16,17	15,82	25,82
	2_12a_D	westgevel	10,50	19,45	18,92	18,69	28,69
	2_12v_A	oostgevel	1,50	26,71	26,15	25,79	35,79
	2_12v_B	oostgevel	4,50	28,78	28,30	28,06	38,06
	2_12v_C	oostgevel	7,50	30,89	30,50	30,27	40,27
	2_12v_D	oostgevel	10,50	32,81	32,27	32,00	42,00
	2_13a_A	westgevel	1,50	16,71	15,86	15,57	25,57
	2_13a_B	westgevel	4,50	17,02	16,33	16,09	26,09
	2_13a_C	westgevel	7,50	17,57	16,96	16,71	26,71
	2_13a_D	westgevel	10,50	20,20	19,70	19,47	29,47
	2_13v_A	oostgevel	1,50	27,46	26,97	26,61	36,61
	2_13v_B	oostgevel	4,50	29,18	28,74	28,49	38,49
	2_13v_C	oostgevel	7,50	31,77	31,45	31,25	41,25
	2_13v_D	oostgevel	10,50	33,77	33,30	33,07	43,07
	2_14a_A	westgevel	1,50	18,84	18,24	18,05	28,05
	2_14a_B	westgevel	4,50	19,38	18,91	18,76	28,76
	2_14a_C	westgevel	7,50	20,17	19,74	19,54	29,54
	2_14a_D	westgevel	10,50	22,36	21,92	21,69	31,69
	2_14v_A	oostgevel	1,50	27,74	27,25	26,69	36,69
	2_14v_B	oostgevel	4,50	29,05	28,58	28,17	38,17
	2_14v_C	oostgevel	7,50	31,96	31,62	31,41	41,41
	2_14v_D	oostgevel	10,50	34,29	33,85	33,65	43,65
	2_14z_A	noordgevel	1,50	25,18	24,55	24,40	34,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:21:37

Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Rekenresultaten Industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	2_14z_B	noordgevel	4,50	26,67	26,14	26,02	36,02
	2_14z_C	noordgevel	7,50	29,64	29,23	29,12	39,12
	2_14z_D	noordgevel	10,50	33,92	33,39	33,20	43,20
	2_15a_A	zuidgevel	1,50	20,49	19,54	19,32	29,32
	2_15a_B	zuidgevel	4,50	21,13	20,23	20,04	30,04
	2_15v_A	noordgevel	1,50	28,52	28,02	27,58	37,58
	2_15v_B	noordgevel	4,50	29,58	29,01	28,66	38,66
	2_15z_A	oostgevel	1,50	28,43	27,95	27,49	37,49
	2_15z_B	oostgevel	4,50	29,49	28,99	28,61	38,61
	2_16a_A	zuidgevel	1,50	22,14	21,34	20,17	30,17
	2_16a_B	zuidgevel	4,50	24,03	23,41	22,76	32,76
	2_16v_A	noordgevel	1,50	27,66	27,08	26,94	36,94
	2_16v_B	noordgevel	4,50	28,91	28,17	28,04	38,04
	2_17a_A	zuidgevel	1,50	22,84	22,28	22,10	32,10
	2_17a_B	zuidgevel	4,50	25,39	25,09	24,99	34,99
	2_17v_A	noordgevel	1,50	25,78	25,22	25,05	35,05
	2_17v_B	noordgevel	4,50	26,89	26,28	26,12	36,12
	2_18a_A	zuidgevel	1,50	22,13	21,54	21,35	31,35
	2_18a_B	zuidgevel	4,50	24,04	23,60	23,48	33,48
	2_18v_A	noordgevel	1,50	23,15	22,31	22,06	32,06
	2_18v_B	noordgevel	4,50	24,83	24,03	23,82	33,82
	2_19a_A	zuidgevel	1,50	20,51	19,60	19,32	29,32
	2_19a_B	zuidgevel	4,50	22,39	21,73	21,56	31,56
	2_19v_A	noordgevel	1,50	22,89	22,00	21,77	31,77
	2_19v_B	noordgevel	4,50	24,83	24,07	23,88	33,88
	2_20a_A	zuidgevel	1,50	18,71	17,46	17,07	27,07
	2_20a_B	zuidgevel	4,50	19,67	18,65	18,37	28,37
	2_20v_A	noordgevel	1,50	23,60	22,58	22,27	32,27
	2_20v_B	noordgevel	4,50	26,11	25,21	24,88	34,88
	2_21a_A	zuidgevel	1,50	17,31	16,37	16,01	26,01
	2_21a_B	zuidgevel	4,50	17,77	16,89	16,59	26,59
	2_21v_A	noordgevel	1,50	21,80	20,75	20,40	30,40
	2_21v_B	noordgevel	4,50	24,48	23,51	23,23	33,23
	2_22a_A	zuidgevel	1,50	17,09	15,92	15,42	25,42
	2_22a_B	zuidgevel	4,50	17,85	16,87	16,42	26,42
	2_22v_A	noordgevel	1,50	23,22	22,26	21,81	31,81
	2_22v_B	noordgevel	4,50	24,90	24,12	23,79	33,79
	2_23a_A	zuidgevel	1,50	18,38	17,56	17,21	27,21
	2_23a_B	zuidgevel	4,50	19,82	19,22	18,94	28,94
	2_23v_A	noordgevel	1,50	23,19	21,99	21,44	31,44
	2_23v_B	noordgevel	4,50	24,74	23,78	23,36	33,36
	2_23z_A	westgevel	1,50	17,51	16,41	15,95	25,95
	2_23z_B	westgevel	4,50	18,06	17,26	16,91	26,91
	3_01a_A	noordgevel	1,50	24,68	22,72	22,15	32,15
	3_01a_B	noordgevel	4,50	26,23	24,28	23,68	33,68
	3_01a_C	noordgevel	7,50	30,81	28,61	28,27	38,27
	3_01v_A	zuidgevel	1,50	22,82	22,16	21,95	31,95
	3_01v_B	zuidgevel	4,50	24,54	24,08	23,93	33,93
	3_01v_C	zuidgevel	7,50	28,48	28,20	28,10	38,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:21:37

Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Rekenresultaten Industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	3_01z_A	westgevel	1,50	18,46	17,63	17,30	27,30
	3_01z_B	westgevel	4,50	19,86	19,17	18,90	28,90
	3_01z_C	westgevel	7,50	21,53	20,88	20,61	30,61
	3_02a_A	noordgevel	1,50	25,72	25,29	25,14	35,14
	3_02a_B	noordgevel	4,50	26,67	26,05	25,84	35,84
	3_02a_C	noordgevel	7,50	30,17	29,63	29,39	39,39
	3_02v_A	zuidgevel	1,50	23,42	22,87	22,67	32,67
	3_02v_B	zuidgevel	4,50	25,65	25,32	25,18	35,18
	3_02v_C	zuidgevel	7,50	28,56	28,27	28,15	38,15
	3_03a_A	noordgevel	1,50	19,55	18,78	18,43	28,43
	3_03a_B	noordgevel	4,50	21,63	21,02	20,78	30,78
	3_03a_C	noordgevel	7,50	26,77	26,13	25,94	35,94
	3_03v_A	zuidgevel	1,50	24,13	23,56	23,39	33,39
	3_03v_B	zuidgevel	4,50	26,37	25,99	25,88	35,88
	3_03v_C	zuidgevel	7,50	28,85	28,38	28,26	38,26
	3_04a_A	noordgevel	1,50	18,33	17,40	16,94	26,94
	3_04a_B	noordgevel	4,50	19,74	19,01	18,69	28,69
	3_04a_C	noordgevel	7,50	24,58	23,88	23,68	33,68
	3_04v_A	zuidgevel	1,50	24,31	23,63	23,42	33,42
	3_04v_B	zuidgevel	4,50	25,90	25,35	25,19	35,19
	3_04v_C	zuidgevel	7,50	28,41	27,98	27,79	37,79
	3_05v_A	oostegevel	1,50	29,30	28,91	28,75	38,75
	3_05v_B	oostegevel	4,50	31,50	30,97	30,81	40,81
	3_05v_C	oostegevel	7,50	34,04	33,50	33,25	43,25
	3_05z_A	zuidgevel	1,50	22,06	21,35	19,90	29,90
	3_05z_B	zuidgevel	4,50	22,57	21,65	20,40	30,40
	3_05z_C	zuidgevel	7,50	24,05	23,33	22,51	32,51
	3_06a_A	westgevel	1,50	18,08	16,94	16,48	26,48
	3_06a_B	westgevel	4,50	18,31	17,27	16,87	26,87
	3_06a_C	westgevel	7,50	20,26	19,37	19,08	29,08
	3_06v_A	oostegevel	1,50	30,63	30,31	30,21	40,21
	3_06v_B	oostegevel	4,50	32,59	32,03	31,82	41,82
	3_06v_C	oostegevel	7,50	34,94	34,34	33,98	43,98
	3_07a_A	westgevel	1,50	18,13	16,89	16,39	26,39
	3_07a_B	westgevel	4,50	18,62	17,56	17,17	27,17
	3_07a_C	westgevel	7,50	20,34	19,43	19,12	29,12
	3_07v_A	oostegevel	1,50	31,39	31,04	30,95	40,95
	3_07v_B	oostegevel	4,50	33,62	32,99	32,77	42,77
	3_07v_C	oostegevel	7,50	35,93	35,29	34,94	44,94
	3_07z_A	noordgevel	1,50	31,21	30,80	30,70	40,70
	3_07z_B	noordgevel	4,50	33,45	32,76	32,50	42,50
	3_07z_C	noordgevel	7,50	35,52	34,74	34,30	44,30
	3_08a_A	zuidgevel	1,50	25,40	24,81	24,66	34,66
	3_08a_B	zuidgevel	4,50	26,17	25,37	25,19	35,19
	3_08v_A	noordgevel	1,50	31,75	30,83	30,56	40,56
	3_08v_B	noordgevel	4,50	34,85	33,14	32,63	42,63
	3_08z_A	oostegevel	1,50	32,78	31,96	31,74	41,74
	3_08z_B	oostegevel	4,50	35,30	34,11	33,70	43,70
	3_09a_A	zuidgevel	1,50	22,64	21,75	21,46	31,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:21:37

Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Rekenresultaten Industrielawaai

Rapport: Resultatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	3_09a_B	zuidgevel	4,50	24,00	22,98	22,67	32,67
	3_09v_A	noordgevel	1,50	31,40	30,49	30,20	40,20
	3_09v_B	noordgevel	4,50	34,36	32,65	32,14	42,14
	3_10a_A	zuidgevel	1,50	28,32	28,00	27,90	37,90
	3_10a_B	zuidgevel	4,50	29,69	29,24	29,04	39,04
	3_10v_A	noordgevel	1,50	31,05	30,10	29,79	39,79
	3_10v_B	noordgevel	4,50	34,15	32,50	31,99	41,99
	3_11a_A	zuidgevel	1,50	28,22	27,94	27,84	37,84
	3_11a_B	zuidgevel	4,50	29,26	28,85	28,63	38,63
	3_11v_A	noordgevel	1,50	30,54	29,49	29,13	39,13
	3_11v_B	noordgevel	4,50	33,23	31,28	30,66	40,66
	3_12a_A	zuidgevel	1,50	25,88	25,55	25,37	35,37
	3_12a_B	zuidgevel	4,50	26,95	26,51	26,21	36,21
	3_12v_A	noordgevel	1,50	30,18	29,09	28,71	38,71
	3_12v_B	noordgevel	4,50	32,88	30,96	30,34	40,34
	3_13a_A	zuidgevel	1,50	20,00	18,71	18,10	28,10
	3_13a_B	zuidgevel	4,50	21,01	19,75	19,18	29,18
	3_13v_A	noordgevel	1,50	29,96	28,76	28,37	38,37
	3_13v_B	noordgevel	4,50	32,63	30,75	30,14	40,14
	3_14a_A	zuidgevel	1,50	19,90	18,79	18,26	28,26
	3_14a_B	zuidgevel	4,50	20,89	19,90	19,44	29,44
	3_14v_A	noordgevel	1,50	29,70	28,47	28,07	38,07
	3_14v_B	noordgevel	4,50	32,40	30,58	30,01	40,01
	3_15a_A	zuidgevel	1,50	20,69	19,71	19,34	29,34
	3_15a_B	zuidgevel	4,50	21,98	21,20	20,89	30,89
	3_15v_A	noordgevel	1,50	29,27	27,95	27,51	37,51
	3_15v_B	noordgevel	4,50	31,96	30,08	29,48	39,48
	3_16a_A	zuidgevel	1,50	21,07	20,25	19,93	29,93
	3_16a_B	zuidgevel	4,50	22,46	21,82	21,58	31,58
	3_16v_A	noordgevel	1,50	28,89	27,45	26,96	36,96
	3_16v_B	noordgevel	4,50	31,50	29,51	28,89	38,89
	3_16z_A	westgevel	1,50	19,76	19,06	18,77	28,77
	3_16z_B	westgevel	4,50	20,23	19,59	19,35	29,35
	4_01_A	noordwestgevel	1,50	20,42	19,74	19,58	29,58
	4_01_B	noordwestgevel	4,50	21,53	20,59	20,37	30,37
	4_01_C	noordwestgevel	7,50	20,45	20,00	19,91	29,91
	4_02_A	noordwestgevel	1,50	18,98	18,44	18,29	28,29
	4_02_B	noordwestgevel	4,50	18,38	17,50	17,26	27,26
	4_02_C	noordwestgevel	7,50	18,31	17,87	17,77	27,77
	4_03_A	noordwestgevel	1,50	19,23	18,91	18,81	28,81
	4_03_B	noordwestgevel	4,50	16,14	15,64	15,49	25,49
	4_03_C	noordwestgevel	7,50	17,05	16,60	16,47	26,47
	4_04_A	noordwestgevel	1,50	15,15	14,59	14,37	24,37
	4_04_B	noordwestgevel	4,50	15,13	14,66	14,47	24,47
	4_04_C	noordwestgevel	7,50	16,41	15,93	15,78	25,78
	4_05_A	noordwestgevel	1,50	18,21	17,52	17,34	27,34
	4_05_B	noordwestgevel	4,50	14,66	14,15	13,95	23,95
	4_05_C	noordwestgevel	7,50	16,16	15,67	15,53	25,53
	4_06_A	zuidwestgevel	1,50	20,88	20,50	20,37	30,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:21:37

Bijlage 4 Rekenresultaten industrielawaai



Rekenresultaten Industrielawaai

Rapport: Resultaatentabel
Model: FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, geluid HRPT
Groep: Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam	Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	4_06_B	zuidwestgevel	4,50	18,98	18,68	18,53	28,53
	4_06_C	zuidwestgevel	7,50	20,53	20,26	20,15	30,15
	4_07_A	zuidwestgevel	1,50	20,72	20,36	20,22	30,22
	4_07_B	zuidwestgevel	4,50	18,54	18,26	18,10	28,10
	4_07_C	zuidwestgevel	7,50	19,79	19,53	19,38	29,38
	4_08_A	zuidoostgevel	1,50	20,55	20,22	20,04	30,04
	4_08_B	zuidoostgevel	4,50	22,18	21,92	21,77	31,77
	4_08_C	zuidoostgevel	7,50	22,83	22,54	22,35	32,35
	4_09_A	zuidoostgevel	1,50	19,96	19,63	19,45	29,45
	4_09_B	zuidoostgevel	4,50	22,04	21,80	21,66	31,66
	4_09_C	zuidoostgevel	7,50	22,54	22,28	22,09	32,09
	4_10_A	zuidoostgevel	1,50	20,55	20,15	19,98	29,98
	4_10_B	zuidoostgevel	4,50	22,68	22,40	22,27	32,27
	4_10_C	zuidoostgevel	7,50	23,16	22,86	22,69	32,69
	4_11_A	zuidoostgevel	1,50	21,96	21,62	21,51	31,51
	4_11_B	zuidoostgevel	4,50	23,80	23,53	23,44	33,44
	4_11_C	zuidoostgevel	7,50	24,26	23,97	23,84	33,84
	4_12_A	zuidoostgevel	1,50	23,35	23,10	23,00	33,00
	4_12_B	zuidoostgevel	4,50	25,40	25,20	25,12	35,12
	4_12_C	zuidoostgevel	7,50	26,43	26,20	26,11	36,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.1 Licentiehouder: Peutz bv

28-10-2022 17:21:37

Bijlage 5 Minimaal aan te vragen hogere waarde



Legenda resultaten

Groen: voldoet aan de voorkeursgrenswaarde

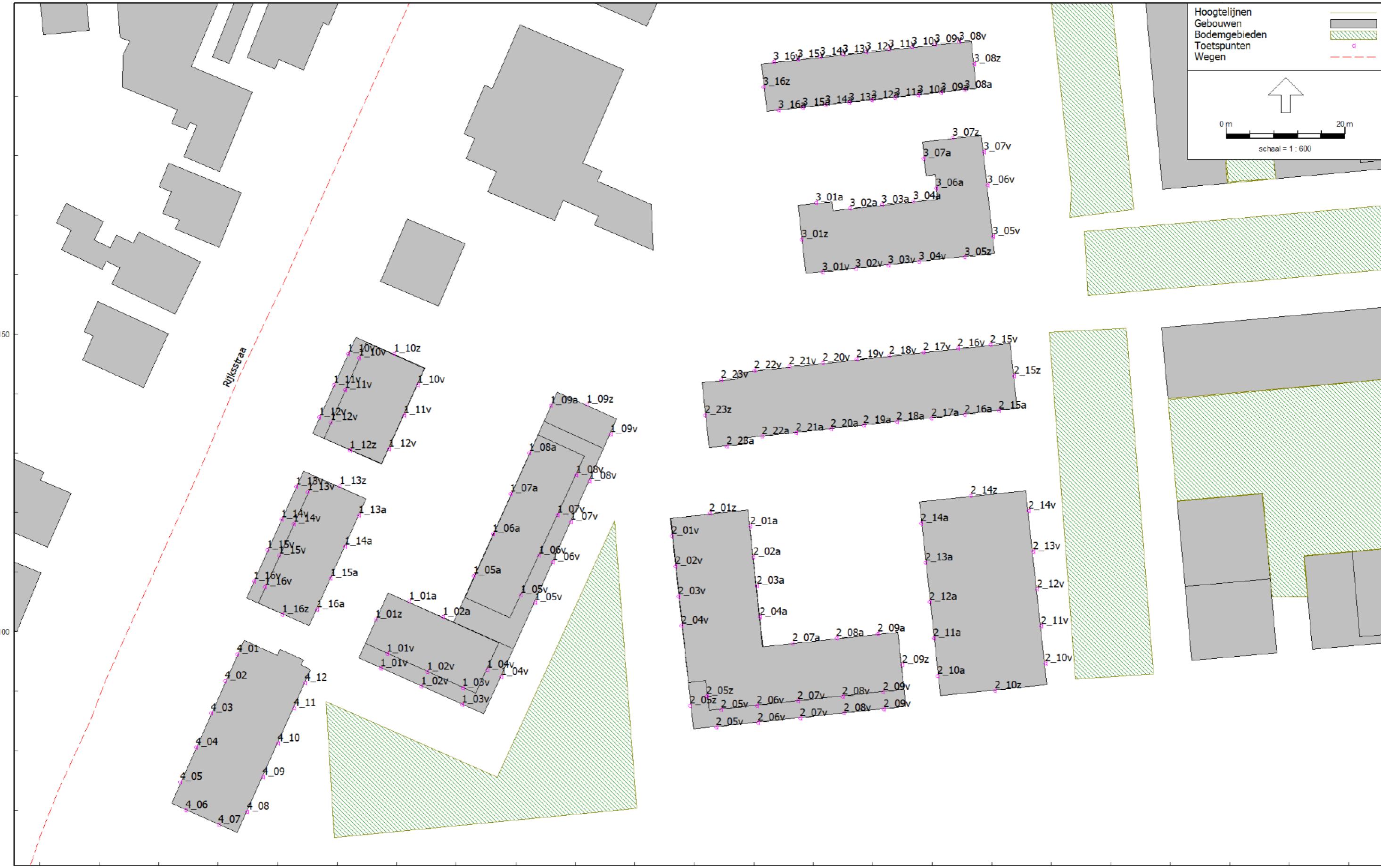
Blauw: minimaal aan te vragen hogere waarde

Bijlage 5 Minimaal aan te vragen hogere waarde

PEUTZ

FB 21364 - Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai

14 mrt 2023, 14:08



Bijlage 5 Minimaal aan te vragen hogere waarde



Model		FB 21364 – Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai							Model		FB 21364 – Acapella Wonen Fase 2, wegverkeerslawaai						
Amnesty Internationallaan 50 km/u									Rijksstraatweg 50 km/u								
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden incl. aftrek Wgh	Naam	Omschrijving	Dag	Avond	Nacht	Lden	Lden incl. aftrek Wgh			
1_01a_A	noordoostgevel	1,5	31	28	23	32	27	1_01a_A	noordoostgevel	38	35	30	39	34	34		
1_01a_B	noordoostgevel	4,5	33	30	24	34	29	1_01a_B	noordoostgevel	40	37	32	41	36	36		
1_01a_C	noordoostgevel	7,5	36	32	27	37	32	1_01a_C	noordoostgevel	42	39	34	43	38	38		
1_01a_D	noordoostgevel	10,5	45	42	36	46	41	1_01a_D	noordoostgevel	45	42	36	46	41	41		
1_01a_E	noordoostgevel	13,5	46	43	38	47	42	1_01a_E	noordoostgevel	48	45	40	49	44	44		
1_01v_A	zuidwestgevel	13,5	57	54	48	58	53	1_01v_A	zuidwestgevel	49	46	41	50	45	45		
1_01v_A	zuidwestgevel	1,5	55	52	47	56	51	1_01v_A	zuidwestgevel	46	43	38	47	42	42		
1_01v_B	zuidwestgevel	4,5	57	54	49	58	53	1_01v_B	zuidwestgevel	48	45	40	49	44	44		
1_01v_C	zuidwestgevel	7,5	58	55	49	59	54	1_01v_C	zuidwestgevel	48	45	40	49	44	44		
1_01v_D	zuidwestgevel	10,5	58	55	50	59	54	1_01v_D	zuidwestgevel	49	46	40	50	45	45		
1_01z_A	noordwestgevel	1,5	47	44	39	48	43	1_01z_A	noordwestgevel	44	41	36	45	40	40		
1_01z_B	noordwestgevel	4,5	49	46	40	50	45	1_01z_B	noordwestgevel	46	43	38	47	42	42		
1_01z_C	noordwestgevel	7,5	50	47	41	51	46	1_01z_C	noordwestgevel	47	44	39	48	43	43		
1_01z_D	noordwestgevel	10,5	50	47	42	51	46	1_01z_D	noordwestgevel	49	46	40	50	45	45		
1_01z_E	noordwestgevel	13,5	50	47	42	51	46	1_01z_E	noordwestgevel	52	49	44	53	48	48		
1_02a_A	noordoostgevel	1,5	32	29	23	33	28	1_02a_A	noordoostgevel	38	35	30	39	34	34		
1_02a_B	noordoostgevel	4,5	33	30	25	34	29	1_02a_B	noordoostgevel	41	38	33	42	37	37		
1_02a_C	noordoostgevel	7,5	35	32	27	36	31	1_02a_C	noordoostgevel	42	39	34	43	38	38		
1_02a_D	noordoostgevel	10,5	46	43	38	47	42	1_02a_D	noordoostgevel	44	41	36	45	40	40		
1_02a_E	noordoostgevel	13,5	45	42	37	46	41	1_02a_E	noordoostgevel	47	44	38	48	43	43		
1_02v_A	zuidwestgevel	13,5	57	54	49	58	53	1_02v_A	zuidwestgevel	47	44	38	48	43	43		
1_02v_B	zuidwestgevel	1,5	56	53	47	57	52	1_02v_B	zuidwestgevel	45	42	37	46	41	41		
1_02v_B	zuidwestgevel	4,5	58	55	49	59	54	1_02v_B	zuidwestgevel	47	44	38	48	43	43		
1_02v_C	zuidwestgevel	7,5	58	55	50	59	54	1_02v_C	zuidwestgevel	47	44	39	48	43	43		
1_02v_D	zuidwestgevel	10,5	58	55	50	59	54	1_02v_D	zuidwestgevel	48	45	39	49	44	44		
1_03v_A	zuidwestgevel	13,5	58	55	50	59	54	1_03v_A	zuidwestgevel	46	43	38	47	42	42		
1_03v_A	zuidwestgevel	4,5	58	55	50	59	54	1_03v_A	zuidwestgevel	46	43	37	47	42	42		
1_03v_B	zuidwestgevel	7,5	58	55	50	59	54	1_03v_B	zuidwestgevel	47	44	38	48	43	43		
1_03v_C	zuidwestgevel	10,5	59	56	50	60	55	1_03v_C	zuidwestgevel	47	44	39	48	43	43		
1_04v_A	zuidoostgevel	13,5	56	53	47	57	52	1_04v_A	zuidoostgevel	39	36	31	40	35	35		
1_04v_A	zuidoostgevel	4,5	56	53	48	57	52	1_04v_A	zuidoostgevel	37	34	29	38	33	33		
1_04v_B	zuidoostgevel	7,5	56	53	48	57	52	1_04v_B	zuidoostgevel	38	35	29	39	34	34		
1_04v_C	zuidoostgevel	10,5	56	53	48	57	52	1_04v_C	zuidoostgevel	38	35	30	39	34	34		
1_05a_A	noordwestgevel	1,5	35	32	27	36	31	1_05a_A	noordwestgevel	43	40	35	44	39	39		
1_05a_B	noordwestgevel	4,5	37	34	28	38	33	1_05a_B	noordwestgevel	45	42	37	46	41	41		
1_05a_C	noordwestgevel	7,5	38	35	30	39	34	1_05a_C	noordwestgevel	46	43	38	47	42	42		
1_05a_D	noordwestgevel	10,5	40	37	32	41	36	1_05a_D	noordwestgevel	47	44	38	48	43	43		
1_05v_A	zuidoostgevel	10,5	54	51	46	55	50	1_05v_A	zuidoostgevel	39	36	31	40	35	35		
1_05v_A	zuidoostgevel	1,5	52	49	44	53	48	1_05v_A	zuidoostgevel	38	35	30	39	34	34		
1_05v_B	zuidoostgevel	4,5	54	51	46	55	50	1_05v_B	zuidoostgevel	39	36	30	40	35	35		
1_05v_C	zuidoostgevel	7,5	55	52	47	56	51	1_05v_C	zuidoostgevel	40	37	31	41	36	36		
1_06a_A	noordwestgevel	1,5	40	37	31	41	36	1_06a_A	noordwestgevel	45	42	36	46	41	41		
1_06a_B	noordwestgevel	4,5	41	38	33	42	37	1_06a_B	noordwestgevel	47	44	39	48	43	43		
1_06a_C	noordwestgevel	7,5	43	40	34	44	39	1_06a_C	noordwestgevel	48	45	39	49	44	44		
1_06a_D	noordwestgevel	10,5	45	42	36	46	41	1_06a_D	noordwestgevel	48	45	40	49	44	44		
1_06v_A	zuidoostgevel	10,5	53	50	45	54	49	1_06v_A	zuidoostgevel	38	35	29	39	34	34		
1_06v_B	zuidoostgevel	4,5	53	50	45	54	49	1_06v_B	zuidoostgevel	39	36	30	40	35	35		
1_06v_C	zuidoostgevel	7,5	54	51	46	55	50	1_06v_C	zuidoostgevel	39	36	31	40	35	35		
1_07a_A	noordwestgevel	1,5	38	35	30	39	34	1_07a_A	noordwestgevel	45	42	37	46	41	41		
1_07a_B	noordwestgevel	4,5	40	37	32	41	36	1_07a_B	noordwestgevel	47	44	39	48	43	43		
1_07a_C	noordwestgevel	7,5	42	39	33	43	38	1_07a_C	noordwestgevel	48	45	40	49	44	44		
1_07a_D	noordwestgevel	10,5	44	41	36	45	40	1_07a_D	noordwestgevel	49	46	40	50	45	45		
1_07v_A	zuidoostgevel	10,5	53	50	44	54	49	1_07v_A	zuidoostgevel	40	37	31	41	36	36		
1_07v_A	zuidoostgevel	1,5	51	48	42	52	47	1_07v_A	zuidoostgevel	37	34	28	38	33	33		
1_07v_B	zuidoostgevel	4,5	52	49	44	53	48	1_07v_B	zuidoostgevel	38	35	29	39	34	34		
1_07v_C	zuidoostgevel	7,5	53	50	45	54	49	1_07v_C	zuidoostgevel	39	36	30	40	35	35		
1_08a_A	noordwestgevel	1,5	39	36	31	40	35	1_08a_A	noordwestgevel	46	43	37	47	42	42		
1_08a_B	noordoostgevel	4,5	40	37	32	41	36	1_08a_B	noordwestgevel	48	45	40	49	44	44		
1_08a_C	noordwestgevel	7,5	42	39	33	43	38	1_08a_C	noordwestgevel	49	46	41	50	45	45		
1_08a_D	noordwestgevel	10,5	44	41	36	46	41	1_08a_D	noordwestgevel	49	46	41	50	45	45		
1_08v_A	zuidoostgevel	10,5	52	49	44	53	48	1_08v_A	zuidoostgevel	39	36	30	40	35	35		
1_08v_B	zuidoostgevel	1,5	50	47	42	51	46	1_08v_B	zuidoostgevel	36	33	28	37	32	32		
1_08v_C	zuidoostgevel	4,5	51	48	43	52	47	1_08v_C	zuidoostgevel	39	36	30	40	35	35		
1_09a_A	noordwestgevel	1,5	39	36	30	40	35	1_09a_A	noordwestgevel	47	44	38	48	43	43		
1_09a_B	noordwestgevel	4,5	40	37	32	41	36	1_09a_B	noordwestgevel	49	46	41	50	45	45		
1_09a_C	noordwestgevel	7,5	42	39	33	43	38	1_09a_C	noordwestgevel	50	46	41	51	46	46		
1_09v_A	zuidoostgevel	1,5	48	45	40	49	44	1_09v_A	zuidoostgevel	34	31	26	35	30	30		
1_09v_B	zuidoostgevel	4,5	50	47	41	51	46	1_09v_B	zuidoostgevel	36	33	28	37	32	32		
1_09v_C	zuidoostgevel	7,5	51	48	42	52	47	1_09v_C	zuidoostgevel	37	34	29	38	33	33		
1_09z_A	noordoostgevel	1,5	29	26	21	30	25	1_09z_A	noordoostgevel	44	41	36	45	40	40		
1_09z_B	noordoostgevel	4,5	32	29	23	33	28	1_09z_B	noordoostgevel	46	43	38	47	42	42		
1_09z_C	noordoostgevel	7,5	34	31	26	35	30	1_09z_C	noordoostgevel	47	44	39	48	43	43		
1_10v_A	noordwestgevel	7,5	45	42	36	46	41	1_10v_A	noordwestgevel	61	58	52	62	57	57		
1_10v_A	noordwestgevel	4,5	44	41	35	45	40	1_10v_A	noordwestgevel	62	59	53	63	58	58		
1_10v_A	zuidoostgevel	4,5	42	39	34	43	38	1_10v_A	zuidoostgevel	41	38	33	42	37	37		
1_10v_B	zuidoostgevel	7,5	43	40	35	44	39	1_10v_B	zuidoostgevel	42	39	34	43	38	38		
1_10z_A	noordoostgevel	4,5	35	32	27	36	31	1_10z_A	noordoostgevel	56	53	48	57</				

Bijlage 5 Minimaal aan te vragen hogere waarde



1_13a_A	zuidoostgevel	4,5	46	43	38	47	42		1_13a_A	zuidoostgevel	40	37	31	41	36
1_13a_B	zuidoostgevel	7,5	47	44	39	48	43		1_13a_B	zuidoostgevel	41	38	33	42	37
1_13v_A	noordwestgevel	7,5	47	44	39	48	43		1_13v_A	noordwestgevel	60	57	52	61	56
1_13v_A	noordwestgevel	4,5	46	43	38	47	42		1_13z_A	noordoostgevel	55	52	47	56	51
1_13z_A	noordoostgevel	4,5	33	30	24	34	29		1_13z_B	noordoostgevel	55	52	47	56	51
1_13z_B	noordoostgevel	7,5	39	36	30	40	34		1_14a_A	zuidoostgevel	39	36	30	40	35
1_14a_A	zuidoostgevel	4,5	48	45	40	49	44		1_14a_B	zuidoostgevel	40	37	32	41	36
1_14a_B	zuidoostgevel	7,5	49	46	41	50	45		1_14v_A	noordwestgevel	60	57	52	61	56
1_14v_A	noordwestgevel	7,5	48	45	39	48	44		1_14v_A	noordwestgevel	61	58	53	62	57
1_14v_A	noordwestgevel	4,5	47	44	39	48	43		1_15a_A	zuidoostgevel	41	38	33	42	37
1_15a_A	zuidoostgevel	4,5	50	47	42	51	46		1_15a_B	zuidoostgevel	42	39	33	43	38
1_15a_B	zuidoostgevel	7,5	51	48	42	52	47		1_15v_A	noordwestgevel	60	57	52	61	56
1_15v_A	noordwestgevel	7,5	49	46	40	50	45		1_15v_A	noordwestgevel	61	58	53	62	57
1_16a_A	zuidoostgevel	4,5	52	49	43	53	48		1_16a_A	zuidoostgevel	43	40	35	44	39
1_16a_B	zuidoostgevel	7,5	53	50	44	54	48		1_16a_B	zuidoostgevel	43	40	35	44	39
1_16v_A	noordwestgevel	7,5	49	46	41	50	45		1_16v_A	noordwestgevel	60	57	52	61	56
1_16v_A	noordwestgevel	4,5	48	45	40	49	44		1_16v_A	noordwestgevel	61	58	53	62	57
1_16z_A	zuidwestgevel	4,5	50	47	42	51	46		1_16z_A	zuidwestgevel	55	52	47	56	51
1_16z_B	zuidwestgevel	7,5	52	49	43	53	48		1_16z_B	zuidwestgevel	56	52	47	56	51
2_01a_A	oostgevel	1,5	31	28	22	32	27		2_01a_A	oostgevel	26	23	18	27	22
2_01a_B	oostgevel	4,5	33	30	24	34	29		2_01a_B	oostgevel	30	27	22	31	26
2_01a_C	oostgevel	7,5	35	32	27	36	31		2_01a_C	oostgevel	33	30	24	34	29
2_01a_D	oostgevel	10,5	37	34	29	38	33		2_01a_D	oostgevel	35	32	27	36	31
2_01a_E	oostgevel	13,5	40	37	32	41	36		2_01a_E	oostgevel	37	34	29	38	33
2_01v_A	westgevel	1,5	51	48	42	52	47		2_01v_A	westgevel	37	34	29	38	33
2_01v_B	westgevel	4,5	52	49	44	53	48		2_01v_B	westgevel	38	35	30	39	34
2_01v_C	westgevel	7,5	53	50	45	54	49		2_01v_C	westgevel	40	37	31	41	36
2_01v_D	westgevel	10,5	53	50	45	54	50		2_01v_D	westgevel	42	39	33	43	38
2_01v_E	westgevel	13,5	53	50	45	54	49		2_01v_E	westgevel	44	41	36	45	40
2_01z_A	noordgevel	1,5	29	26	21	30	25		2_01z_A	noordgevel	38	35	30	39	34
2_01z_B	noordgevel	4,5	32	28	23	33	28		2_01z_B	noordgevel	40	37	32	41	36
2_01z_C	noordgevel	7,5	34	31	26	35	30		2_01z_C	noordgevel	42	39	34	43	38
2_01z_D	noordgevel	10,5	35	32	26	36	31		2_01z_D	noordgevel	43	40	35	44	39
2_01z_E	noordgevel	13,5	37	34	29	38	33		2_01z_E	noordgevel	45	42	37	46	41
2_02a_A	oostgevel	1,5	31	28	22	32	27		2_02a_A	oostgevel	26	23	18	27	22
2_02a_B	oostgevel	4,5	33	30	24	34	29		2_02a_B	oostgevel	29	26	21	30	25
2_02a_C	oostgevel	7,5	35	32	27	36	31		2_02a_C	oostgevel	32	29	24	33	28
2_02a_D	oostgevel	10,5	38	35	30	39	34		2_02a_D	oostgevel	34	31	26	35	30
2_02a_E	oostgevel	13,5	41	38	33	42	37		2_02a_E	oostgevel	36	33	28	37	32
2_02v_A	westgevel	1,5	51	48	43	52	47		2_02v_A	westgevel	38	35	30	39	34
2_02v_B	westgevel	4,5	53	50	44	54	49		2_02v_B	westgevel	40	37	31	40	35
2_02v_C	westgevel	7,5	54	51	45	55	50		2_02v_C	westgevel	41	38	32	42	37
2_02v_D	westgevel	10,5	54	51	46	55	50		2_02v_D	westgevel	42	39	34	43	38
2_02v_E	westgevel	13,5	54	51	45	55	50		2_02v_E	westgevel	44	41	36	45	40
2_03a_A	oostgevel	1,5	31	28	22	32	27		2_03a_A	oostgevel	26	23	18	27	22
2_03a_B	oostgevel	4,5	33	29	24	34	28		2_03a_B	oostgevel	29	26	21	30	25
2_03a_C	oostgevel	7,5	35	32	26	36	31		2_03a_C	oostgevel	32	29	23	33	28
2_03a_D	oostgevel	10,5	38	35	30	39	34		2_03a_D	oostgevel	34	31	26	35	30
2_03a_E	oostgevel	13,5	42	39	33	43	38		2_03a_E	oostgevel	36	33	28	37	32
2_03v_A	westgevel	1,5	52	49	43	53	48		2_03v_A	westgevel	40	37	31	41	36
2_03v_B	westgevel	4,5	53	50	45	54	49		2_03v_B	westgevel	41	38	32	42	37
2_03v_C	westgevel	7,5	54	51	46	55	50		2_03v_C	westgevel	42	39	33	43	38
2_03v_D	westgevel	10,5	55	52	46	56	51		2_03v_D	westgevel	43	40	35	44	39
2_03v_E	westgevel	13,5	54	51	46	55	50		2_03v_E	westgevel	45	42	36	46	41
2_04a_A	oostgevel	1,5	34	31	26	35	30		2_04a_A	oostgevel	26	23	18	27	22
2_04a_B	oostgevel	4,5	35	32	27	36	32		2_04a_B	oostgevel	29	26	21	30	25
2_04a_C	oostgevel	7,5	37	34	28	38	33		2_04a_C	oostgevel	31	28	23	32	27
2_04a_D	oostgevel	10,5	38	35	30	39	34		2_04a_D	oostgevel	33	30	25	34	29
2_04a_E	oostgevel	13,5	40	37	32	41	36		2_04a_E	oostgevel	35	32	27	36	31
2_04v_A	westgevel	1,5	52	49	44	53	48		2_04v_A	westgevel	40	37	32	41	36
2_04v_B	westgevel	4,5	54	51	46	55	50		2_04v_B	westgevel	41	38	33	42	37
2_04v_C	westgevel	7,5	55	52	47	56	51		2_04v_C	westgevel	42	39	34	43	38
2_04v_D	westgevel	10,5	55	52	47	56	51		2_04v_D	westgevel	43	40	35	44	39
2_04v_E	westgevel	13,5	55	52	47	56	51		2_04v_E	westgevel	45	42	37	46	41
2_05v_A	zuidgevel	13,5	58	55	50	59	54		2_05v_A	zuidgevel	44	41	35	45	40
2_05v_A	zuidgevel	1,5	56	53	48	57	52		2_05v_A	zuidgevel	41	38	32	42	37
2_05v_B	zuidgevel	4,5	58	55	50	59	54		2_05v_B	zuidgevel	42	39	33	43	38
2_05v_C	zuidgevel	7,5	59	56	50	60	54		2_05v_C	zuidgevel	42	39	34	43	38
2_05v_D	zuidgevel	10,5	59	56	53	57	55		2_05v_D	zuidgevel	43	40	35	44	39
2_05z_A	westgevel	13,5	56	53	48	57	52		2_05z_A	westgevel	44	41	36	45	40
2_05z_A	westgevel	1,5	54	51	45	55	50		2_05z_A	westgevel	41	38	33	42	37
2_05z_B	westgevel	4,5	56	53	47	57	52		2_05z_B	westgevel	42	39	34	43	38
2_05z_C	westgevel	7,5	56	53	48	57	52		2_05z_C	westgevel	43	40	35	44	39
2_05z_D	westgevel	10,5	56	53	48	57	52		2_05z_D	westgevel	44	41	36	45	40
2_06v_A	zuidgevel	13,5	58	55	50	59	54		2_06v_A	zuidgevel	43	40	35	44	39
2_06v_A	zuidgevel	1,5	56	53	48	57	52		2_06v_A	zuidgevel	44	41	36	45	40
2_06v_B	zuidgevel	4,5	58	55	50	59	54		2_06v_B	zuidgevel	41	38	33	42	37
2_06v_C	zuidgevel	7,5	58	55	50	59	54		2_06v_C	zuidgevel	42	39	34	43	38
2_06v_D	zuidgevel	10,5	59	56	50	60	55		2_06v_D	zuidgevel	43	40	34	44	39
2_07a_A	noordgevel	1,5	32	29	24	33	28		2_07a_A	noordgevel	30	27	22	31	26
2_07a_B	noordgevel	4,5	34	31	25	35	30		2_07a_B	noordgevel	32	29	24	33	28
2_07a_C	noordgevel	7,5	35	32	27	36	31		2_07a_C	noordgevel	34	31	26	35	30
2_07a_D	noordgevel	10,5	36	33	28	37	32		2_07a_D	noordgevel	36	33	28	37	32
2_07a_E	noordgevel	13,5	35	32	27	36	31		2_07a_E	noordgevel	38	35	30	39	34
2_07v_A	zuidgevel	1,5	58	53	48	57	52		2_07v_A	zuidgevel	40	37	31	41	36
2_07v_B	zuidgevel</														

Bijlage 5 Minimaal aan te vragen hogere waarde



2_08a_E	noordgevel	13,5	35	32	27	36	31	2_08a_E	noordgevel	38	35	29	39	34
2_08v_A	zuidgevel	13,5	58	55	50	59	54	2_08v_A	zuidgevel	41	38	33	42	37
2_08v_A	zuidgevel	1,5	56	53	48	57	52	2_08v_A	zuidgevel	39	36	31	40	35
2_08v_B	zuidgevel	4,5	58	55	49	59	54	2_08v_B	zuidgevel	40	37	32	41	36
2_08v_C	zuidgevel	7,5	58	55	50	59	54	2_08v_C	zuidgevel	41	38	32	42	37
2_08v_D	zuidgevel	10,5	58	55	50	59	54	2_08v_D	zuidgevel	41	38	33	42	37
2_09a_A	noordgevel	1,5	36	33	28	37	32	2_09a_A	noordgevel	34	31	25	35	30
2_09a_B	noordgevel	4,5	37	34	29	38	33	2_09a_B	noordgevel	35	32	27	36	31
2_09a_C	noordgevel	7,5	38	35	30	39	34	2_09a_C	noordgevel	37	34	28	38	33
2_09a_D	noordgevel	10,5	40	37	32	41	36	2_09a_D	noordgevel	38	35	30	39	34
2_09a_E	noordgevel	13,5	36	33	27	37	32	2_09a_E	noordgevel	40	37	32	41	36
2_09v_A	zuidgevel	13,5	58	55	49	59	54	2_09v_A	zuidgevel	41	38	32	42	37
2_09v_A	zuidgevel	1,5	56	53	48	57	52	2_09v_A	zuidgevel	38	35	30	39	34
2_09v_B	zuidgevel	4,5	58	55	49	59	54	2_09v_B	zuidgevel	39	36	31	40	35
2_09v_C	zuidgevel	7,5	58	55	50	59	54	2_09v_C	zuidgevel	40	37	32	41	36
2_09v_D	zuidgevel	10,5	58	55	50	59	54	2_09v_D	zuidgevel	41	38	32	42	37
2_09z_A	oostgevel	1,5	51	48	42	52	47	2_09z_A	oostgevel	25	22	17	26	21
2_09z_B	oostgevel	4,5	52	49	44	53	48	2_09z_B	oostgevel	28	25	19	29	24
2_09z_C	oostgevel	7,5	53	50	45	54	49	2_09z_C	oostgevel	30	27	21	31	26
2_09z_D	oostgevel	10,5	53	50	45	54	49	2_09z_D	oostgevel	32	29	24	33	28
2_09z_E	oostgevel	13,5	54	51	45	55	50	2_09z_E	oostgevel	31	27	22	32	27
2_10a_A	westgevel	4,5	53	50	45	54	50	2_10a_A	westgevel	30	27	22	31	26
2_10a_B	westgevel	7,5	54	51	46	55	50	2_10a_B	westgevel	32	29	23	33	28
2_10a_C	westgevel	10,5	54	51	46	55	50	2_10a_C	westgevel	34	31	26	35	30
2_10v_A	oostgevel	4,5	53	50	45	54	49	2_10v_A	oostgevel	27	24	19	28	23
2_10v_B	oostgevel	7,5	54	51	46	55	50	2_10v_B	oostgevel	29	26	20	30	25
2_10v_C	oostgevel	10,5	54	51	46	55	50	2_10v_C	oostgevel	30	27	21	31	26
2_10z_A	zuidgevel	4,5	57	54	49	58	53	2_10z_A	zuidgevel	38	35	29	39	34
2_10z_B	zuidgevel	7,5	58	55	49	59	54	2_10z_B	zuidgevel	38	35	30	39	34
2_10z_C	zuidgevel	10,5	58	55	50	59	54	2_10z_C	zuidgevel	39	36	30	40	35
2_11a_A	westgevel	4,5	51	48	43	52	47	2_11a_A	westgevel	30	27	21	31	26
2_11a_B	westgevel	7,5	52	49	44	53	48	2_11a_B	westgevel	32	29	23	33	28
2_11a_C	westgevel	10,5	52	49	44	53	48	2_11a_C	westgevel	34	31	26	35	30
2_11v_A	oostgevel	4,5	53	50	44	54	48	2_11v_A	oostgevel	31	28	23	32	27
2_11v_B	oostgevel	7,5	53	50	45	54	49	2_11v_B	oostgevel	32	29	24	33	28
2_11v_C	oostgevel	10,5	54	51	45	55	50	2_11v_C	oostgevel	33	30	25	34	29
2_12a_A	westgevel	1,5	48	45	39	49	44	2_12a_A	westgevel	30	27	22	31	26
2_12a_B	westgevel	4,5	49	46	41	50	45	2_12a_B	westgevel	32	28	23	33	28
2_12a_C	westgevel	7,5	50	47	42	51	46	2_12a_C	westgevel	34	31	25	35	30
2_12a_D	westgevel	10,5	50	47	42	51	46	2_12a_D	westgevel	37	34	29	38	33
2_12v_A	oostgevel	1,5	50	47	42	51	46	2_12v_A	oostgevel	28	25	20	29	24
2_12v_B	oostgevel	4,5	52	49	43	53	48	2_12v_B	oostgevel	30	27	22	31	26
2_12v_C	oostgevel	7,5	52	49	44	53	48	2_12v_C	oostgevel	31	28	22	32	27
2_12v_D	oostgevel	10,5	53	50	44	54	49	2_12v_D	oostgevel	32	29	24	33	28
2_13a_A	westgevel	1,5	46	43	37	47	42	2_13a_A	westgevel	33	30	25	34	29
2_13a_B	westgevel	4,5	47	44	39	48	43	2_13a_B	westgevel	35	32	26	36	31
2_13a_C	westgevel	7,5	48	45	40	49	44	2_13a_C	westgevel	36	33	28	37	32
2_13a_D	westgevel	10,5	48	45	40	49	44	2_13a_D	westgevel	38	35	30	39	34
2_13v_A	oostgevel	1,5	49	46	41	50	45	2_13v_A	oostgevel	25	22	17	26	21
2_13v_B	oostgevel	4,5	51	48	42	52	47	2_13v_B	oostgevel	28	25	19	29	24
2_13v_C	oostgevel	7,5	52	49	43	53	48	2_13v_C	oostgevel	29	26	20	30	25
2_13v_D	oostgevel	10,5	52	49	44	53	48	2_13v_D	oostgevel	30	27	22	31	26
2_14a_A	westgevel	1,5	44	41	36	45	40	2_14a_A	westgevel	31	28	22	32	27
2_14a_B	westgevel	4,5	45	42	37	46	42	2_14a_B	westgevel	33	30	24	34	29
2_14a_C	westgevel	7,5	47	44	38	48	43	2_14a_C	westgevel	35	32	27	36	31
2_14a_D	westgevel	10,5	47	44	39	48	43	2_14a_D	westgevel	38	35	30	39	34
2_14v_A	oostgevel	1,5	48	45	40	49	44	2_14v_A	oostgevel	25	22	17	26	21
2_14v_B	oostgevel	4,5	50	47	41	51	46	2_14v_B	oostgevel	28	25	20	29	24
2_14v_C	oostgevel	7,5	51	48	42	52	47	2_14v_C	oostgevel	29	26	21	30	25
2_14v_D	oostgevel	10,5	51	48	43	52	47	2_14v_D	oostgevel	30	27	22	31	26
2_14z_A	noordgevel	1,5	38	35	30	39	34	2_14z_A	noordgevel	28	25	20	29	24
2_14z_B	noordgevel	4,5	40	37	31	41	36	2_14z_B	noordgevel	31	28	23	32	27
2_14z_C	noordgevel	7,5	41	38	32	42	37	2_14z_C	noordgevel	34	31	26	35	30
2_14z_D	noordgevel	10,5	36	33	27	37	32	2_14z_D	noordgevel	37	34	29	38	33
2_15a_A	zuidgevel	1,5	45	42	37	46	41	2_15a_A	zuidgevel	26	23	18	27	22
2_15a_B	zuidgevel	4,5	46	43	38	47	42	2_15a_B	zuidgevel	28	25	19	29	24
2_15v_A	noordgevel	1,5	34	31	26	35	30	2_15v_A	noordgevel	36	33	28	37	32
2_15v_B	noordgevel	4,5	35	32	27	36	31	2_15v_B	noordgevel	38	35	30	39	34
2_15z_A	oostgevel	1,5	46	43	38	47	42	2_15z_A	oostgevel	25	22	17	26	21
2_15z_B	oostgevel	4,5	47	44	39	48	43	2_15z_B	oostgevel	30	27	22	31	26
2_16a_A	zuidgevel	1,5	42	39	34	43	38	2_16a_A	zuidgevel	26	23	17	27	22
2_16a_B	zuidgevel	4,5	43	40	35	44	39	2_16a_B	zuidgevel	28	24	19	29	24
2_16v_A	noordgevel	1,5	36	33	27	37	32	2_16v_A	noordgevel	37	34	29	38	33
2_16v_B	noordgevel	4,5	36	33	28	37	32	2_16v_B	noordgevel	39	36	31	40	35
2_17a_A	zuidgevel	1,5	39	36	31	40	35	2_17a_A	zuidgevel	26	23	18	27	22
2_17a_B	zuidgevel	4,5	40	37	32	41	36	2_17a_B	zuidgevel	28	25	19	29	24
2_17v_A	noordgevel	1,5	28	25	20	29	24	2_17v_A	noordgevel	37	34	29	38	33
2_17v_B	noordgevel	4,5	31	28	22	32	27	2_17v_B	noordgevel	39	36	30	40	35
2_18a_A	zuidgevel	1,5	42	39	34	43	38	2_18a_A	zuidgevel	26	23	18	27	22
2_18a_B	zuidgevel	4,5	44	41	35	45	40	2_18a_B	zuidgevel	28	24	19	29	24
2_18v_A	noordgevel	1,5	28	25	20	29	24	2_18v_A	noordgevel	39	36	31	40	35
2_18v_B	noordgevel	4,5	31	28	22	32	27	2_18v_B	noordgevel	41	38	33	42	37
2_19a_A	zuidgevel	1,5	42	39	34	43	38	2_19a_A	zuidgevel	26	23	18	27	22
2_19a_B	zuidgevel	4,5	44	41	35	45	40	2_19a_B	zuidgevel	28	24	19	29	24
2_19v_A	noordgevel	1,5	28	25	20	29	24	2_19v_A	noordgevel	40	37	32	41	36
2_19v_B	noordgevel	4,5	30	27	22	31	26	2_19v_B	noordgevel	42	39	34	43	38
2_20a_A	zuidgevel	1,5	42	39	34	43	38	2_20a_A	zuidgevel	27	24	18	28	23
2_20a_B	zuidgevel	4,5	44	41	35	45	40	2_20a_B	zuidgevel	28	25	20	29	24
2_20v_A	noordgevel	1,5</td												

Bijlage 5 Minimaal aan te vragen hogere waarde



2_22a_B	zuidgevel	4,5	43	40	35	44	39	2_22a_B	zuidgevel	35	32	27	36	31
2_22v_A	noordgevel	1,5	30	27	22	31	26	2_22v_A	noordgevel	42	39	34	43	38
2_22v_B	noordgevel	4,5	32	29	24	33	28	2_22v_B	noordgevel	44	41	35	45	40
2_23a_A	zuidgevel	1,5	45	42	36	46	41	2_23a_A	zuidgevel	35	32	27	36	31
2_23a_B	zuidgevel	4,5	46	43	38	47	42	2_23a_B	zuidgevel	36	33	28	37	32
2_23v_A	noordgevel	1,5	32	29	24	33	28	2_23v_A	noordgevel	43	40	35	44	39
2_23v_B	noordgevel	4,5	33	30	25	34	29	2_23v_B	noordgevel	45	42	37	46	41
2_23z_A	westgevel	1,5	47	44	38	48	43	2_23z_A	westgevel	43	40	35	44	39
2_23z_B	westgevel	4,5	48	45	40	49	44	2_23z_B	westgevel	45	42	37	46	41
3_01a_A	noordgevel	1,5	31	28	23	32	27	3_01a_A	noordgevel	39	36	31	40	35
3_01a_B	noordgevel	4,5	33	30	24	34	29	3_01a_B	noordgevel	41	38	33	42	37
3_01a_C	noordgevel	7,5	34	31	26	35	30	3_01a_C	noordgevel	43	40	34	44	39
3_01v_A	zuidgevel	1,5	37	34	29	38	33	3_01v_A	zuidgevel	36	33	28	37	32
3_01v_B	zuidgevel	4,5	39	36	30	40	35	3_01v_B	zuidgevel	38	35	30	39	34
3_01v_C	zuidgevel	7,5	40	37	32	41	36	3_01v_C	zuidgevel	39	36	31	40	35
3_01z_A	westgevel	1,5	38	35	29	39	34	3_01z_A	westgevel	40	37	32	41	36
3_01z_B	westgevel	4,5	39	36	31	40	35	3_01z_B	westgevel	42	39	33	43	38
3_01z_C	westgevel	7,5	41	38	32	42	37	3_01z_C	westgevel	43	40	35	44	39
3_02a_A	noordgevel	1,5	35	32	27	36	31	3_02a_A	noordgevel	38	35	30	39	34
3_02a_B	noordgevel	4,5	36	33	28	37	32	3_02a_B	noordgevel	40	37	32	41	36
3_02a_C	noordgevel	7,5	37	34	29	38	34	3_02a_C	noordgevel	42	39	34	43	38
3_02v_A	zuidgevel	1,5	35	32	27	36	31	3_02v_A	zuidgevel	36	33	27	37	32
3_02v_B	zuidgevel	4,5	37	34	28	38	33	3_02v_B	zuidgevel	37	34	29	38	33
3_02v_C	zuidgevel	7,5	39	36	30	40	35	3_02v_C	zuidgevel	39	36	30	40	35
3_03a_A	noordgevel	1,5	32	29	24	33	28	3_03a_A	noordgevel	39	36	30	40	35
3_03a_B	noordgevel	4,5	34	30	25	35	30	3_03a_B	noordgevel	41	37	32	42	37
3_03a_C	noordgevel	7,5	35	32	27	36	31	3_03a_C	noordgevel	42	39	34	43	38
3_03v_A	zuidgevel	1,5	35	32	26	36	31	3_03v_A	zuidgevel	36	33	28	37	32
3_03v_B	zuidgevel	4,5	36	33	28	37	32	3_03v_B	zuidgevel	38	35	29	39	34
3_03v_C	zuidgevel	7,5	39	36	30	40	35	3_03v_C	zuidgevel	39	36	31	40	35
3_04a_A	noordgevel	1,5	31	28	23	32	27	3_04a_A	noordgevel	37	34	29	38	33
3_04a_B	noordgevel	4,5	33	29	24	33	28	3_04a_B	noordgevel	39	36	31	40	35
3_04a_C	noordgevel	7,5	34	31	26	35	30	3_04a_C	noordgevel	41	38	33	42	37
3_04v_A	zuidgevel	1,5	33	30	25	34	29	3_04v_A	zuidgevel	36	33	28	37	32
3_04v_B	zuidgevel	4,5	35	32	27	36	31	3_04v_B	zuidgevel	38	35	30	39	34
3_04v_C	zuidgevel	7,5	38	35	30	39	34	3_04v_C	zuidgevel	39	36	31	40	35
3_05v_A	oostgevel	1,5	43	40	35	44	39	3_05v_A	oostgevel	26	23	18	27	22
3_05v_B	oostgevel	4,5	44	41	36	45	40	3_05v_B	oostgevel	29	26	21	30	25
3_05v_C	oostgevel	7,5	45	42	37	46	41	3_05v_C	oostgevel	30	27	22	31	26
3_05z_A	zuidgevel	1,5	40	37	31	41	36	3_05z_A	zuidgevel	35	32	27	36	31
3_05z_B	zuidgevel	4,5	41	38	32	42	37	3_05z_B	zuidgevel	37	34	28	38	33
3_05z_C	zuidgevel	7,5	42	39	34	43	38	3_05z_C	zuidgevel	38	35	30	39	34
3_06a_A	westgevel	1,5	31	28	23	32	28	3_06a_A	westgevel	38	35	29	39	34
3_06a_B	westgevel	4,5	33	30	25	34	29	3_06a_B	westgevel	39	36	31	40	35
3_06a_C	westgevel	7,5	36	33	28	37	32	3_06a_C	westgevel	41	38	33	42	37
3_06v_A	oostgevel	1,5	42	39	34	43	38	3_06v_A	oostgevel	30	27	22	31	26
3_06v_B	oostgevel	4,5	43	40	35	44	39	3_06v_B	oostgevel	32	29	24	33	28
3_06v_C	oostgevel	7,5	44	41	36	45	40	3_06v_C	oostgevel	33	30	25	34	29
3_07a_A	westgevel	1,5	30	27	22	31	26	3_07a_A	westgevel	35	32	27	36	31
3_07a_B	westgevel	4,5	33	30	24	34	29	3_07a_B	westgevel	37	34	29	38	33
3_07a_C	westgevel	7,5	37	34	29	38	33	3_07a_C	westgevel	39	36	31	40	35
3_07v_A	oostgevel	1,5	42	39	34	43	38	3_07v_A	oostgevel	30	27	22	31	26
3_07v_B	oostgevel	4,5	43	40	35	44	39	3_07v_B	oostgevel	32	29	24	33	28
3_07v_C	oostgevel	7,5	44	41	35	45	40	3_07v_C	oostgevel	34	31	25	35	30
3_07z_A	noordgevel	1,5	28	24	19	29	24	3_07z_A	noordgevel	32	29	24	33	28
3_07z_B	noordgevel	4,5	30	27	22	31	26	3_07z_B	noordgevel	34	31	26	35	30
3_07z_C	noordgevel	7,5	33	30	25	34	29	3_07z_C	noordgevel	37	34	29	38	33
3_08a_A	zuidgevel	1,5	37	34	29	38	33	3_08a_A	zuidgevel	30	27	22	31	26
3_08a_B	zuidgevel	4,5	38	35	30	39	34	3_08a_B	zuidgevel	33	30	25	34	29
3_08v_A	noordgevel	1,5	34	31	25	35	30	3_08v_A	noordgevel	39	36	31	40	35
3_08v_B	noordgevel	4,5	35	32	26	36	31	3_08v_B	noordgevel	41	38	33	42	37
3_08z_A	oostgevel	1,5	41	38	33	42	38	3_08z_A	oostgevel	31	28	23	32	27
3_08z_B	oostgevel	4,5	42	39	34	43	38	3_08z_B	oostgevel	33	30	25	34	29
3_09a_A	zuidgevel	1,5	31	28	23	32	27	3_09a_A	zuidgevel	29	26	21	30	25
3_09a_B	zuidgevel	4,5	34	31	26	35	30	3_09a_B	zuidgevel	32	29	24	33	28
3_09v_A	noordgevel	1,5	32	29	23	33	28	3_09v_A	noordgevel	40	37	32	41	36
3_09v_B	noordgevel	4,5	33	30	25	34	29	3_09v_B	noordgevel	42	39	33	43	38
3_10a_A	zuidgevel	1,5	33	30	24	34	29	3_10a_A	zuidgevel	32	29	24	33	28
3_10a_B	zuidgevel	4,5	35	32	27	36	31	3_10a_B	zuidgevel	34	31	26	35	30
3_10v_A	noordgevel	1,5	27	24	18	28	23	3_10v_A	noordgevel	41	38	32	42	37
3_10v_B	noordgevel	4,5	29	26	21	30	25	3_10v_B	noordgevel	43	39	34	44	39
3_11a_A	zuidgevel	1,5	33	30	25	34	29	3_11a_A	zuidgevel	32	29	24	33	28
3_11a_B	zuidgevel	4,5	35	32	27	36	31	3_11a_B	zuidgevel	34	31	26	35	30
3_11v_A	noordgevel	1,5	31	28	23	32	27	3_11v_A	noordgevel	41	38	33	42	37
3_11v_B	noordgevel	4,5	32	29	24	33	28	3_11v_B	noordgevel	43	40	35	44	39
3_12a_A	zuidgevel	1,5	35	32	27	36	31	3_12a_A	zuidgevel	30	27	21	31	26
3_12a_B	zuidgevel	4,5	37	34	29	38	33	3_12a_B	zuidgevel	32	29	24	33	28
3_12v_A	noordgevel	1,5	27	23	18	28	23	3_12v_A	noordgevel	42	38	33	42	37
3_12v_B	noordgevel	4,5	29	26	21	30	25	3_12v_B	noordgevel	43	40	35	44	39
3_13a_A	zuidgevel	1,5	38	35	30	39	34	3_13a_A	zuidgevel	31	28	23	32	27
3_13a_B	zuidgevel	4,5	39	36	31	40	35	3_13a_B	zuidgevel	33	30	25	34	29
3_13v_A	noordgevel	1,5	27	23	18	28	22	3_13v_A	noordgevel	42	39	34	43	38
3_13v_B	noordgevel	4,5	29	26	20	30	25	3_13v_B	noordgevel	44	41	36	45	40
3_14a_A	zuidgevel	1,5	39	36	31	40	35	3_14a_A	zuidgevel	30	27	22	31	26
3_14a_B	zuidgevel	4,5	41	38	32	42	36	3_14a_B	zuidgevel	33	30	25	34	29
3_14v_A	noordgevel	1,5	27	23	18	28	22	3_14v_A	noordgevel	43	40	34	44	39
3_14v_B	noordgevel	4,5	29	26	21	30	25	3_14v_B	noordgevel	45	42	36	46	41
3_15a_A	zuidgevel	1,5	39	36	30	40	35	3_15a_A	zuidgevel	31	28	23	32	27
3_15a_B	zuidgevel	4,5	40											

Bijlage 5 Minimaal aan te vragen hogere waarde



3_16v_B	noordgevel	4,5	28	25	20	29	24	3_16v_B	noordgevel	46	43	38	47	42
3_16z_A	westgevel	1,5	39	36	31	40	35	3_16z_A	westgevel	44	40	35	45	40
3_16z_B	westgevel	4,5	40	37	32	41	36	3_16z_B	westgevel	46	43	37	47	42
4_01_A	noordwestgevel	1,5	49	46	40	50	45	4_01_A	noordwestgevel	59	56	51	60	55
4_01_B	noordwestgevel	4,5	50	47	42	51	46	4_01_B	noordwestgevel	60	57	52	61	56
4_01_C	noordwestgevel	7,5	51	48	42	52	47	4_01_C	noordwestgevel	60	57	52	61	56
4_02_A	noordwestgevel	1,5	49	46	41	50	45	4_02_A	noordwestgevel	59	56	51	60	55
4_02_B	noordwestgevel	4,5	51	48	43	52	47	4_02_B	noordwestgevel	60	57	52	61	56
4_02_C	noordwestgevel	7,5	51	48	43	52	47	4_02_C	noordwestgevel	60	57	52	61	56
4_03_A	noordwestgevel	1,5	50	47	41	51	46	4_03_A	noordwestgevel	59	56	51	60	55
4_03_B	noordwestgevel	4,5	51	48	43	52	47	4_03_B	noordwestgevel	60	57	52	61	56
4_03_C	noordwestgevel	7,5	52	49	44	53	48	4_03_C	noordwestgevel	60	57	52	61	56
4_04_A	noordwestgevel	1,5	50	47	42	51	46	4_04_A	noordwestgevel	59	56	51	60	55
4_04_B	noordwestgevel	4,5	52	49	44	53	48	4_04_B	noordwestgevel	60	57	52	61	56
4_04_C	noordwestgevel	7,5	52	49	44	53	48	4_04_C	noordwestgevel	60	57	52	61	56
4_05_A	noordwestgevel	1,5	51	48	43	52	47	4_05_A	noordwestgevel	59	56	51	60	55
4_05_B	noordwestgevel	4,5	53	50	44	54	49	4_05_B	noordwestgevel	60	57	52	61	56
4_05_C	noordwestgevel	7,5	53	50	45	54	49	4_05_C	noordwestgevel	60	57	52	61	56
4_06_A	zuidwestgevel	1,5	58	55	50	59	54	4_06_A	zuidwestgevel	56	53	47	57	52
4_06_B	zuidwestgevel	4,5	60	57	51	61	56	4_06_B	zuidwestgevel	57	54	48	58	53
4_06_C	zuidwestgevel	7,5	60	57	51	61	56	4_06_C	zuidwestgevel	57	54	48	58	53
4_07_A	zuidwestgevel	1,5	59	56	50	60	55	4_07_A	zuidwestgevel	54	51	45	55	50
4_07_B	zuidwestgevel	4,5	60	57	52	61	56	4_07_B	zuidwestgevel	55	52	47	56	51
4_07_C	zuidwestgevel	7,5	60	57	52	61	56	4_07_C	zuidwestgevel	55	52	47	56	51
4_08_A	zuidoostgevel	1,5	58	55	49	59	54	4_08_A	zuidoostgevel	39	36	31	40	35
4_08_B	zuidoostgevel	4,5	59	56	51	60	55	4_08_B	zuidoostgevel	41	38	32	42	37
4_08_C	zuidoostgevel	7,5	59	56	51	60	55	4_08_C	zuidoostgevel	42	39	33	42	37
4_09_A	zuidoostgevel	1,5	57	54	48	58	53	4_09_A	zuidoostgevel	39	36	30	40	35
4_09_B	zuidoostgevel	4,5	58	55	50	59	54	4_09_B	zuidoostgevel	40	37	32	41	36
4_09_C	zuidoostgevel	7,5	59	56	50	60	55	4_09_C	zuidoostgevel	41	38	32	42	37
4_10_A	zuidoostgevel	1,5	56	53	48	57	52	4_10_A	zuidoostgevel	38	35	30	39	34
4_10_B	zuidoostgevel	4,5	58	55	49	59	54	4_10_B	zuidoostgevel	40	37	31	41	36
4_10_C	zuidoostgevel	7,5	58	55	50	59	54	4_10_C	zuidoostgevel	40	37	32	41	36
4_11_A	zuidoostgevel	1,5	55	52	47	56	51	4_11_A	zuidoostgevel	39	36	30	40	35
4_11_B	zuidoostgevel	4,5	57	54	49	58	53	4_11_B	zuidoostgevel	40	37	32	41	36
4_11_C	zuidoostgevel	7,5	58	55	49	59	54	4_11_C	zuidoostgevel	41	38	32	42	37
4_12_A	zuidoostgevel	1,5	55	52	46	56	51	4_12_A	zuidoostgevel	38	35	30	39	34
4_12_B	zuidoostgevel	4,5	57	54	48	58	52	4_12_B	zuidoostgevel	39	36	31	40	35
4_12_C	zuidoostgevel	7,5	57	54	49	58	53	4_12_C	zuidoostgevel	40	37	32	41	36