



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Bouwplan Berkakker te Kaatsheuvel

OPGESTELD VOOR:
HOEFNAGEL PROJECTONT-
WIKKELING B.V.

OPGESTELD DOOR:
STANTEC BV

30-6-2025
REFERENTIE 327101714



Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Bouwplan Berkakker te Kaatsheuvel

In opdracht van:

Hoefnagel Projectontwikkeling B.V.

Opgesteld door:

5.1.2.e

Projectnummer:

327101714

Documentnaam:

327101714_AKO_RAP_Berkakker
(Kaatsheuvel)_d01.docx

Datum:

30 juni 2025

Versie	Vrijgegeven door	Datum
d01	G.J. 5.1.2.e	30-06-2025

Bezoekadres

Hoeverstein 20b
4903 SC OOSTERHOUT
www.stantec.com/nl

KVK Haaglanden 27 18 43 23

BNP Paribas 22 76 53 920

IBAN NL75BNPA0227653920 BIC BNPANL2A

Stantec BV is ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 en VCA** gecertificeerd

Het is niet toegestaan de inhoud en/of vorm van door Stantec opgestelde rapportages aan te passen

Inhoudsopgave

1.0 Inleiding	1
2.0 Ruimtelijke ontwikkeling	2
3.0 Toetsingskader	3
3.1 Besluit kwaliteit leefomgeving	3
3.2 Gecumuleerd geluid	4
3.3 Gezamenlijk geluid	5
3.4 Besluit bouwwerken leefomgeving	5
3.5 Toetsing wettelijk kader bouwplan	5
4.0 Uitgangspunten	6
4.1 Wegverkeersgegevens	6
4.2 Rekenmethode wegverkeerslawaaï	6
4.3 Rekenmodel	6
5.0 Rekenresultaten	8
5.1 Gemeentelijke wegen	8
5.2 Cumulatief geluid	9
5.3 Gezamenlijk geluid	10
6.0 Conclusie	11

Bijlagen

Bijlage 1:	Figuren
Bijlage 2:	Overzicht wegverkeersgegevens
Bijlage 3:	Rekenparameters en invoergegevens rekenmodel
Bijlage 4:	Berekeningsresultaten
Bijlage 5:	Berekeningsresultaten - dunne deklaag type B (Europalaan en Marktstraat)

1.0 INLEIDING

Het voornemen is om de bestaande bebouwing op het adres Berkakker 2 te Kaatsheuvel te slopen om hier woningen te realiseren. Het bouwplan Berkakker past niet in het tijdelijk omgevingsplan. Om het bouwplan Berkakker juridisch-planologisch mogelijk te maken wordt een buitenplanse omgevingsplan-activiteit (BOPA) procedure doorlopen op grond van de Omgevingswet.

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) is aangegeven dat het uitvoeren van een akoestisch onderzoek noodzakelijk is wanneer nieuwe geluidgevoelige bestemmingen worden gesitueerd binnen een geluidaanachtsgebied. Het bouwplan is gelegen binnen het geluidaanachtsgebied van meerdere gemeentelijke wegen. Om deze reden is het uitvoeren van een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï noodzakelijk.

Het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï is uitgevoerd in opdracht van Hoefnagel Projectontwikkeling B.V.

Doel van het akoestisch onderzoek is het berekenen van de geluidbelasting ter plaatse van de nieuwe woningen vanwege wegverkeerslawaaï en het toetsen aan de geluidnormen uit het Bkl. Daarnaast dient ook de geluidbelasting te worden beoordeeld als gevolg van cumulatie van alle wegen en dient inzicht te worden gegeven in het gezamenlijk geluid. Ook kunnen de onderzoeksresultaten dienen voor de beoordeling of er een onderzoek geluidwering gevel in het kader van het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) uitgevoerd moet worden.

3.0 TOETSINGSKADER

Bij een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling, waarbij nieuwe geluidgevoelige objecten worden gerealiseerd moet worden aangetoond of aan de normstelling uit het Bkl wordt voldaan. Dit om de aanvaardbaarheid van de geluidbelasting op geluidgevoelige objecten te kunnen beoordelen.

3.1 BESLUIT KWALITEIT LEEFOMGEVING

In artikel 3.20 van het Bkl is aangegeven dat langs wegen, spoorwegen of rond een industrieterrein een geluidaanachtsgebied aanwezig is.

Geluidaanachtsgebied wegen

Bij realisatie van nieuwe geluidgevoelige objecten binnen een geluidaanachtsgebied moet een akoestisch onderzoek worden uitgevoerd. In dit onderzoek dienen volgens artikel 3.26 van het Bkl alle wegen met een intensiteit van meer dan 1.000 motorvoertuigen per etmaal (mvt/etm) meegenomen te worden, inclusief wegen met een 30 km/uur-regime. De breedte van een geluidaanachtsgebied is zodanig dat daarbuiten de geluidbelasting niet hoger is dan de standaardwaarde.

In de huidige situatie zijn de aandachtsgebieden nog niet overal gedefinieerd. Hierdoor kan niet direct aan de nieuwe wetgeving worden voldaan. Tot vaststelling van de geluidaanachtsgebieden geldt er een overgangsrecht.

In artikel 17.5 van de Omgevingsregeling (Or), het overgangsrecht, zijn vaste afstanden opgenomen voor het bepalen van de geluidaanachtsgebieden voor gemeentewegen, lokale spoorwegen en waterschapswegen. Deze afstanden zijn gegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1: Breedte van de geluidaanachtsgebieden onder het overgangsrecht

Aantal rijstroken	Wettelijke maximale snelheid	Breedte geluidaanachtsgebied
1 of 2	≤ 30 km/uur	100 meter
1 of 2	> 30 km/uur	200 meter
3 of meer	-	350 meter

De in de tabel 3.1 genoemde afstand van het geluidaanachtsgebied wordt gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook.

Standaardwaarden en grenswaarden

In het geval nieuwe geluidgevoelige objecten worden gerealiseerd binnen een geluidaanachtsgebied van een weg of spoorlijn, dan wordt de geluidbelasting getoetst aan de standaardwaarde en de grenswaarde zoals opgenomen in paragraaf 5.1.4.2a 'Geluid door wegen, spoorwegen en industrieterreinen' van het Bkl.

Als aan de standaardwaarde wordt voldaan is geen nadere afweging of besluitvorming benodigd en is het geluid in ieder geval aanvaardbaar. Als de geluidbelasting hoger is dan de standaardwaarde kan gemotiveerd worden afgeweken. De grenswaarde is een harde grens, waarvan alleen in aangegeven gevallen kan worden afgeweken.

Als de geluidbelasting hoger is dan de standaardwaarde moet onderzocht worden of het treffen van maatregelen mogelijk is. Blijkt dat niet mogelijk te zijn of op zwaarwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard dan dient dit voldoende gemotiveerd te worden in de ruimtelijke onderbouwing.

De hoogte van de standaardwaarde en grenswaarden voor weg- en railverkeerslawaai en industrielawaai is afhankelijk van de geluidbronsoort. De gestelde waarden zijn opgenomen in paragraaf 5.1.4.2a Bkl. In tabel 3.2 zijn de standaardwaarde en grenswaarden weergegeven per geluidbronsoort.

Tabel 3.2: Standaard- en grenswaarden geluid op een geluidgevoelig gebouw per geluidbronsoort

Geluidbronsoort	Standaardwaarde (artikel 5.78t, Bkl)	Grenswaarde (artikel 5.78u, Bkl)
- Provinciale wegen - Rijkswegen	50 L _{den}	60 L _{den}
- Gemeentewegen - Waterschapswegen	53 L _{den}	70 L _{den}
- Lokale spoorwegen - Hoofdspoorwegen	55 L _{den}	65 L _{den}
Industrieterreinen	50 L _{den} / 40 L _{night}	55 L _{den} / 45 L _{night}

De geluidbelasting voor wegverkeerslawaai wordt uitgedrukt in dB en betreft het L_{den}. De L_{den} waarde is de energetisch en naar tijdsduur gemiddelde geluidbelasting van de volgende drie waarden:

- Het geluidniveau in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur (L_{dag}).
- Het geluidniveau in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur (L_{avond}) + 5 dB.
- Het geluidniveau in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur (L_{nacht}) + 10 dB.

3.2 GECUMULEERD GELUID

Het gecumuleerde geluid wordt gebruikt om de aanvaardbaarheid van het geluid op een geluidgevoelig gebouw te bepalen. Het gecumuleerd geluid betreft een hindergewogen geluid waarbij de geluidbelastingen van de betrokken geluidbronsoorten worden omgerekend naar een geluidbelasting vanwege wegverkeer. Hiervoor zijn de omrekenformules van toepassing uit artikel 3.15 van de Or.

Het bevoegd gezag dient een oordeel te geven over de aanvaardbaarheid van het gecumuleerd geluid. Hiervoor zijn geen randvoorwaarden afgegeven en dit biedt de gemeente (als bevoegd gezag) tot beleidsvrijheid hierin. In de internet consultatie versie van de Aanvullingsregeling geluid Omgevingswet was hiervoor echter wel een classificering opgenomen (tabel 3.3) en is voor dit onderzoek aangehouden.

Tabel 3.3: Beoordeling aanvaardbaarheid gecumuleerd geluid

Gecumuleerd geluid	Kwalificatie
≤ 45 L _{cum}	Zeer goed
46 - 50 L _{cum}	Goed
51 - 55 L _{cum}	Redelijk
56 - 60 L _{cum}	Matig
61 - 65 L _{cum}	Tamelijk slecht
66 - 70 L _{cum}	Slecht
≥ 71 L _{cum}	Zeer slecht

3.3 GEZAMENLIJK GELUID

Het gezamenlijk geluid betreft de hoeveelheid geluid afkomstig van verschillende geluidbronsoorten energetisch opgeteld zonder hinderweging. De waarde voor het gezamenlijk geluid wordt gebruikt om de geluidwering van de gevels van geluidgevoelige gebouwen te bepalen.

3.4 BESLUIT BOUWWERKEN LEEFOMGEVING

In het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) is aangegeven wat de karakteristieke geluidwering moet zijn om een binnenwaarde, bij gesloten ramen, te garanderen voor verblijfsgebieden van een nieuwe geluidgevoelige bestemming. De geluidbelasting door wegverkeerslawaaï mag in verblijfsgebieden (gebruiksgebied of een gedeelte daarvan voor het verblijven van personen) niet hoger zijn dan 33 dB (artikel 4.103 Bbl). Verder geldt een minimale geluidweringsseis van 20 dB volgens NEN 5077 (artikel 4.102 Bbl). Het bepalen van de geluidwerende voorzieningen valt buiten de opzet van dit rapport.

3.5 TOETSING WETTELIJK KADER BOUWPLAN

Het bouwplan voorziet in het verbouwen en optoppen van het bestaande kantoorpand binnen het geluid-aandachtsgebied van verschillende gemeentelijke wegen. In totaal worden 7 rijtjeswoningen en 23 appartementen gerealiseerd.

Geluidaandachtsgebied wegverkeer

Het bouwplan is, volgens het overgangsrecht, gelegen binnen het geluidaandachtsgebied van de volgende gemeentelijke wegen: de Europalaan, de Marktstraat, de Dodenaauweg, het Keteldiep en de Hei Akker. Daardoor dient een akoestisch onderzoek naar wegverkeerslawaaï voor gemeentelijke wegen te worden uitgevoerd.

In het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties (ETFAL) is ook de Berkakker meegenomen waar de intensiteit < 1.000 mvt/etm bedraagt. Deze weg is niet meegenomen aan de toetsing van de geluidnormen, maar wel bij de cumulatieve en gezamenlijke geluidbelasting.

Grenswaarden Besluit kwaliteit leefomgeving

In tabel 3.4 is aangegeven wat de standaardwaarde en grenswaarde is voor nieuwe woningen voor gemeentelijke wegen.

Tabel 3.4: Grenswaarden gemeentelijke wegen voor nieuwe woningen

Geluidbronsoort	Standaardwaarde	Grenswaarde
Gemeentewegen	53 L _{den}	70 L _{den}

4.0 UITGANGSPUNTEN

4.1 WEGVERKEERSGEGEVENS

Door de gemeente Loon op Zand zijn de benodigde wegverkeersgegevens verstrekt voor de Europalaan, de Marktstraat, de Dodenauweg, het Keteldiep en de Hei Akker. De etmaalintensiteiten zijn aangeleverd voor het prognosejaar 2040 en zijn afkomstig uit het gemeentelijke verkeersmodel. De Berkakker is niet opgenomen in het gemeentelijke verkeersmodel. Voor deze weg is aangenomen dat de etmaalintensiteit maximaal 500 motorvoertuigen per etmaal (mvt/etm) bedraagt.

De verdeling en samenstelling van het verkeer op de Europalaan, de Marktstraat en de Dodenauweg zijn gebaseerd op verkeerstellingen uit 2022. Voor het Keteldiep, de Hei Akker en de Berkakker zijn geen verkeerstellingen beschikbaar. Aangenomen is dat de verdeling en samenstelling van het verkeer op de Marktstraat ook representatief zijn voor het Keteldiep, de Hei Akker en de Berkakker.

Daarnaast zijn ook de maximaal toegestane rijsnelheid en de aanwezige wegdekverharding aangeleverd.

Voor een volledig overzicht van de aangeleverde wegverkeersgegevens voor de gemeentelijke wegen wordt verwezen naar bijlage 2 'Overzicht wegverkeersgegevens' van dit rapport.

4.2 REKENMETHODE WEGVERKEERSLAWAAI

Voor de bepaling van de geluidbelastingen vanwege het wegverkeer zijn de berekeningen uitgevoerd volgens de standaardrekenmethode overeenkomstig de Meet- en rekenmethode geluid wegen (bijlage IVe Or).

4.3 REKENMODEL

Ten behoeve van de berekeningen is een akoestisch rekenmodel opgesteld op basis van vrij beschikbare gegevens, zoals de BAG (Basisregistraties Adressen en Gebouwen) en de BGT (Basisregistratie Grootchalige Topografie). Het rekenmodel is opgesteld in het programma Geomilieu, versie 2025.

Grafische weergaven van het opgestelde akoestisch rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 1 'Figuren'. Computeruitdraaiën van de rekenparameters en de ingevoerde items van het rekenmodel voor wegverkeerslawaaï zijn opgenomen in bijlage 3. Figuren 4.1 toont het 3D-omgevingsmodel voor wegverkeerslawaaï.



Figuur 4.1: Weergave 3D-omgevingsmodel wegverkeerslawai

Bodemfactor

In het opgestelde rekenmodel voor wegverkeerslawai is ervoor gekozen de standaardbodemfactor als akoestisch zacht te beschouwen ($B_f=1$). De gemodelleerde bodemgebieden zijn als akoestisch hard ingevoerd ($B_f=0$), zoals bijvoorbeeld wegen, trottoirs en waterpartijen.

Reflectiefactor objecten

In de rekenmodellen is rekening gehouden met de reflectie van geluid als gevolg van de bebouwing. Voor de ingevoerde objecten is een reflectiefactor van 0,8 aangehouden als praktijkwaarde.

Beoordelingshoogte

Als beoordelingshoogte wordt uitgegaan van $\frac{2}{3}$ hoogte van de verdiepingshoogte. Op basis van de doorsnede-tekening van het bouwplan zijn de volgende toetshoogten aangehouden voor het appartementengebouw:

- Begane grond 3,5 meter (verhoogd vanwege de halfverdiepte parkeergarage)
- 1e verdieping 6,5 meter
- 2e verdieping 9,5 meter
- 3e verdieping 12,5 meter

Voor de rijtjeswoningen is uitgegaan van de volgende toetshoogten:

- Begane grond 2,0 meter
- 1e verdieping 5,0 meter
- 2e verdieping 8,0 meter

Deze hoogten zijn ten opzichte van het maaiveld. De toetspunten zijn gekoppeld aan de gevel ter bepaling van het invallend geluid.

5.0 REKENRESULTATEN

In bijlage 4 is een uitgebreide overzichtstabel opgenomen van de berekende geluidbelastingen ten gevolge van wegverkeerslawaai en ook het geluidniveau voor de ETFAL. Hierna zijn de resultaten kort besproken.

5.1 GEMEENTELIJKE WEGEN

Tabel 5.1 geeft een overzicht van de berekende geluidbelastingen vanwege het wegverkeer op de gemeentelijke wegen waar de etmaalintensiteit > 1.000 mvt/etm bedraagt.

Tabel 5.1: Overzicht geluidbelastingen gemeentelijke wegen

Gevelzijde	Toetspunten	Gemeentelijke wegen
Appartementengebouw (lager gedeelte)		
Noordzijde	10	53 - 54 dB
Oostzijde	11-13	47 - 56 dB
Westzijde	18-20	58 - 59 dB
Appartementengebouw (hoger gedeelte)		
Oostzijde	14	56 dB
Zuidzijde	15-16	62 - 63 dB
Westzijde	17	60 - 61 dB
Noordelijke rijtjeswoningen		
Noordzijde	50-51	42 - 46 dB
Oostzijde	52	28 - 45 dB
Zuidzijde	53-54	47 - 49 dB
Westzijde	55	47 - 50 dB
Zuidelijke rijtjeswoningen		
Noordzijde	60	42 - 43 dB
Oostzijde	61-62	52 - 57 dB
Zuidzijde	63	61 dB
Westzijde	64-65	53 - 57 dB

Uit de rekenresultaten blijkt dat de standaardwaarde van 53 dB voor gemeentelijke wegen wordt overschreden ter plaatse van het appartementengebouw en ter plaatse van het zuidelijke gedeelte van de zuidelijk gelegen rijtjeswoningen. De grenswaarde van 70 dB voor gemeentelijke wegen wordt niet overschreden. Ter plaatse van de noordelijke rijtjeswoningen wordt de standaardwaarde niet overschreden.

Opgemerkt wordt dat niet alle woningen (zowel appartementen als rijtjeswoningen) over een geluidluwe gevel beschikken. De gemeente Loon op Zand dient hierover een oordeel te geven.

Geluidreducerende maatregelen

Door het verkeer op de gemeentewegen wordt de standaardwaarde overschreden. De overschrijding bedraagt maximaal 10 dB ter plaatse van het appartementengebouw en maximaal 8 dB ter plaatse van de zuidelijke rijtjeswoningen. Uit een nadere analyse van de rekenresultaten blijkt dat het verkeer op de Europalaan en de Marktstraat bepalend zijn.

Bij geluidreducerende maatregelen wordt onderscheid gemaakt tussen bronmaatregelen, overdrachtsmaatregelen en maatregelen bij de ontvanger (gevelmaatregelen). Voor de bepalende wegen, de Europalaan en de Marktstraat, worden de mogelijke maatregelen afgewogen.

Bronmaatregelen

Bronmaatregelen kunnen bestaan uit het vervangen van de wegverharding, het verlagen van de snelheid of het wijzigen van de samenstelling van het verkeer.

In de berekeningen is uitgegaan van referentieasfalt (DAB) op de Europalaan en de Marktstraat. Uit indicatieve berekeningen blijkt dat het vervangen van het referentieasfalt op deze wegen door een geluidreducerend asfalttype dunne deklaag type B een effect van gemiddeld 2 tot 2,5 dB op de totale geluidbelasting oplevert. In dat geval wordt de standaardwaarde alsnog overschreden met maximaal 7 dB, tot een maximale geluidbelasting van 60 dB. In de indicatieve berekening is ook uitgegaan dat de dunne deklaag type B op de gehele Europalaan en Marktstraat wordt toegepast, ook op de rotonde. Een dunne deklaag type B is niet goed bestand tegen wringend verkeer, waardoor het snel zijn geluid-reducerende eigenschappen verliest. Deze maatregel wordt dan ook niet reëel geacht.

Zowel de Europalaan als de Marktstraat zijn belangrijke ontsluitingswegen voor Kaatheuvel. Het verlagen van de snelheid of het wijzigen van de verkeerssamenstelling (minder vrachtverkeer) is voor de beide wegen dan ook niet realistisch.

Overdrachtsmaatregelen

Overdrachtsmaatregelen in de vorm van een geluidwal of -scherm moeten gelet op de bouwhoogte erg hoog worden om effectief te zijn voor alle overschrijdingssituaties. Vanuit stedenbouwkundig oogpunt is een geluidwal of -scherm eveneens niet wenselijk. Om die reden wordt deze maatregel als niet reëel geacht en verder niet in het onderzoek onderzocht.

Maatregelen bij de ontvanger

Aangezien het een nieuwbouwplan betreft zijn maatregelen aan de gevel eenvoudig te realiseren en goed te dimensioneren. Vanuit het Bbl worden deze maatregelen gevraagd zodat dit als kosten efficiënt kunnen worden aangemerkt.

Motivering overschrijding standaardwaarde

De gemeente Loon op Zand beschikt niet over een gemeentelijk geluidbeleid waarin is aangegeven op welke wijze de gemeente een hogere geluidbelasting dan de standaardwaarde accepteert. Om deze reden dient door de gemeente Loon op Zand een motivering te worden opgesteld waarin is aangegeven dat de overschrijdingen van de standaardwaarde als acceptabel wordt geacht.

5.2 CUMULATIEF GELUID

In artikel 5.78ac van het Bkl is aangegeven dat de cumulatieve geluidbelasting van verschillende geluidbronnen inzichtelijk moet worden gemaakt. Aan de cumulatieve geluidbelastingen worden geen grenswaarden gesteld.

De cumulatieve geluidbelasting moet worden berekend volgens de omschreven rekenmethode in Artikel 3.25 van de Or. In deze rekenmethode worden de berekende geluidbelastingen van de verschillende geluidsoorten energetisch bij elkaar opgeteld. Voor de energetische optelling worden de geluidbelastingen van de verschillende geluidsoorten omgerekend naar een geluidbelasting vanwege wegverkeer.

De omrekenformule voor wegverkeerslawaai is als volgt:

- Wegverkeerslawaai (VL): $L^*_{VL} = 1,00 L_{VL} + 0,00$

In bijlage 4 is de cumulatieve berekening voor elk rekenpunt eveneens weergegeven onder de ETFAL. De cumulatieve geluidbelasting (L_{CUM}) varieert per gevel. In tabel 5.2 is de cumulatieve geluidbelasting en de bijbehorende milieukwaliteit weergegeven, waarbij geen geluidreducerende maatregelen aan de bron of in de overdacht zijn toegepast.

Tabel 5.2: Overzicht gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeerslawaaï

Gevelzijde	Toetspunten	Cumulatieve geluidbelasting	Milieukwaliteit
Appartementengebouw (lager gedeelte)			
Noordzijde	10	54 dB	Redelijk
Oostzijde	11-13	47 - 49 dB	Goed
Westzijde	18-20	58 - 59 dB	Matig
Appartementengebouw (hoger gedeelte)			
Oostzijde	14	56 dB	Matig
Zuidzijde	15-16	62 - 63 dB	Tamelijk slecht
Westzijde	17	60 - 61 dB	Matig tot tamelijk slecht
Noordelijke rijtjeswoningen			
Noordzijde	50-51	49 - 50 dB	Goed
Oostzijde	52	45 - 46 dB	Zeer goed tot goed
Zuidzijde	53-54	47 - 49 dB	Goed
Westzijde	55	49 - 51 dB	Goed tot redelijk
Zuidelijke rijtjeswoningen			
Noordzijde	60	42 - 44 dB	Zeer goed
Oostzijde	61-62	52 - 57 dB	Redelijk tot matig
Zuidzijde	63	61 dB	Tamelijk slecht
Westzijde	64-65	53 - 57 dB	Redelijk tot matig

Ter plaatse van het appartementen is sprake van een milieukwaliteit, ten gevolge van de gecumuleerde geluidbelastingen, die is aan te merken als 'goed' tot 'tamelijk slecht'. Dit is afhankelijk van de gevelpositie. Ter plaatse van noordelijke rijtjeswoningen is de milieukwaliteit aan te merken als 'zeer goed' tot 'redelijk'. De milieukwaliteit is 'zeer goed' tot 'tamelijk slecht' voor de zuidelijke rijtjeswoningen.

De gemeente Loon op Zand dient een oordeel te geven of de cumulatieve geluidbelastingen als acceptabel worden geacht.

5.3 GEZAMENLIJK GELUID

Aangezien de geluidbronnen alleen uit wegverkeersbronnen bestaat, is het gezamenlijk geluid gelijk aan het gecumuleerde geluid.

Voor verblijfsruimten geldt op grond van het Bbl dat het binnenniveau in een verblijfsruimte niet groter mag zijn dan 33 dB. Uitgaande van een minimale geluidwering van een gevel van 20 dB zijn bij een gezamenlijke geluidbelastingen van meer dan 53 dB (33+20) mogelijk extra geluidwerende gevelvoorzieningen benodigd om een binnenniveau van 33 dB te kunnen garanderen.

Het gezamenlijk geluid ter plaatse van de woningen varieert van 42 dB tot maximaal 63 dB. Voor die woningen waar de gezamenlijk geluidbelasting meer dan 53 dB bedraagt dient een onderzoek geluidwering van de gevel te worden uitgevoerd om de extra geluidwerende gevelvoorzieningen te dimensioneren. De benodigde geluidwering tot maximaal 30 dB is technisch haalbaar.

6.0 CONCLUSIE

Het voornemen is om de bestaande bebouwing op het adres Berkakker 2 te Kaatsheuvel te slopen om hier woningen te realiseren. Het bouwplan Berkakker past niet in het tijdelijk omgevingsplan, waardoor een BOPA-procedure wordt doorlopen om het bouwplan Berkakker juridisch-planologisch mogelijk te maken. Als onderdeel van de BOPA-procedure is het akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï uitgevoerd, omdat het bouwplan ligt binnen het geluidaandachtsgebied van meerdere gemeentelijke wegen.

Voor het onderzoek is een akoestisch rekenmodel opgesteld, waarbij de geluidbelastingen zijn berekend met de standaardrekenmethode overeenkomstig de Meet- en rekenmethode geluid wegen (bijlage IVe van de Omgevingsregeling). De berekening is uitgevoerd met het rekenprogramma Geomilieu v2025.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de standaardwaarde van 53 dB voor gemeentelijke wegen wordt overschreden ter plaatse van het appartementengebouw en ter plaatse van het zuidelijke gedeelte van de zuidelijk gelegen rijtjeswoningen. De grenswaarde van 70 dB voor gemeentelijke wegen wordt niet overschreden. Waarbij opgemerkt wordt dat niet alle woningen beschikken over een geluidluwe gevel. De gemeente Loon op Zand dient hierover een oordeel te geven.

Het treffen van geluidreducerende maatregel aan de bron of in het overdrachtsgebied levert onvoldoende reductie op om aan de standaardwaarde te voldoen of is vanuit stedenbouwkundig oogpunt niet gewenst. Het treffen van maatregelen worden dan ook als niet reëel geacht.

Ter plaatse van het woningen is sprake van een milieukwaliteit die is aan te merken als 'zeer goed' tot 'tamelijk slecht' als gevolg van de gecumuleerde geluidbelastingen. De milieukwaliteit per gevel is afhankelijk van de gevelpositie. De gemeente Loon op Zand dient een oordeel te geven of de cumulatieve geluidbelastingen als acceptabel worden geacht.

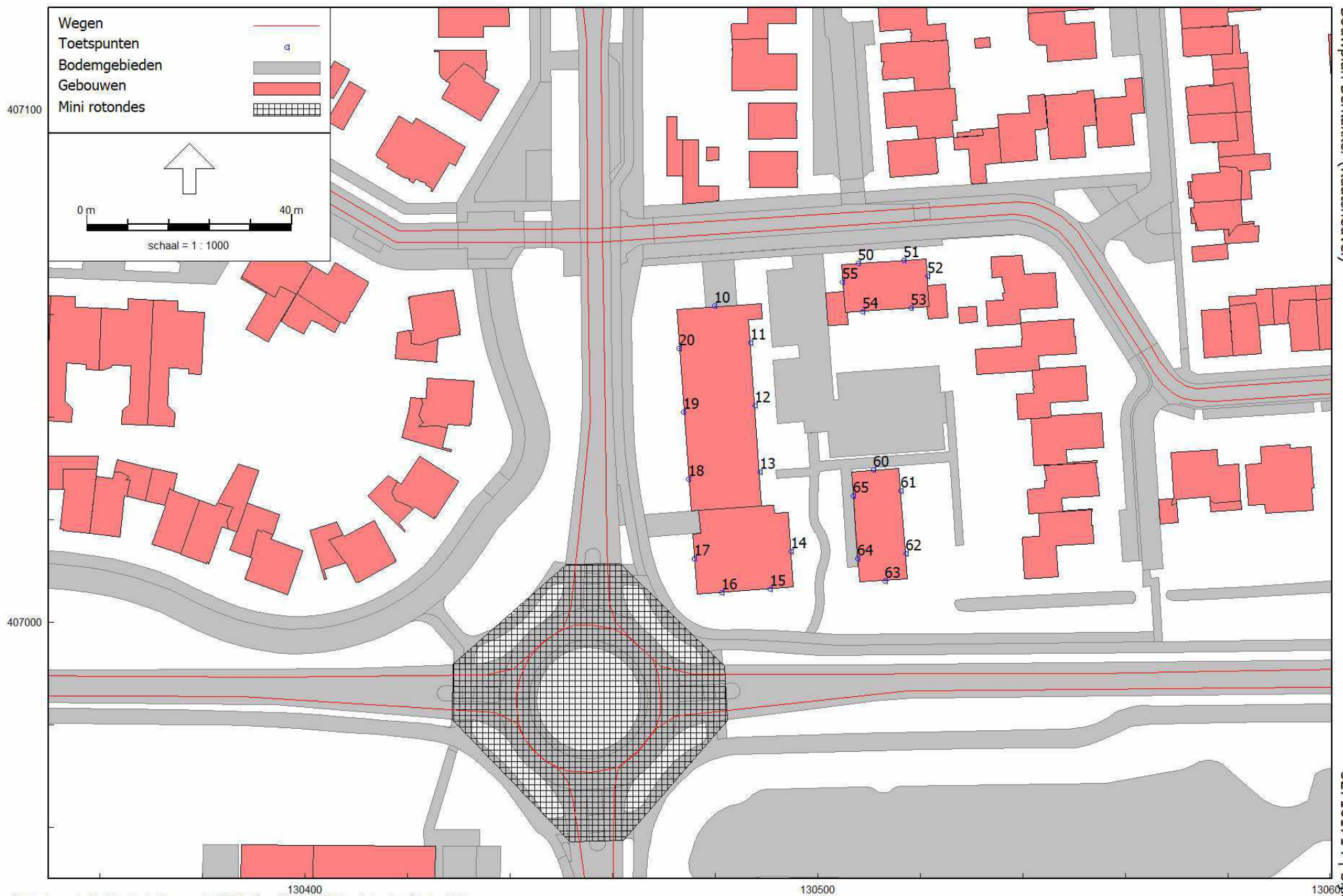
Het gezamenlijk geluid ter plaatse van de woningen varieert van 42 dB tot maximaal 63 dB. Voor die woningen waar de gezamenlijk geluidbelasting meer dan 53 dB bedraagt dient een onderzoek geluidwering van de gevel te worden uitgevoerd om de extra geluidwerende gevelvoorzieningen te dimensioneren. De benodigde geluidwering tot maximaal 30 dB is technisch haalbaar en zodoende een akoestisch goed woon- en leefklimaat in de woning is gegarandeerd.

Bijlagen

- Bijlage 1: Figuren
- Bijlage 2: Overzicht wegverkeersgegevens
- Bijlage 3: Rekenparameters en invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 4: Berekeningsresultaten
- Bijlage 5: Berekeningsresultaten - dunne deklaag type B (Europalaan en Marktstraat)

Bijlage 1: Figuren





Omgevingswet, [AkoVL - Berkakker - model 2040], Geomilieu V2025 Licentiehouder: Stantec B.V.

Bijlage 2: Overzicht wegverkeersgegevens

Tabel : Wegverkeersgegevens prognosejaar 2040

Wegvak		Etmaal- intensiteit 2040 [mvt/etm]	Rijsnel- heid [km/uur]	Wegdek- type
01	Europalaan	12.800	50	ref. weg
02	Europalaan	13.300	50	ref. weg
03	Europalaan	11.700	50	ref. weg
04	Marktstraat	4.600	50	ref. weg
05	Marktstraat	4.300	50	ref. weg
06	Marktstraat	4.800	50	ref. weg
07	Dodenauweg	1.900	50	ref. weg
08	Keteldiep	1.400	30	klinkers
09	Hei Akker	1.700	30	klinkers
10	Hei Akker	1.100	30	klinkers
11	Berkakker	500	30	klinkers

- ref. weg = referentiewegdek

- De klinkerverharding is in keperverband aangelegd

Tabel : Wegverkeersgegevens prognosejaar 2040

Wegvak		Dagperiode			
		Gem. uur [%]	Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]
01	Europalaan	6,49	96,82	1,99	1,19
02	Europalaan	6,49	96,82	1,99	1,19
03	Europalaan	6,49	96,82	1,99	1,19
04	Marktstraat	6,58	97,07	1,48	1,45
05	Marktstraat	6,58	97,07	1,48	1,45
06	Marktstraat	6,58	97,07	1,48	1,45
07	Dodenauweg	6,92	96,23	2,04	1,73
08	Keteldiep	6,58	97,07	1,48	1,45
09	Hei Akker	6,58	97,07	1,48	1,45
10	Hei Akker	6,58	97,07	1,48	1,45
11	Berkakker	6,58	97,07	1,48	1,45

Tabel : Wegverkeersgegevens prognosejaar 2040

Wegvak		Avondperiode			
		Gem. uur [%]	Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]
01	Europalaan	3,43	98,41	1,02	0,57
02	Europalaan	3,43	98,41	1,02	0,57
03	Europalaan	3,43	98,41	1,02	0,57
04	Marktstraat	3,68	98,19	0,70	1,11
05	Marktstraat	3,68	98,19	0,70	1,11
06	Marktstraat	3,68	98,19	0,70	1,11
07	Dodenauweg	3,50	98,14	0,47	1,40
08	Keteldiep	3,68	98,19	0,70	1,11
09	Hei Akker	3,68	98,19	0,70	1,11
10	Hei Akker	3,68	98,19	0,70	1,11
11	Berkakker	3,68	98,19	0,70	1,11

Tabel : Wegverkeersgegevens prognosejaar 2040

Wegvak		Nachtperiode			
		Gem. uur [%]	Licht [%]	Middel [%]	Zwaar [%]
01	Europalaan	1,04	96,44	2,20	1,36
02	Europalaan	1,04	96,44	2,20	1,36
03	Europalaan	1,04	96,44	2,20	1,36
04	Marktstraat	0,78	96,73	1,31	1,96
05	Marktstraat	0,78	96,73	1,31	1,96
06	Marktstraat	0,78	96,73	1,31	1,96
07	Dodenauweg	0,37	97,83	2,17	0,00
08	Keteldiep	0,78	96,73	1,31	1,96
09	Hei Akker	0,78	96,73	1,31	1,96
10	Hei Akker	0,78	96,73	1,31	1,96
11	Berkakker	0,78	96,73	1,31	1,96

Opmerking

- De etmaalintensiteiten voor de Europaweg, Marktstraat, Dodenauweg en Hei Akker zijn afkomstig van het gemeentelijk verkeersmodel (prognosejaar 2040).
- De etmaalintensiteit voor de Berkakker is niet opgenomen in het verkeersmodel. Voor deze weg is een aanname gedaan.
- De verdeling en samenstelling van het verkeer op de Europaweg, de Marktstraat en de Dodenauweg zijn gebaseerd op tellingen uit 2022.
- Voor de Keteldiep, Hei Akker en Berkakker zijn geen telgegevens beschikbaar. Voor de verdeling en samenstelling van het verkeer op deze wegen is aangenomen dat deze gelijk zijn aan die voor de Marktstraat.

Bijlage 3: Rekenparameters en invoergegevens rekenmodel

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: model 2040

Model eigenschap	
Omschrijving	model 2040
Verantwoordelijke	jsips
Rekenmethode	#-1 Geluid algemeen Omgevingswet
Aangemaakt door	jsips op 13-6-2025
Laatst ingezien door	jsips op 30-6-2025
Model aangemaakt met	Geomilieu V2024.1
Periode definities	
- Dagperiode	07:00 - 19:00
- Avondperiode	19:00 - 23:00
- Nachtperiode	23:00 - 07:00
- Samengestelde periode	Lden
- Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Resultaten	
- Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
- Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
- Octaafresultaten ontvangers	Nee
Algemeen	
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Modelinstellingen	
- Geluidstype	Wegverkeer
- Standaard bodemfactor [-]	1,0
- Meteorologische correctie	Ja
Optimalisatie	Industrie / Windturbine
- Zoekafstand [m]	--
- Max.refl.afstand [m]	1,0
- Dynamische foutmarge [dB]	--
- Max.refl.diepte [-]	1
- Clusteren gebouwen	Ja
- Verwijderen binnenwanden	Ja
Luchtdemping	
- Methode	Industrie / Windturbine
- Luchtdemping [dB/km]	Standaard
Optimalisatie	0,02 / 0,07 / 0,25 / 0,76 / 1,63 / 2,86 / 6,23 / 19,00 / 67,40
- Zoekafstand [m]	Wegverkeer / Railverkeer
- Max.refl.afstand [m]	5000
- Openingshoek [grd]	--
- Max.refl.diepte [-]	2
- Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	1
- Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee
Luchtdemping	
- Methode	Wegverkeer / Railverkeer
- Luchtdemping [dB/km]	Standaard
	0,00 / 0,00 / 0,00 / 1,00 / 2,00 / 4,00 / 10,00 / 23,00 / 58,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	SituatieVan	Type	Cpl	Cpl_W
01	01 Europalaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
02	02 Europalaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
03	03 Europalaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	01 Europalaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	02_Europalaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	03 Europalaan	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	04 Marktstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	05 Marktstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	06 Marktstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
04	04_Marktstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
05	05 Marktstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
06	06 Marktstraat	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	07 Dodenauweg	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
07	07 Dodenauweg	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	08_Keteldiep	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
08	08 Keteldiep	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	09 Hei Akker	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
10	10 Hei Akker	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
09	09 Hei Akker	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	10_Hei Akker	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
	11 Berkakker	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5
11	11_Berkakker	0,00	0,00	Relatief				0	Verdeling	False	1,5

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))
01	0	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50
02	0	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50
03	0	W17	--	--	--	--	50	50	50	--	50
	0	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50
	0	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50
	0	W17	--	--	--	--	50	50	50	--	50
	0	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50
	0	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50
	0	W17	--	--	--	--	50	50	50	--	50
04	0	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50
05	0	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50
06	0	W17	--	--	--	--	50	50	50	--	50
	0	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50
07	0	W1	--	--	--	--	50	50	50	--	50
	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30
08	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30
	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30
10	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30
09	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30
	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30
	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30
11	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30
	0	W13	--	--	--	--	30	30	30	--	30

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)
01	50	50	--	50	50	50	--	6400,00	6,49	3,43	1,04
02	50	50	--	50	50	50	--	6650,00	6,49	3,43	1,04
03	50	50	--	50	50	50	--	5850,00	6,49	3,43	1,04
	50	50	--	50	50	50	--	6400,00	6,49	3,43	1,04
	50	50	--	50	50	50	--	6650,00	6,49	3,43	1,04
	50	50	--	50	50	50	--	5850,00	6,49	3,43	1,04
	50	50	--	50	50	50	--	2300,00	6,58	3,68	0,78
	50	50	--	50	50	50	--	2150,00	6,58	3,68	0,78
	50	50	--	50	50	50	--	2400,00	6,58	3,68	0,78
04	50	50	--	50	50	50	--	2300,00	6,58	3,68	0,78
05	50	50	--	50	50	50	--	2150,00	6,58	3,68	0,78
06	50	50	--	50	50	50	--	2400,00	6,58	3,68	0,78
	50	50	--	50	50	50	--	950,00	6,92	3,50	0,37
07	50	50	--	50	50	50	--	950,00	6,92	3,50	0,37
	30	30	--	30	30	30	--	700,00	6,58	3,68	0,78
08	30	30	--	30	30	30	--	700,00	6,58	3,68	0,78
	30	30	--	30	30	30	--	850,00	6,58	3,68	0,78
10	30	30	--	30	30	30	--	550,00	6,58	3,68	0,78
09	30	30	--	30	30	30	--	850,00	6,58	3,68	0,78
	30	30	--	30	30	30	--	550,00	6,58	3,68	0,78
	30	30	--	30	30	30	--	250,00	6,58	3,68	0,78
11	30	30	--	30	30	30	--	250,00	6,58	3,68	0,78

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	%ZV (P4)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)
01	1,19	0,57	1,36	--	--	--	--	--	402,15	216,03	64,19	--	8,27
02	1,19	0,57	1,36	--	--	--	--	--	417,86	224,47	66,70	--	8,59
03	1,19	0,57	1,36	--	--	--	--	--	367,59	197,46	58,67	--	7,56
	1,19	0,57	1,36	--	--	--	--	--	402,15	216,03	64,19	--	8,27
	1,19	0,57	1,36	--	--	--	--	--	417,86	224,47	66,70	--	8,59
	1,19	0,57	1,36	--	--	--	--	--	367,59	197,46	58,67	--	7,56
	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	146,91	83,11	17,35	--	2,24
	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	137,32	77,69	16,22	--	2,09
	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	153,29	86,72	18,11	--	2,34
04	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	146,91	83,11	17,35	--	2,24
05	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	137,32	77,69	16,22	--	2,09
06	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	153,29	86,72	18,11	--	2,34
	1,73	1,40	--	--	--	--	--	--	63,26	32,63	3,44	--	1,34
07	1,73	1,40	--	--	--	--	--	--	63,26	32,63	3,44	--	1,34
	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	44,71	25,29	5,28	--	0,68
08	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	44,71	25,29	5,28	--	0,68
	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	54,29	30,71	6,41	--	0,83
10	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	35,13	19,87	4,15	--	0,54
09	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	54,29	30,71	6,41	--	0,83
	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	35,13	19,87	4,15	--	0,54
	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	15,97	9,03	1,89	--	0,24
11	1,45	1,11	1,96	--	--	--	--	--	15,97	9,03	1,89	--	0,24

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE (D) 31	LE (D) 63	LE (D) 125
01	2,24	1,46	--	4,94	1,25	0,91	--	--	76,74	84,82
02	2,33	1,52	--	5,14	1,30	0,94	--	--	76,91	84,98
03	2,05	1,34	--	4,52	1,14	0,83	--	--	81,41	86,54
	2,24	1,46	--	4,94	1,25	0,91	--	--	76,74	84,82
	2,33	1,52	--	5,14	1,30	0,94	--	--	76,91	84,98
	2,05	1,34	--	4,52	1,14	0,83	--	--	81,41	86,54
	0,59	0,24	--	2,19	0,94	0,35	--	--	72,39	80,45
	0,55	0,22	--	2,05	0,88	0,33	--	--	72,10	80,16
	0,62	0,25	--	2,29	0,98	0,37	--	--	77,63	82,74
04	0,59	0,24	--	2,19	0,94	0,35	--	--	72,39	80,45
05	0,55	0,22	--	2,05	0,88	0,33	--	--	72,10	80,16
06	0,62	0,25	--	2,29	0,98	0,37	--	--	77,63	82,74
	0,16	0,08	--	1,14	0,47	--	--	--	68,96	77,08
07	0,16	0,08	--	1,14	0,47	--	--	--	68,96	77,08
	0,18	0,07	--	0,67	0,29	0,11	--	--	73,37	79,53
08	0,18	0,07	--	0,67	0,29	0,11	--	--	73,37	79,53
	0,22	0,09	--	0,81	0,35	0,13	--	--	74,21	80,38
10	0,14	0,06	--	0,52	0,22	0,08	--	--	72,32	78,49
09	0,22	0,09	--	0,81	0,35	0,13	--	--	74,21	80,38
	0,14	0,06	--	0,52	0,22	0,08	--	--	72,32	78,49
	0,06	0,03	--	0,24	0,10	0,04	--	--	68,90	75,06
11	0,06	0,03	--	0,24	0,10	0,04	--	--	68,90	75,06

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 31	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250
01	92,01	99,00	104,59	99,77	91,80	80,90	--	73,56	81,50	88,79
02	92,18	99,16	104,75	99,94	91,96	81,07	--	73,73	81,67	88,96
03	91,31	98,57	101,22	96,20	90,75	79,97	--	78,49	83,35	87,92
	92,01	99,00	104,59	99,77	91,80	80,90	--	73,56	81,50	88,79
	92,18	99,16	104,75	99,94	91,96	81,07	--	73,73	81,67	88,96
	91,31	98,57	101,22	96,20	90,75	79,97	--	78,49	83,35	87,92
	87,63	94,65	100,22	95,40	87,42	76,51	--	69,61	77,58	84,82
	87,34	94,35	99,92	95,10	87,13	76,22	--	69,32	77,29	84,53
	87,50	94,79	97,42	92,39	86,95	76,16	--	75,01	79,95	84,58
04	87,63	94,65	100,22	95,40	87,42	76,51	--	69,61	77,58	84,82
05	87,34	94,35	99,92	95,10	87,13	76,22	--	69,32	77,29	84,53
06	87,50	94,79	97,42	92,39	86,95	76,16	--	75,01	79,95	84,58
	84,22	91,29	96,68	91,84	83,95	73,13	--	65,65	73,62	80,84
07	84,22	91,29	96,68	91,84	83,95	73,13	--	65,65	73,62	80,84
	86,16	88,85	90,32	82,04	76,73	67,58	--	70,62	76,57	83,41
08	86,16	88,85	90,32	82,04	76,73	67,58	--	70,62	76,57	83,41
	87,01	89,69	91,16	82,89	77,58	68,43	--	71,46	77,41	84,25
10	85,11	87,80	89,27	81,00	75,69	66,54	--	69,57	75,52	82,36
09	87,01	89,69	91,16	82,89	77,58	68,43	--	71,46	77,41	84,25
	85,11	87,80	89,27	81,00	75,69	66,54	--	69,57	75,52	82,36
	81,69	84,38	85,85	77,57	72,26	63,11	--	66,15	72,10	78,94
11	81,69	84,38	85,85	77,57	72,26	63,11	--	66,15	72,10	78,94

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 31	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500
01	95,64	101,65	96,87	88,71	77,61	--	68,89	76,99	84,16	91,18
02	95,81	101,82	97,04	88,87	77,77	--	69,05	77,16	84,33	91,35
03	95,23	98,17	93,19	87,64	76,70	--	73,50	78,68	83,50	90,75
	95,64	101,65	96,87	88,71	77,61	--	68,89	76,99	84,16	91,18
	95,81	101,82	97,04	88,87	77,77	--	69,05	77,16	84,33	91,35
	95,23	98,17	93,19	87,64	76,70	--	73,50	78,68	83,50	90,75
	91,76	97,59	92,79	84,69	73,64	--	63,31	71,40	78,54	85,62
	91,46	97,29	92,49	84,40	73,35	--	63,02	71,11	78,24	85,33
	91,91	94,72	89,72	84,20	73,30	--	68,45	73,65	78,46	85,76
04	91,76	97,59	92,79	84,69	73,64	--	63,31	71,40	78,54	85,62
05	91,46	97,29	92,49	84,40	73,35	--	63,02	71,11	78,24	85,33
06	91,91	94,72	89,72	84,20	73,30	--	68,45	73,65	78,46	85,76
	87,82	93,57	88,76	80,69	69,66	--	55,52	63,51	70,83	77,61
07	87,82	93,57	88,76	80,69	69,66	--	55,52	63,51	70,83	77,61
	86,08	87,67	79,37	73,84	64,52	--	64,37	70,61	77,08	79,82
08	86,08	87,67	79,37	73,84	64,52	--	64,37	70,61	77,08	79,82
	86,92	88,52	80,21	74,68	65,36	--	65,21	71,45	77,92	80,66
10	85,03	86,63	78,32	72,79	63,47	--	63,32	69,56	76,03	78,77
09	86,92	88,52	80,21	74,68	65,36	--	65,21	71,45	77,92	80,66
	85,03	86,63	78,32	72,79	63,47	--	63,32	69,56	76,03	78,77
	81,61	83,20	74,90	69,36	60,05	--	59,89	66,13	72,61	75,35
11	81,61	83,20	74,90	69,36	60,05	--	59,89	66,13	72,61	75,35

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 31	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
01	96,68	91,85	83,92	73,07	--	--	--	--	--
02	96,84	92,02	84,09	73,24	--	--	--	--	--
03	93,33	88,30	82,88	72,14	--	--	--	--	--
	96,68	91,85	83,92	73,07	--	--	--	--	--
	96,84	92,02	84,09	73,24	--	--	--	--	--
	93,33	88,30	82,88	72,14	--	--	--	--	--
	91,03	86,19	78,28	67,42	--	--	--	--	--
	90,74	85,90	77,99	67,13	--	--	--	--	--
	88,28	83,22	77,81	67,07	--	--	--	--	--
04	91,03	86,19	78,28	67,42	--	--	--	--	--
05	90,74	85,90	77,99	67,13	--	--	--	--	--
06	88,28	83,22	77,81	67,07	--	--	--	--	--
	83,66	78,90	70,74	59,68	--	--	--	--	--
07	83,66	78,90	70,74	59,68	--	--	--	--	--
	81,16	72,91	67,76	58,71	--	--	--	--	--
08	81,16	72,91	67,76	58,71	--	--	--	--	--
	82,01	73,75	68,60	59,55	--	--	--	--	--
10	80,12	71,86	66,71	57,66	--	--	--	--	--
09	82,01	73,75	68,60	59,55	--	--	--	--	--
	80,12	71,86	66,71	57,66	--	--	--	--	--
	76,69	68,43	63,29	54,24	--	--	--	--	--
11	76,69	68,43	63,29	54,24	--	--	--	--	--

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
01	--	--	--	--
02	--	--	--	--
03	--	--	--	--
	--	--	--	--
	--	--	--	--
	--	--	--	--
	--	--	--	--
04	--	--	--	--
05	--	--	--	--
06	--	--	--	--
	--	--	--	--
07	--	--	--	--
	--	--	--	--
08	--	--	--	--
	--	--	--	--
10	--	--	--	--
09	--	--	--	--
	--	--	--	--
11	--	--	--	--

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C
10	appartementen noordzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
11	appartementen oostzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
12	appartementen oostzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
13	appartementen oostzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
18	appartementen westzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
19	appartementen westzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
20	appartementen westzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
14	appartementen oostzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
15	appartementen zuidzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
16	appartementen zuidzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
17	appartementen zuidzijde	0,00	Relatief				3,50	6,50	9,50
50	woningen noord noordzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
51	woningen noord noordzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
52	woningen noord oostzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
53	woningen noord zuidzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
54	woningen noord zuidzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
55	woningen noord westzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
60	woningen zuid noordzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
61	woningen zuid oostzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
62	woningen zuid oostzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
63	woningen zuid zuidzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
64	woningen zuid westzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00
65	woningen zuid westzijde	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
10	--	--	--	Ja
11	--	--	--	Ja
12	--	--	--	Ja
13	--	--	--	Ja
18	--	--	--	Ja
19	--	--	--	Ja
20	--	--	--	Ja
14	12,50	--	--	Ja
15	12,50	--	--	Ja
16	12,50	--	--	Ja
17	12,50	--	--	Ja
50	--	--	--	Ja
51	--	--	--	Ja
52	--	--	--	Ja
53	--	--	--	Ja
54	--	--	--	Ja
55	--	--	--	Ja
60	--	--	--	Ja
61	--	--	--	Ja
62	--	--	--	Ja
63	--	--	--	Ja
64	--	--	--	Ja
65	--	--	--	Ja

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
638	open verharding				0,00
644	open verharding				0,00
647	open verharding				0,00
648	open verharding				0,00
659	open verharding				0,00
662	open verharding				0,00
669	open verharding				0,00
671	open verharding				0,00
672	open verharding				0,00
673	open verharding				0,00
676	open verharding				0,00
679	open verharding				0,00
680	open verharding				0,00
682	open verharding				0,00
683	open verharding				0,00
686	open verharding				0,00
687	open verharding				0,00
692	open verharding				0,00
696	open verharding				0,00
700	open verharding				0,00
702	open verharding				0,00
703	open verharding				0,00
707	open verharding				0,00
724	open verharding				0,00
739	open verharding				0,00
741	open verharding				0,00
752	open verharding				0,00
758	open verharding				0,00
766	open verharding				0,00
767	open verharding				0,00
768	open verharding				0,00
769	open verharding				0,00
770	open verharding				0,00
771	open verharding				0,00
773	open verharding				0,00
788	open verharding				0,00
790	open verharding				0,00
791	open verharding				0,00
792	open verharding				0,00
795	open verharding				0,00
796	open verharding				0,00
833	open verharding				0,00
834	open verharding				0,00
835	open verharding				0,00
836	open verharding				0,00
837	open verharding				0,00
838	open verharding				0,00
839	open verharding				0,00
840	open verharding				0,00
841	open verharding				0,00
842	open verharding				0,00
843	open verharding				0,00
844	open verharding				0,00
845	open verharding				0,00
846	open verharding				0,00
855	open verharding				0,00
857	open verharding				0,00
859	open verharding				0,00
861	open verharding				0,00
862	open verharding				0,00
863	open verharding				0,00
864	open verharding				0,00
865	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
866	open verharding				0,00
867	open verharding				0,00
868	open verharding				0,00
869	open verharding				0,00
870	open verharding				0,00
871	open verharding				0,00
872	open verharding				0,00
873	open verharding				0,00
874	open verharding				0,00
875	open verharding				0,00
876	open verharding				0,00
877	open verharding				0,00
878	open verharding				0,00
879	open verharding				0,00
880	open verharding				0,00
881	open verharding				0,00
882	open verharding				0,00
883	open verharding				0,00
884	open verharding				0,00
885	open verharding				0,00
887	open verharding				0,00
888	open verharding				0,00
889	open verharding				0,00
1607	open verharding				0,00
1608	open verharding				0,00
1609	open verharding				0,00
1610	open verharding				0,00
1611	open verharding				0,00
1613	open verharding				0,00
1614	open verharding				0,00
1615	open verharding				0,00
1616	open verharding				0,00
1617	open verharding				0,00
1618	open verharding				0,00
1619	open verharding				0,00
1621	open verharding				0,00
1622	open verharding				0,00
1623	open verharding				0,00
1624	open verharding				0,00
1625	open verharding				0,00
1626	open verharding				0,00
1627	open verharding				0,00
1628	open verharding				0,00
1629	open verharding				0,00
1630	open verharding				0,00
1631	open verharding				0,00
1632	open verharding				0,00
1633	open verharding				0,00
1634	open verharding				0,00
1636	open verharding				0,00
1637	open verharding				0,00
1638	open verharding				0,00
1639	open verharding				0,00
1640	open verharding				0,00
1641	open verharding				0,00
1642	open verharding				0,00
1643	open verharding				0,00
1644	open verharding				0,00
1645	open verharding				0,00
1646	open verharding				0,00
1647	open verharding				0,00
1648	open verharding				0,00
1649	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
1650	open verharding				0,00
1651	open verharding				0,00
1652	open verharding				0,00
1653	open verharding				0,00
1654	open verharding				0,00
1655	open verharding				0,00
1656	open verharding				0,00
1657	open verharding				0,00
1658	open verharding				0,00
1659	open verharding				0,00
1660	open verharding				0,00
1661	open verharding				0,00
1662	open verharding				0,00
1663	open verharding				0,00
1664	open verharding				0,00
1665	open verharding				0,00
1666	open verharding				0,00
1667	open verharding				0,00
1668	open verharding				0,00
1669	open verharding				0,00
1670	open verharding				0,00
1671	open verharding				0,00
1673	open verharding				0,00
1675	open verharding				0,00
1676	open verharding				0,00
1677	open verharding				0,00
1678	open verharding				0,00
1679	open verharding				0,00
1680	open verharding				0,00
1681	open verharding				0,00
1682	open verharding				0,00
1683	open verharding				0,00
1684	open verharding				0,00
1685	open verharding				0,00
1686	open verharding				0,00
1687	open verharding				0,00
1688	open verharding				0,00
1689	open verharding				0,00
1690	open verharding				0,00
1691	open verharding				0,00
1692	open verharding				0,00
1693	open verharding				0,00
1694	open verharding				0,00
1695	open verharding				0,00
1696	open verharding				0,00
1697	open verharding				0,00
1698	open verharding				0,00
1701	open verharding				0,00
1702	open verharding				0,00
1703	open verharding				0,00
1704	open verharding				0,00
1705	open verharding				0,00
1706	open verharding				0,00
1707	open verharding				0,00
1708	open verharding				0,00
1709	open verharding				0,00
1710	open verharding				0,00
1712	open verharding				0,00
1714	open verharding				0,00
1715	open verharding				0,00
1717	open verharding				0,00
1719	open verharding				0,00
1722	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
1723	open verharding				0,00
1724	open verharding				0,00
1725	open verharding				0,00
1726	open verharding				0,00
1727	open verharding				0,00
1728	open verharding				0,00
1729	open verharding				0,00
1730	open verharding				0,00
1731	open verharding				0,00
1732	open verharding				0,00
1734	open verharding				0,00
1735	open verharding				0,00
1736	open verharding				0,00
1737	open verharding				0,00
1738	open verharding				0,00
1739	open verharding				0,00
1740	open verharding				0,00
1741	open verharding				0,00
1743	open verharding				0,00
1744	open verharding				0,00
1745	open verharding				0,00
1746	open verharding				0,00
1747	open verharding				0,00
1748	open verharding				0,00
1749	open verharding				0,00
1750	open verharding				0,00
1751	open verharding				0,00
1752	open verharding				0,00
1753	open verharding				0,00
1754	open verharding				0,00
1755	open verharding				0,00
1756	open verharding				0,00
1757	open verharding				0,00
1758	open verharding				0,00
1759	open verharding				0,00
1761	open verharding				0,00
1762	open verharding				0,00
1763	open verharding				0,00
1764	open verharding				0,00
1765	open verharding				0,00
1765	open verharding				0,00
1766	open verharding				0,00
1767	open verharding				0,00
1768	open verharding				0,00
1770	open verharding				0,00
1771	open verharding				0,00
1772	open verharding				0,00
1774	open verharding				0,00
1775	open verharding				0,00
1776	open verharding				0,00
1777	open verharding				0,00
1778	open verharding				0,00
1779	open verharding				0,00
1780	open verharding				0,00
1781	open verharding				0,00
1782	open verharding				0,00
1783	open verharding				0,00
1784	open verharding				0,00
1785	open verharding				0,00
1786	open verharding				0,00
1787	open verharding				0,00
1788	open verharding				0,00
1789	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
1790	open verharding				0,00
1791	open verharding				0,00
1792	open verharding				0,00
1793	open verharding				0,00
1794	open verharding				0,00
1795	open verharding				0,00
1796	open verharding				0,00
1797	open verharding				0,00
1798	open verharding				0,00
1799	open verharding				0,00
1800	open verharding				0,00
1802	open verharding				0,00
1803	open verharding				0,00
1804	open verharding				0,00
1806	open verharding				0,00
1807	open verharding				0,00
1808	open verharding				0,00
1809	open verharding				0,00
1810	open verharding				0,00
1811	open verharding				0,00
1812	open verharding				0,00
1813	open verharding				0,00
1814	open verharding				0,00
1815	open verharding				0,00
1816	open verharding				0,00
1817	open verharding				0,00
1818	open verharding				0,00
1819	open verharding				0,00
1820	open verharding				0,00
1821	open verharding				0,00
1822	open verharding				0,00
1823	open verharding				0,00
1824	open verharding				0,00
1825	open verharding				0,00
1826	open verharding				0,00
1827	open verharding				0,00
1828	open verharding				0,00
1829	open verharding				0,00
1830	open verharding				0,00
1831	open verharding				0,00
1832	open verharding				0,00
1833	open verharding				0,00
1834	open verharding				0,00
1835	open verharding				0,00
1836	open verharding				0,00
1837	open verharding				0,00
1838	open verharding				0,00
1840	open verharding				0,00
1841	open verharding				0,00
1842	open verharding				0,00
1843	open verharding				0,00
1844	open verharding				0,00
1845	open verharding				0,00
1847	open verharding				0,00
1848	open verharding				0,00
1849	open verharding				0,00
1850	open verharding				0,00
1851	open verharding				0,00
1852	open verharding				0,00
1853	open verharding				0,00
1854	open verharding				0,00
1855	open verharding				0,00
1857	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
1858	open verharding				0,00
1859	open verharding				0,00
1860	open verharding				0,00
1861	open verharding				0,00
1862	open verharding				0,00
1863	open verharding				0,00
1864	open verharding				0,00
1865	open verharding				0,00
1866	open verharding				0,00
1867	open verharding				0,00
1868	open verharding				0,00
1869	open verharding				0,00
1870	open verharding				0,00
1871	open verharding				0,00
1872	open verharding				0,00
1873	open verharding				0,00
1874	open verharding				0,00
1875	open verharding				0,00
1876	open verharding				0,00
1877	open verharding				0,00
1878	open verharding				0,00
1879	open verharding				0,00
1880	open verharding				0,00
1881	open verharding				0,00
1882	open verharding				0,00
1883	open verharding				0,00
1884	open verharding				0,00
1885	open verharding				0,00
1886	open verharding				0,00
1887	open verharding				0,00
1889	open verharding				0,00
1890	open verharding				0,00
1891	open verharding				0,00
1892	open verharding				0,00
1893	open verharding				0,00
1896	open verharding				0,00
1897	open verharding				0,00
1898	open verharding				0,00
1899	open verharding				0,00
1900	open verharding				0,00
1901	open verharding				0,00
1902	open verharding				0,00
1903	open verharding				0,00
1904	open verharding				0,00
1905	open verharding				0,00
1906	open verharding				0,00
1907	open verharding				0,00
1908	open verharding				0,00
1909	open verharding				0,00
1910	open verharding				0,00
1911	open verharding				0,00
1912	open verharding				0,00
1913	open verharding				0,00
1914	open verharding				0,00
1915	open verharding				0,00
1916	open verharding				0,00
1917	open verharding				0,00
1917	open verharding				0,00
1918	open verharding				0,00
1919	open verharding				0,00
1920	open verharding				0,00
1921	open verharding				0,00
1922	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
1923	open verharding				0,00
1924	open verharding				0,00
1925	open verharding				0,00
1926	open verharding				0,00
1927	open verharding				0,00
1928	open verharding				0,00
1929	open verharding				0,00
1930	open verharding				0,00
1931	open verharding				0,00
1932	open verharding				0,00
1933	open verharding				0,00
1934	open verharding				0,00
1935	open verharding				0,00
1936	open verharding				0,00
1937	open verharding				0,00
1938	open verharding				0,00
1939	open verharding				0,00
1940	open verharding				0,00
1941	open verharding				0,00
1942	open verharding				0,00
1943	open verharding				0,00
1944	open verharding				0,00
1945	open verharding				0,00
1946	open verharding				0,00
1947	open verharding				0,00
1948	open verharding				0,00
1949	open verharding				0,00
1950	open verharding				0,00
1951	open verharding				0,00
1952	open verharding				0,00
1953	open verharding				0,00
1954	open verharding				0,00
1955	open verharding				0,00
1956	open verharding				0,00
1957	open verharding				0,00
1958	open verharding				0,00
1959	open verharding				0,00
1960	open verharding				0,00
1961	open verharding				0,00
1962	open verharding				0,00
1963	open verharding				0,00
1964	open verharding				0,00
1965	open verharding				0,00
1966	open verharding				0,00
1967	open verharding				0,00
1968	open verharding				0,00
1969	open verharding				0,00
1970	open verharding				0,00
1971	open verharding				0,00
1972	open verharding				0,00
1973	open verharding				0,00
1974	open verharding				0,00
1975	open verharding				0,00
1976	open verharding				0,00
1977	open verharding				0,00
1978	open verharding				0,00
1979	open verharding				0,00
1980	open verharding				0,00
1981	open verharding				0,00
1982	open verharding				0,00
1983	open verharding				0,00
1984	open verharding				0,00
1985	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
1986	open verharding				0,00
1987	open verharding				0,00
1988	open verharding				0,00
1989	open verharding				0,00
1991	open verharding				0,00
1992	open verharding				0,00
1993	open verharding				0,00
1994	open verharding				0,00
1995	open verharding				0,00
1996	open verharding				0,00
1997	open verharding				0,00
2000	open verharding				0,00
2001	open verharding				0,00
2002	open verharding				0,00
2003	open verharding				0,00
2004	open verharding				0,00
2005	open verharding				0,00
2006	open verharding				0,00
2007	open verharding				0,00
2008	open verharding				0,00
2009	open verharding				0,00
2010	open verharding				0,00
2011	open verharding				0,00
2012	open verharding				0,00
2013	open verharding				0,00
2014	open verharding				0,00
2015	open verharding				0,00
2016	open verharding				0,00
2017	open verharding				0,00
2018	open verharding				0,00
2019	open verharding				0,00
2020	open verharding				0,00
2021	open verharding				0,00
2022	open verharding				0,00
2023	open verharding				0,00
2024	open verharding				0,00
2025	open verharding				0,00
2026	open verharding				0,00
2027	open verharding				0,00
2028	open verharding				0,00
2029	open verharding				0,00
2030	open verharding				0,00
2031	open verharding				0,00
2032	open verharding				0,00
2033	open verharding				0,00
2034	open verharding				0,00
2035	open verharding				0,00
2036	open verharding				0,00
2037	open verharding				0,00
2038	open verharding				0,00
2039	open verharding				0,00
2040	open verharding				0,00
2041	open verharding				0,00
2042	open verharding				0,00
2043	open verharding				0,00
2044	open verharding				0,00
2046	open verharding				0,00
2048	open verharding				0,00
2049	open verharding				0,00
2050	open verharding				0,00
2051	open verharding				0,00
2052	open verharding				0,00
2053	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
2054	open verharding				0,00
2056	open verharding				0,00
2057	open verharding				0,00
2058	open verharding				0,00
2058	open verharding				0,00
2059	open verharding				0,00
2060	open verharding				0,00
2061	open verharding				0,00
2062	open verharding				0,00
2063	open verharding				0,00
2064	open verharding				0,00
2065	open verharding				0,00
2066	open verharding				0,00
2067	open verharding				0,00
2068	open verharding				0,00
2069	open verharding				0,00
2070	open verharding				0,00
2071	open verharding				0,00
2072	open verharding				0,00
2073	open verharding				0,00
2074	open verharding				0,00
2075	open verharding				0,00
2076	open verharding				0,00
2077	open verharding				0,00
2078	open verharding				0,00
2079	open verharding				0,00
2080	open verharding				0,00
2081	open verharding				0,00
2082	open verharding				0,00
2083	open verharding				0,00
2084	open verharding				0,00
2085	open verharding				0,00
2086	open verharding				0,00
2087	open verharding				0,00
2088	open verharding				0,00
2089	open verharding				0,00
2090	open verharding				0,00
2091	open verharding				0,00
2092	open verharding				0,00
2093	open verharding				0,00
2094	open verharding				0,00
2095	open verharding				0,00
2096	open verharding				0,00
2097	open verharding				0,00
2098	open verharding				0,00
2099	open verharding				0,00
2100	open verharding				0,00
2101	open verharding				0,00
2102	open verharding				0,00
2103	open verharding				0,00
2104	open verharding				0,00
2105	open verharding				0,00
2106	open verharding				0,00
2107	open verharding				0,00
2108	open verharding				0,00
2109	open verharding				0,00
2110	open verharding				0,00
2111	open verharding				0,00
2112	open verharding				0,00
2113	open verharding				0,00
2114	open verharding				0,00
2115	open verharding				0,00
2116	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
2117	open verharding				0,00
2118	open verharding				0,00
2119	open verharding				0,00
2120	open verharding				0,00
2121	open verharding				0,00
2122	open verharding				0,00
2123	open verharding				0,00
2124	open verharding				0,00
2125	open verharding				0,00
2126	open verharding				0,00
2127	open verharding				0,00
2128	open verharding				0,00
2129	open verharding				0,00
2130	open verharding				0,00
2131	open verharding				0,00
2132	open verharding				0,00
2133	open verharding				0,00
2134	open verharding				0,00
2135	open verharding				0,00
2136	open verharding				0,00
2137	open verharding				0,00
2138	open verharding				0,00
2139	open verharding				0,00
2140	open verharding				0,00
2141	open verharding				0,00
2142	open verharding				0,00
2143	open verharding				0,00
2144	open verharding				0,00
2145	open verharding				0,00
2146	open verharding				0,00
2147	open verharding				0,00
2148	open verharding				0,00
2149	open verharding				0,00
2150	open verharding				0,00
2151	open verharding				0,00
2152	open verharding				0,00
2153	open verharding				0,00
2154	open verharding				0,00
2155	open verharding				0,00
2156	open verharding				0,00
2157	open verharding				0,00
2158	open verharding				0,00
2159	open verharding				0,00
2160	open verharding				0,00
2161	open verharding				0,00
2162	open verharding				0,00
2163	open verharding				0,00
2164	open verharding				0,00
2165	open verharding				0,00
2166	open verharding				0,00
2167	open verharding				0,00
2168	open verharding				0,00
2169	open verharding				0,00
2170	open verharding				0,00
2171	open verharding				0,00
2172	open verharding				0,00
2173	open verharding				0,00
2174	open verharding				0,00
2175	open verharding				0,00
2176	open verharding				0,00
2177	open verharding				0,00
2178	open verharding				0,00
2179	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
2180	open verharding				0,00
2181	open verharding				0,00
2182	open verharding				0,00
2183	open verharding				0,00
2184	open verharding				0,00
2185	open verharding				0,00
2186	open verharding				0,00
2187	open verharding				0,00
2188	open verharding				0,00
2189	open verharding				0,00
2190	open verharding				0,00
2192	open verharding				0,00
2193	open verharding				0,00
2194	open verharding				0,00
2195	open verharding				0,00
2196	open verharding				0,00
2197	open verharding				0,00
2198	open verharding				0,00
2199	open verharding				0,00
2200	open verharding				0,00
2201	open verharding				0,00
2202	open verharding				0,00
2203	open verharding				0,00
2204	open verharding				0,00
2205	open verharding				0,00
2206	open verharding				0,00
2207	open verharding				0,00
2208	open verharding				0,00
2209	open verharding				0,00
2210	open verharding				0,00
2211	open verharding				0,00
2212	open verharding				0,00
2213	open verharding				0,00
2214	open verharding				0,00
2215	open verharding				0,00
2216	open verharding				0,00
2217	open verharding				0,00
2218	open verharding				0,00
2219	open verharding				0,00
2220	open verharding				0,00
2221	open verharding				0,00
2222	open verharding				0,00
2223	open verharding				0,00
2226	open verharding				0,00
2227	open verharding				0,00
2228	open verharding				0,00
2229	open verharding				0,00
2230	open verharding				0,00
2232	open verharding				0,00
2233	open verharding				0,00
2234	open verharding				0,00
2235	open verharding				0,00
2236	open verharding				0,00
2237	open verharding				0,00
2238	open verharding				0,00
2239	open verharding				0,00
2240	open verharding				0,00
2241	open verharding				0,00
2243	open verharding				0,00
2244	open verharding				0,00
2245	open verharding				0,00
2247	open verharding				0,00
2248	open verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
2250	open verharding				0,00
2251	open verharding				0,00
2252	open verharding				0,00
2253	open verharding				0,00
2255	open verharding				0,00
2256	open verharding				0,00
2257	open verharding				0,00
2259	open verharding				0,00
2262	open verharding				0,00
2263	open verharding				0,00
2264	open verharding				0,00
2265	open verharding				0,00
2268	open verharding				0,00
2269	open verharding				0,00
2270	open verharding				0,00
2271	open verharding				0,00
2273	open verharding				0,00
2273	open verharding				0,00
710	gesloten verharding				0,00
729	gesloten verharding				0,00
761	gesloten verharding				0,00
763	gesloten verharding				0,00
786	gesloten verharding				0,00
787	gesloten verharding				0,00
789	gesloten verharding				0,00
1606	gesloten verharding				0,00
1612	gesloten verharding				0,00
1635	gesloten verharding				0,00
1672	gesloten verharding				0,00
1699	gesloten verharding				0,00
1700	gesloten verharding				0,00
1713	gesloten verharding				0,00
1718	gesloten verharding				0,00
1720	gesloten verharding				0,00
1721	gesloten verharding				0,00
1733	gesloten verharding				0,00
1760	gesloten verharding				0,00
1769	gesloten verharding				0,00
1773	gesloten verharding				0,00
1805	gesloten verharding				0,00
1839	gesloten verharding				0,00
1846	gesloten verharding				0,00
1856	gesloten verharding				0,00
1888	gesloten verharding				0,00
1894	gesloten verharding				0,00
1895	gesloten verharding				0,00
1990	gesloten verharding				0,00
1998	gesloten verharding				0,00
1999	gesloten verharding				0,00
2045	gesloten verharding				0,00
2191	gesloten verharding				0,00
2224	gesloten verharding				0,00
2225	gesloten verharding				0,00
2231	gesloten verharding				0,00
2242	gesloten verharding				0,00
2246	gesloten verharding				0,00
2254	gesloten verharding				0,00
2258	gesloten verharding				0,00
2258	gesloten verharding				0,00
2260	gesloten verharding				0,00
2266	gesloten verharding				0,00
775	half verhard				0,00
2055	half verhard				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie	Bf
2249	half verhard				0,00
2267	half verhard				0,00
2272	half verhard				0,00
1579	waterloop				0,00
1580	waterloop				0,00
1581	waterloop				0,00
1582	waterloop				0,00
1585	waterloop				0,00
1586	waterloop				0,00
1587	waterloop				0,00
1593	waterloop				0,00
1594	waterloop				0,00
1600	waterloop				0,00
1601	waterloop				0,00
1602	waterloop				0,00
1603	waterloop				0,00
1598	watervlakte				0,00
711	erf				0,00
749	erf				0,00
754	erf				0,00
755	erf				0,00
762	erf				0,00
765	erf				0,00
808	erf				0,00
807	erf				0,00
LWPOLYLINE	nieuw water				0,00
LWPOLYLINE	nieuw verharding				0,00
LWPOLYLINE	nieuw verharding				0,00
LWPOLYLINE	nieuw verharding				0,00
LWPOLYLINE	_nieuw_verharding				0,00
LWPOLYLINE	_nieuw_verharding				0,00

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
1	1	9,61	5,55	Eigen waarde			
4	4	9,58	5,52	Eigen waarde			
5	5	8,39	5,52	Eigen waarde			
6	6	5,96	5,44	Eigen waarde			
7	7	8,84	5,52	Eigen waarde			
8	8	8,77	5,54	Eigen waarde			
9	9	5,74	5,53	Eigen waarde			
10	10	8,36	5,53	Eigen waarde			
11	11	8,17	5,51	Eigen waarde			
12	12	8,70	5,55	Eigen waarde			
13	13	7,72	5,53	Eigen waarde			
14	14	8,79	5,51	Eigen waarde			
15	15	7,59	5,49	Eigen waarde			
16	16	8,78	5,49	Eigen waarde			
17	17	8,71	5,54	Eigen waarde			
18	18	8,52	5,60	Eigen waarde			
19	19	8,54	5,59	Eigen waarde			
20	20	8,18	5,59	Eigen waarde			
21	21	8,22	5,58	Eigen waarde			
22	22	8,26	5,61	Eigen waarde			
23	23	9,28	5,57	Eigen waarde			
24	24	6,84	5,61	Eigen waarde			
25	25	7,28	5,32	Eigen waarde			
26	26	8,55	5,57	Eigen waarde			
27	27	9,34	5,87	Eigen waarde			
29	29	9,67	5,75	Eigen waarde			
30	30	8,80	5,75	Eigen waarde			
31	31	8,94	5,58	Eigen waarde			
32	32	9,67	5,58	Eigen waarde			
33	33	2,60	5,69	Eigen waarde			
34	34	8,34	5,65	Eigen waarde			
35	35	2,66	5,64	Eigen waarde			
37	37	7,18	5,62	Eigen waarde			
39	39	3,04	5,60	Eigen waarde			
40	40	9,48	5,69	Eigen waarde			
41	41	9,59	5,65	Eigen waarde			
42	42	9,66	5,64	Eigen waarde			
43	43	8,30	5,72	Eigen waarde			
44	44	9,68	5,62	Eigen waarde			
45	45	5,21	5,55	Eigen waarde			
46	46	8,39	5,60	Eigen waarde			
47	47	9,71	5,60	Eigen waarde			
48	48	9,70	5,55	Eigen waarde			
49	49	9,44	5,60	Eigen waarde			
50	50	5,22	5,72	Eigen waarde			
53	53	3,16	5,55	Eigen waarde			
54	54	9,72	5,55	Eigen waarde			
55	55	9,30	5,64	Eigen waarde			
56	56	9,14	5,55	Eigen waarde			
57	57	8,95	5,63	Eigen waarde			
58	58	9,18	5,61	Eigen waarde			
59	59	5,69	5,61	Eigen waarde			
60	60	5,76	5,60	Eigen waarde			
61	61	8,99	5,60	Eigen waarde			
62	62	8,46	5,62	Eigen waarde			
63	63	6,47	5,62	Eigen waarde			
64	64	9,96	5,53	Eigen waarde			
65	65	9,70	5,53	Eigen waarde			
66	66	8,80	5,52	Eigen waarde			
67	67	8,53	5,68	Eigen waarde			
68	68	9,72	5,68	Eigen waarde			
69	69	3,16	5,57	Eigen waarde			
70	70	8,32	5,57	Eigen waarde			

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
1	Wonen				1979	0		Scherp
4	Wonen				1979	0		Scherp
5	Wonen				1983	0		Scherp
6	Wonen				1978	0		Scherp
7	Wonen				1983	0		Scherp
8	Wonen				1983	0		Scherp
9	Wonen				1983	0		Scherp
10	Wonen				1983	0		Scherp
11	Wonen				1983	0		Scherp
12	Wonen				1983	0		Scherp
13	Wonen				1983	0		Scherp
14	Wonen				1983	0		Scherp
15	Wonen				1983	0		Scherp
16	Wonen				1983	0		Scherp
17	Wonen				1983	0		Scherp
18	Wonen				1991	0		Scherp
19	Wonen				1990	0		Scherp
20	Wonen				1990	0		Scherp
21	Wonen				1990	0		Scherp
22	Wonen				1990	0		Scherp
23	Wonen				1990	0		Scherp
24	Wonen				1990	0		Scherp
25	Wonen				1990	0		Scherp
26	Wonen				1990	0		Scherp
27	Wonen				1991	0		Scherp
29	Wonen				1988	0		Scherp
30	Wonen				1988	0		Scherp
31	Wonen				1989	0		Scherp
32	Wonen				1989	0		Scherp
33	Wonen				1988	0		Scherp
34	Wonen				1988	0		Scherp
35	Wonen				1989	0		Scherp
37	Wonen				1989	0		Scherp
39	Wonen				1989	0		Scherp
40	Wonen				1988	0		Scherp
41	Wonen				1988	0		Scherp
42	Wonen				1989	0		Scherp
43	Wonen				1989	0		Scherp
44	Wonen				1989	0		Scherp
45	Wonen				1989	0		Scherp
46	Wonen				1989	0		Scherp
47	Wonen				1989	0		Scherp
48	Wonen				1989	0		Scherp
49	Wonen				1989	0		Scherp
50	Wonen				1989	0		Scherp
53	Wonen				1989	0		Scherp
54	Wonen				1989	0		Scherp
55	Wonen				1990	0		Scherp
56	Wonen				1989	0		Scherp
57	Wonen				1979	0		Scherp
58	Wonen				1979	0		Scherp
59	Wonen				1979	0		Scherp
60	Wonen				1979	0		Scherp
61	Wonen				1979	0		Scherp
62	Wonen				1979	0		Scherp
63	Wonen				1979	0		Scherp
64	Wonen				1988	0		Scherp
65	Wonen				1988	0		Scherp
66	Wonen				1986	0		Scherp
67	Wonen				1988	0		Scherp
68	Wonen				1988	0		Scherp
69	Wonen				1979	0		Scherp
70	Wonen				1979	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
71	71	9,09	5,61	Eigen waarde			
72	72	5,78	5,61	Eigen waarde			
73	73	9,04	5,61	Eigen waarde			
74	74	8,51	5,64	Eigen waarde			
75	75	2,84	5,64	Eigen waarde			
76	76	5,70	5,65	Eigen waarde			
77	77	8,95	5,65	Eigen waarde			
78	78	5,22	5,65	Eigen waarde			
79	79	9,03	5,67	Eigen waarde			
80	80	7,45	5,64	Eigen waarde			
81	81	8,79	5,69	Eigen waarde			
82	82	9,19	5,62	Eigen waarde			
83	83	3,41	5,58	Eigen waarde			
84	84	5,98	5,62	Eigen waarde			
85	85	8,90	5,62	Eigen waarde			
86	86	9,24	5,58	Eigen waarde			
87	87	8,61	5,65	Eigen waarde			
88	88	6,66	5,61	Eigen waarde			
89	89	8,63	5,61	Eigen waarde			
90	90	8,36	5,59	Eigen waarde			
92	92	3,07	5,73	Eigen waarde			
93	93	8,31	5,66	Eigen waarde			
94	94	8,29	5,73	Eigen waarde			
95	95	8,30	5,68	Eigen waarde			
96	96	5,54	5,66	Eigen waarde			
98	98	8,34	5,69	Eigen waarde			
99	99	8,37	5,68	Eigen waarde			
101	101	8,98	5,65	Eigen waarde			
102	102	8,16	5,65	Eigen waarde			
103	103	5,64	5,56	Eigen waarde			
104	104	8,65	5,56	Eigen waarde			
105	105	8,63	5,59	Eigen waarde			
106	106	8,67	5,53	Eigen waarde			
107	107	7,56	5,53	Eigen waarde			
108	108	5,56	5,56	Eigen waarde			
109	109	4,90	5,53	Eigen waarde			
110	110	3,14	5,59	Eigen waarde			
120	120	3,22	5,52	Eigen waarde			
121	121	6,18	5,55	Eigen waarde			
122	122	10,87	5,55	Eigen waarde			
123	123	10,16	5,52	Eigen waarde			
124	124	10,70	5,56	Eigen waarde			
125	125	9,71	5,47	Eigen waarde			
126	126	5,52	5,55	Eigen waarde			
127	127	6,98	5,56	Eigen waarde			
129	129	9,54	5,59	Eigen waarde			
130	130	9,35	5,55	Eigen waarde			
131	131	8,69	5,54	Eigen waarde			
132	132	8,40	5,54	Eigen waarde			
133	133	3,15	5,50	Eigen waarde			
134	134	8,83	5,50	Eigen waarde			
135	135	10,40	5,47	Eigen waarde			
137	137	9,62	5,57	Eigen waarde			
138	138	3,42	5,51	Eigen waarde			
139	139	8,69	5,51	Eigen waarde			
140	140	5,59	5,51	Eigen waarde			
141	141	8,71	5,60	Eigen waarde			
143	143	9,57	5,57	Eigen waarde			
145	145	8,77	5,56	Eigen waarde			
146	146	8,80	5,56	Eigen waarde			
147	147	9,68	5,49	Eigen waarde			
148	148	8,15	5,50	Eigen waarde			
150	150	9,66	5,49	Eigen waarde			

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
71	Wonen				1979	0		Scherp
72	Wonen				1979	0		Scherp
73	Wonen				1979	0		Scherp
74	Wonen				1979	0		Scherp
75	Wonen				1979	0		Scherp
76	Wonen				1979	0		Scherp
77	Wonen				1979	0		Scherp
78	Wonen				1979	0		Scherp
79	Wonen				1990	0		Scherp
80	Wonen				1990	0		Scherp
81	Wonen				1989	0		Scherp
82	Wonen				1990	0		Scherp
83	Wonen				1989	0		Scherp
84	Wonen				1990	0		Scherp
85	Wonen				1990	0		Scherp
86	Wonen				1989	0		Scherp
87	Wonen				1990	0		Scherp
88	Wonen				1990	0		Scherp
89	Wonen				1990	0		Scherp
90	Wonen				1990	0		Scherp
92	Wonen				1989	0		Scherp
93	Wonen				1990	0		Scherp
94	Wonen				1989	0		Scherp
95	Wonen				1989	0		Scherp
96	Wonen				1990	0		Scherp
98	Wonen				1989	0		Scherp
99	Wonen				1989	0		Scherp
101	Wonen				1990	0		Scherp
102	Wonen				1990	0		Scherp
103	Wonen				1983	0		Scherp
104	Wonen				1983	0		Scherp
105	Wonen				1983	0		Scherp
106	Wonen				1983	0		Scherp
107	Wonen				1983	0		Scherp
108	Wonen				1983	0		Scherp
109	Wonen				1983	0		Scherp
110	Wonen				1983	0		Scherp
120	Wonen				1979	0		Scherp
121	Wonen				1979	0		Scherp
122	Wonen				1979	0		Scherp
123	Wonen				1979	0		Scherp
124	Wonen				1980	0		Scherp
125	Wonen				1980	0		Scherp
126	Wonen				1979	0		Scherp
127	Wonen				1980	0		Scherp
129	Wonen				1980	0		Scherp
130	Wonen				1980	0		Scherp
131	Wonen				1983	0		Scherp
132	Wonen				1983	0		Scherp
133	Wonen				1983	0		Scherp
134	Wonen				1983	0		Scherp
135	Wonen				1980	0		Scherp
137	Wonen				1980	0		Scherp
138	Wonen				1983	0		Scherp
139	Wonen				1983	0		Scherp
140	Wonen				1983	0		Scherp
141	Wonen				1983	0		Scherp
143	Wonen				1980	0		Scherp
145	Wonen				1983	0		Scherp
146	Wonen				1983	0		Scherp
147	Wonen				1980	0		Scherp
148	Wonen				1983	0		Scherp
150	Wonen				1980	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
71	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
151	151	8,78	5,50	Eigen waarde			
154	154	5,52	5,50	Eigen waarde			
155	155	8,70	5,50	Eigen waarde			
156	156	9,72	5,43	Eigen waarde			
159	159	8,71	5,50	Eigen waarde			
160	160	5,12	5,50	Eigen waarde			
161	161	9,73	5,41	Eigen waarde			
162	162	6,07	5,41	Eigen waarde			
164	164	9,77	5,38	Eigen waarde			
165	165	8,74	5,51	Eigen waarde			
168	168	9,76	5,41	Eigen waarde			
169	169	6,18	5,41	Eigen waarde			
171	171	2,88	5,51	Eigen waarde			
172	172	8,74	5,51	Eigen waarde			
173	173	10,13	5,47	Eigen waarde			
175	175	8,54	5,51	Eigen waarde			
176	176	8,74	5,51	Eigen waarde			
179	179	5,65	5,47	Eigen waarde			
180	180	10,37	5,29	Eigen waarde			
182	182	6,14	5,47	Eigen waarde			
183	183	9,51	5,50	Eigen waarde			
184	184	5,87	5,29	Eigen waarde			
185	185	7,16	5,29	Eigen waarde			
187	187	9,58	5,55	Eigen waarde			
188	188	6,14	5,55	Eigen waarde			
189	189	8,79	5,29	Eigen waarde			
192	192	6,35	5,57	Eigen waarde			
193	193	9,70	5,57	Eigen waarde			
195	195	9,72	5,42	Eigen waarde			
196	196	6,11	5,55	Eigen waarde			
197	197	9,63	5,55	Eigen waarde			
198	198	9,64	5,54	Eigen waarde			
199	199	9,56	5,65	Eigen waarde			
200	200	6,02	5,65	Eigen waarde			
201	201	9,61	5,65	Eigen waarde			
202	202	5,75	5,65	Eigen waarde			
205	205	9,43	5,68	Eigen waarde			
209	209	6,31	5,68	Eigen waarde			
210	210	9,68	5,68	Eigen waarde			
211	211	9,89	5,66	Eigen waarde			
214	214	9,56	5,70	Eigen waarde			
216	216	9,57	5,61	Eigen waarde			
217	217	6,13	5,35	Eigen waarde			
218	218	9,87	5,35	Eigen waarde			
221	221	3,27	5,65	Eigen waarde			
222	222	9,79	5,65	Eigen waarde			
223	223	5,98	5,51	Eigen waarde			
224	224	9,68	5,51	Eigen waarde			
225	225	9,60	5,57	Eigen waarde			
226	226	9,64	5,55	Eigen waarde			
227	227	9,68	5,61	Eigen waarde			
228	228	9,61	5,67	Eigen waarde			
229	229	9,77	5,60	Eigen waarde			
231	231	9,68	5,53	Eigen waarde			
232	232	9,65	5,50	Eigen waarde			
233	233	9,67	5,44	Eigen waarde			
234	234	9,68	5,49	Eigen waarde			
235	235	9,70	5,49	Eigen waarde			
236	236	9,51	5,49	Eigen waarde			
237	237	3,03	5,53	Eigen waarde			
238	238	9,84	5,42	Eigen waarde			
248	248	10,13	5,42	Eigen waarde			
249	249	9,64	5,42	Eigen waarde			

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
151	Wonen				1983	0		Scherp
154	Wonen				1983	0		Scherp
155	Wonen				1983	0		Scherp
156	Wonen				1980	0		Scherp
159	Wonen				1983	0		Scherp
160	Wonen				1983	0		Scherp
161	Wonen				1980	0		Scherp
162	Wonen				1980	0		Scherp
164	Wonen				1980	0		Scherp
165	Wonen				1983	0		Scherp
168	Wonen				1980	0		Scherp
169	Wonen				1980	0		Scherp
171	Wonen				1983	0		Scherp
172	Wonen				1983	0		Scherp
173	Wonen				1980	0		Scherp
175	Wonen				1983	0		Scherp
176	Wonen				1983	0		Scherp
179	Wonen				1980	0		Scherp
180	Wonen				1980	0		Scherp
182	Wonen				1980	0		Scherp
183	Wonen				1981	0		Scherp
184	Wonen				1980	0		Scherp
185	Wonen				1980	0		Scherp
187	Wonen				1981	0		Scherp
188	Wonen				1981	0		Scherp
189	Wonen				1980	0		Scherp
192	Wonen				1980	0		Scherp
193	Wonen				1980	0		Scherp
195	Wonen				1979	0		Scherp
196	Wonen				1979	0		Scherp
197	Wonen				1979	0		Scherp
198	Wonen				1979	0		Scherp
199	Wonen				1980	0		Scherp
200	Wonen				1980	0		Scherp
201	Wonen				1980	0		Scherp
202	Wonen				1980	0		Scherp
205	Wonen				1980	0		Scherp
209	Wonen				1980	0		Scherp
210	Wonen				1980	0		Scherp
211	Wonen				1979	0		Scherp
214	Wonen				1979	0		Scherp
216	Wonen				1979	0		Scherp
217	Wonen				1979	0		Scherp
218	Wonen				1979	0		Scherp
221	Wonen				1980	0		Scherp
222	Wonen				1980	0		Scherp
223	Wonen				1979	0		Scherp
224	Wonen				1979	0		Scherp
225	Wonen				1979	0		Scherp
226	Wonen				1979	0		Scherp
227	Wonen				1980	0		Scherp
228	Wonen				1980	0		Scherp
229	Wonen				1980	0		Scherp
231	Wonen				1978	0		Scherp
232	Wonen				1978	0		Scherp
233	Wonen				1978	0		Scherp
234	Wonen				1978	0		Scherp
235	Wonen				1979	0		Scherp
236	Wonen				1979	0		Scherp
237	Wonen				1978	0		Scherp
238	Wonen				1980	0		Scherp
248	Wonen				1979	0		Scherp
249	Wonen				1979	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
151	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
250	250	11,00	5,45	Eigen waarde			
251	251	10,07	5,51	Eigen waarde			
252	252	6,00	5,52	Eigen waarde			
253	253	10,09	5,52	Eigen waarde			
254	254	10,13	5,42	Eigen waarde			
255	255	6,14	5,42	Eigen waarde			
257	257	9,58	5,44	Eigen waarde			
258	258	7,82	5,58	Eigen waarde			
259	259	9,58	5,44	Eigen waarde			
260	260	8,96	5,34	Eigen waarde			
261	261	9,65	5,46	Eigen waarde			
262	262	8,55	5,34	Eigen waarde			
263	263	6,06	5,46	Eigen waarde			
264	264	6,35	5,32	Eigen waarde			
265	265	9,68	5,46	Eigen waarde			
266	266	9,81	5,32	Eigen waarde			
267	267	9,53	5,38	Eigen waarde			
268	268	6,89	5,53	Eigen waarde			
269	269	9,29	5,42	Eigen waarde			
270	270	5,53	5,42	Eigen waarde			
271	271	9,65	5,46	Eigen waarde			
272	272	9,18	5,46	Eigen waarde			
273	273	9,65	5,46	Eigen waarde			
274	274	5,54	5,42	Eigen waarde			
275	275	9,51	5,51	Eigen waarde			
276	276	5,57	5,46	Eigen waarde			
277	277	6,91	5,55	Eigen waarde			
279	279	5,70	5,38	Eigen waarde			
280	280	10,10	5,38	Eigen waarde			
281	281	5,42	5,45	Eigen waarde			
282	282	9,27	5,45	Eigen waarde			
283	283	9,27	5,42	Eigen waarde			
284	284	5,42	5,42	Eigen waarde			
285	285	9,52	5,43	Eigen waarde			
287	287	10,22	5,35	Eigen waarde			
288	288	9,76	5,35	Eigen waarde			
289	289	9,56	5,47	Eigen waarde			
290	290	10,15	5,48	Eigen waarde			
291	291	9,39	5,40	Eigen waarde			
292	292	5,67	5,40	Eigen waarde			
293	293	8,87	5,38	Eigen waarde			
295	295	8,86	5,37	Eigen waarde			
296	296	5,44	5,37	Eigen waarde			
297	297	8,28	5,38	Eigen waarde			
298	298	8,78	5,38	Eigen waarde			
299	299	9,34	5,51	Eigen waarde			
300	300	9,78	5,38	Eigen waarde			
301	301	5,22	5,51	Eigen waarde			
302	302	5,61	5,36	Eigen waarde			
304	304	9,52	5,36	Eigen waarde			
305	305	8,70	5,55	Eigen waarde			
306	306	5,57	5,36	Eigen waarde			
309	309	10,07	5,45	Eigen waarde			
310	310	8,15	5,33	Eigen waarde			
311	311	8,81	5,33	Eigen waarde			
316	316	5,63	5,58	Eigen waarde			
317	317	5,60	5,58	Eigen waarde			
318	318	9,24	5,58	Eigen waarde			
319	319	9,24	5,58	Eigen waarde			
320	320	5,88	5,47	Eigen waarde			
321	321	10,06	5,47	Eigen waarde			
322	322	8,60	5,46	Eigen waarde			
323	323	8,38	5,55	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
250	Wonen				1979	0		Scherp
251	Wonen				1979	0		Scherp
252	Wonen				1979	0		Scherp
253	Wonen				1979	0		Scherp
254	Wonen				1980	0		Scherp
255	Wonen				1980	0		Scherp
257	Wonen				1978	0		Scherp
258	Wonen				1990	0		Scherp
259	Wonen				1978	0		Scherp
260	Wonen				1983	0		Scherp
261	Wonen				1978	0		Scherp
262	Wonen				1983	0		Scherp
263	Wonen				1978	0		Scherp
264	Wonen				1978	0		Scherp
265	Wonen				1978	0		Scherp
266	Wonen				1978	0		Scherp
267	Wonen				1979	0		Scherp
268	Wonen				1979	0		Scherp
269	Wonen				1979	0		Scherp
270	Wonen				1979	0		Scherp
271	Wonen				1979	0		Scherp
272	Wonen				1979	0		Scherp
273	Wonen				1979	0		Scherp
274	Wonen				1979	0		Scherp
275	Wonen				1979	0		Scherp
276	Wonen				1979	0		Scherp
277	Wonen				1991	0		Scherp
279	Wonen				1979	0		Scherp
280	Wonen				1979	0		Scherp
281	Wonen				1979	0		Scherp
282	Wonen				1979	0		Scherp
283	Wonen				1979	0		Scherp
284	Wonen				1979	0		Scherp
285	Wonen				1979	0		Scherp
287	Wonen				1979	0		Scherp
288	Wonen				1979	0		Scherp
289	Wonen				1979	0		Scherp
290	Wonen				1979	0		Scherp
291	Wonen				1980	0		Scherp
292	Wonen				1980	0		Scherp
293	Wonen				1980	0		Scherp
295	Wonen				1979	0		Scherp
296	Wonen				1979	0		Scherp
297	Wonen				1980	0		Scherp
298	Wonen				1980	0		Scherp
299	Wonen				1979	0		Scherp
300	Wonen				1980	0		Scherp
301	Wonen				1979	0		Scherp
302	Wonen				1980	0		Scherp
304	Wonen				1980	0		Scherp
305	Wonen				1979	0		Scherp
306	Wonen				1980	0		Scherp
309	Wonen				1979	0		Scherp
310	Wonen				1980	0		Scherp
311	Wonen				1980	0		Scherp
316	Wonen				1978	0		Scherp
317	Wonen				1978	0		Scherp
318	Wonen				1978	0		Scherp
319	Wonen				1978	0		Scherp
320	Wonen				1979	0		Scherp
321	Wonen				1979	0		Scherp
322	Wonen				1979	0		Scherp
323	Wonen				1992	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
250	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
321	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
324	324	8,25	5,47	Eigen waarde			
325	325	7,71	5,55	Eigen waarde			
326	326	8,22	5,47	Eigen waarde			
331	331	5,83	5,43	Eigen waarde			
333	333	5,65	5,51	Eigen waarde			
335	335	9,20	5,21	Eigen waarde			
336	336	9,78	5,35	Eigen waarde			
338	338	6,18	5,21	Eigen waarde			
345	345	10,28	6,31	Eigen waarde			
346	346	5,55	6,31	Eigen waarde			
347	347	10,63	6,31	Eigen waarde			
349	349	5,90	6,14	Eigen waarde			
350	350	5,68	6,31	Eigen waarde			
351	351	10,31	6,30	Eigen waarde			
352	352	5,73	6,30	Eigen waarde			
354	354	5,71	6,27	Eigen waarde			
355	355	5,74	6,26	Eigen waarde			
357	357	5,73	6,27	Eigen waarde			
359	359	5,77	6,28	Eigen waarde			
361	361	5,72	6,28	Eigen waarde			
362	362	10,56	6,31	Eigen waarde			
363	363	5,66	6,31	Eigen waarde			
366	366	5,74	6,26	Eigen waarde			
367	367	10,43	6,34	Eigen waarde			
368	368	5,93	6,34	Eigen waarde			
369	369	5,75	6,26	Eigen waarde			
371	371	10,54	6,35	Eigen waarde			
372	372	5,49	6,35	Eigen waarde			
373	373	5,73	6,27	Eigen waarde			
374	374	5,74	6,27	Eigen waarde			
375	375	5,73	6,27	Eigen waarde			
376	376	5,92	6,12	Eigen waarde			
377	377	5,89	6,11	Eigen waarde			
387	387	9,46	6,01	Eigen waarde			
391	391	5,54	6,01	Eigen waarde			
394	394	9,38	6,07	Eigen waarde			
396	396	9,33	6,11	Eigen waarde			
404	404	7,68	5,87	Eigen waarde			
405	405	8,77	6,04	Eigen waarde			
408	408	8,06	6,05	Eigen waarde			
409	409	5,34	6,05	Eigen waarde			
411	411	6,35	6,08	Eigen waarde			
412	412	9,46	6,08	Eigen waarde			
414	414	6,34	6,05	Eigen waarde			
415	415	9,52	6,05	Eigen waarde			
417	417	5,50	6,05	Eigen waarde			
419	419	5,64	6,01	Eigen waarde			
420	420	8,95	6,01	Eigen waarde			
421	421	9,51	6,01	Eigen waarde			
422	422	8,10	6,03	Eigen waarde			
423	423	5,30	6,03	Eigen waarde			
427	427	9,26	6,02	Eigen waarde			
428	428	9,51	6,02	Eigen waarde			
429	429	9,49	6,01	Eigen waarde			
430	430	9,21	6,01	Eigen waarde			
431	431	5,61	6,01	Eigen waarde			
432	432	4,91	5,96	Eigen waarde			
435	435	10,03	6,05	Eigen waarde			
436	436	7,12	6,07	Eigen waarde			
437	437	9,17	6,05	Eigen waarde			
438	438	7,06	6,09	Eigen waarde			
439	439	7,18	5,99	Eigen waarde			
440	440	9,10	6,16	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
324	Wonen				1991	0		Scherp
325	Wonen				1992	0		Scherp
326	Wonen				1992	0		Scherp
331	Wonen				1979	0		Scherp
333	Wonen				1979	0		Scherp
335	Wonen				1980	0		Scherp
336	Wonen				1980	0		Scherp
338	Wonen				1980	0		Scherp
345	Wonen				2000	0		Scherp
346	Wonen				2000	0		Scherp
347	Wonen				2000	0		Scherp
349	Wonen				1998	0		Scherp
350	Wonen				2000	0		Scherp
351	Wonen				2000	0		Scherp
352	Wonen				2000	0		Scherp
354	Wonen				1998	0		Scherp
355	Wonen				1998	0		Scherp
357	Wonen				1998	0		Scherp
359	Wonen				1998	0		Scherp
361	Wonen				1998	0		Scherp
362	Wonen				2000	0		Scherp
363	Wonen				2000	0		Scherp
366	Wonen				1998	0		Scherp
367	Wonen				2000	0		Scherp
368	Wonen				2000	0		Scherp
369	Wonen				1998	0		Scherp
371	Wonen				2000	0		Scherp
372	Wonen				2000	0		Scherp
373	Wonen				1998	0		Scherp
374	Wonen				1998	0		Scherp
375	Wonen				1998	0		Scherp
376	Wonen				1998	0		Scherp
377	Wonen				1998	0		Scherp
387	Wonen				1997	0		Scherp
391	Wonen				1997	0		Scherp
394	Wonen				1992	0		Scherp
396	Wonen				1992	0		Scherp
404	Wonen				2003	0		Scherp
405	Wonen				2003	0		Scherp
408	Wonen				1972	0		Scherp
409	Wonen				1972	0		Scherp
411	Wonen				1971	0		Scherp
412	Wonen				1971	0		Scherp
414	Wonen				1971	0		Scherp
415	Wonen				1971	0		Scherp
417	Wonen				1971	0		Scherp
419	Wonen				1972	0		Scherp
420	Wonen				1972	0		Scherp
421	Wonen				1972	0		Scherp
422	Wonen				1972	0		Scherp
423	Wonen				1972	0		Scherp
427	Wonen				1993	0		Scherp
428	Wonen				1993	0		Scherp
429	Wonen				1993	0		Scherp
430	Wonen				1993	0		Scherp
431	Wonen				1993	0		Scherp
432	Wonen				2024	0		Scherp
435	Wonen				1994	0		Scherp
436	Wonen				1992	0		Scherp
437	Wonen				1994	0		Scherp
438	Wonen				1992	0		Scherp
439	Wonen				1992	0		Scherp
440	Wonen				1994	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
324	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
441	441	8,99	6,16	Eigen waarde			
442	442	7,48	6,01	Eigen waarde			
443	443	9,58	6,06	Eigen waarde			
444	444	9,96	6,06	Eigen waarde			
445	445	9,48	6,01	Eigen waarde			
446	446	8,02	6,06	Eigen waarde			
447	447	8,12	6,04	Eigen waarde			
448	448	5,16	6,04	Eigen waarde			
451	451	10,23	6,41	Eigen waarde			
452	452	10,33	6,43	Eigen waarde			
453	453	10,54	6,41	Eigen waarde			
454	454	10,38	6,41	Eigen waarde			
455	455	10,24	6,39	Eigen waarde			
456	456	10,37	6,34	Eigen waarde			
457	457	5,65	6,41	Eigen waarde			
458	458	6,05	6,43	Eigen waarde			
459	459	5,60	6,41	Eigen waarde			
460	460	5,18	6,41	Eigen waarde			
461	461	6,00	6,39	Eigen waarde			
462	462	8,80	6,35	Eigen waarde			
464	464	8,80	6,35	Eigen waarde			
465	465	5,14	6,35	Eigen waarde			
466	466	8,96	6,24	Eigen waarde			
467	467	0,04	6,24	Eigen waarde			
470	470	10,39	6,29	Eigen waarde			
471	471	9,15	6,35	Eigen waarde			
472	472	8,90	6,53	Eigen waarde			
473	473	9,14	6,53	Eigen waarde			
474	474	9,38	6,42	Eigen waarde			
475	475	6,32	6,42	Eigen waarde			
476	476	5,81	6,53	Eigen waarde			
477	477	5,46	6,53	Eigen waarde			
478	478	5,89	6,42	Eigen waarde			
479	479	5,75	6,53	Eigen waarde			
480	480	9,81	6,53	Eigen waarde			
482	482	10,21	6,53	Eigen waarde			
483	483	6,38	6,51	Eigen waarde			
484	484	5,74	6,53	Eigen waarde			
485	485	5,71	6,55	Eigen waarde			
486	486	9,79	6,55	Eigen waarde			
487	487	9,54	6,51	Eigen waarde			
488	488	3,09	6,54	Eigen waarde			
489	489	9,19	6,54	Eigen waarde			
491	491	10,86	6,52	Eigen waarde			
492	492	9,56	6,52	Eigen waarde			
494	494	9,12	6,52	Eigen waarde			
495	495	5,92	6,52	Eigen waarde			
496	496	9,24	6,42	Eigen waarde			
497	497	10,02	6,61	Eigen waarde			
498	498	8,17	6,57	Eigen waarde			
499	499	5,81	6,57	Eigen waarde			
500	500	5,66	6,61	Eigen waarde			
501	501	9,20	6,64	Eigen waarde			
502	502	8,89	6,56	Eigen waarde			
503	503	5,39	6,64	Eigen waarde			
506	506	10,20	6,55	Eigen waarde			
507	507	5,96	6,55	Eigen waarde			
513	513	9,28	6,55	Eigen waarde			
514	514	8,42	6,55	Eigen waarde			
515	515	9,28	6,55	Eigen waarde			
516	516	5,97	6,55	Eigen waarde			
517	517	8,67	6,59	Eigen waarde			
518	518	9,06	6,22	Eigen waarde			

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
441	Wonen				1994	0		Scherp
442	Wonen				1989	0		Scherp
443	Wonen				1994	0		Scherp
444	Wonen				1994	0		Scherp
445	Wonen				1993	0		Scherp
446	Wonen				1972	0		Scherp
447	Wonen				1972	0		Scherp
448	Wonen				1972	0		Scherp
451	Wonen				2000	0		Scherp
452	Wonen				2000	0		Scherp
453	Wonen				2000	0		Scherp
454	Wonen				2000	0		Scherp
455	Wonen				2000	0		Scherp
456	Wonen				2000	0		Scherp
457	Wonen				2000	0		Scherp
458	Wonen				2000	0		Scherp
459	Wonen				2000	0		Scherp
460	Wonen				2000	0		Scherp
461	Wonen				2000	0		Scherp
462	Wonen				1997	0		Scherp
464	Wonen				1997	0		Scherp
465	Wonen				1997	0		Scherp
466	Wonen				1998	0		Scherp
467	Wonen				1998	0		Scherp
470	Wonen				2000	0		Scherp
471	Wonen				1997	0		Scherp
472	Wonen				1999	0		Scherp
473	Wonen				1999	0		Scherp
474	Wonen				1999	0		Scherp
475	Wonen				1999	0		Scherp
476	Wonen				1999	0		Scherp
477	Wonen				1999	0		Scherp
478	Wonen				1999	0		Scherp
479	Wonen				1999	0		Scherp
480	Wonen				1999	0		Scherp
482	Wonen				1999	0		Scherp
483	Wonen				1997	0		Scherp
484	Wonen				1999	0		Scherp
485	Wonen				1999	0		Scherp
486	Wonen				1999	0		Scherp
487	Wonen				1997	0		Scherp
488	Wonen				1998	0		Scherp
489	Wonen				1998	0		Scherp
491	Wonen				1999	0		Scherp
492	Wonen				1997	0		Scherp
494	Wonen				1997	0		Scherp
495	Wonen				1999	0		Scherp
496	Wonen				1999	0		Scherp
497	Wonen				1999	0		Scherp
498	Wonen				1998	0		Scherp
499	Wonen				1998	0		Scherp
500	Wonen				1999	0		Scherp
501	Wonen				1998	0		Scherp
502	Wonen				1998	0		Scherp
503	Wonen				1998	0		Scherp
506	Wonen				1998	0		Scherp
507	Wonen				1998	0		Scherp
513	Wonen				1996	0		Scherp
514	Wonen				1996	0		Scherp
515	Wonen				1996	0		Scherp
516	Wonen				1996	0		Scherp
517	Wonen				1995	0		Scherp
518	Wonen				1997	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
441	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
513	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
519	519	4,89	6,22	Eigen waarde			
520	520	5,70	6,22	Eigen waarde			
521	521	8,02	6,22	Eigen waarde			
523	523	8,91	6,22	Eigen waarde			
524	524	5,78	6,25	Eigen waarde			
525	525	8,89	6,09	Eigen waarde			
526	526	5,75	6,27	Eigen waarde			
527	527	5,74	6,27	Eigen waarde			
528	528	8,88	6,07	Eigen waarde			
529	529	5,72	6,27	Eigen waarde			
530	530	6,04	6,06	Eigen waarde			
533	533	9,41	6,06	Eigen waarde			
534	534	6,06	6,02	Eigen waarde			
535	535	9,43	6,02	Eigen waarde			
537	537	6,03	6,02	Eigen waarde			
539	539	5,53	6,06	Eigen waarde			
541	541	8,00	6,26	Eigen waarde			
542	542	8,36	6,34	Eigen waarde			
547	547	8,71	6,41	Eigen waarde			
548	548	8,41	6,66	Eigen waarde			
549	549	8,34	6,66	Eigen waarde			
550	550	8,34	6,66	Eigen waarde			
552	552	8,37	6,66	Eigen waarde			
553	553	8,37	6,66	Eigen waarde			
554	554	8,38	6,66	Eigen waarde			
555	555	8,38	6,66	Eigen waarde			
557	557	8,27	6,66	Eigen waarde			
559	559	8,27	6,66	Eigen waarde			
560	560	8,28	6,56	Eigen waarde			
561	561	8,28	6,56	Eigen waarde			
565	565	9,51	5,95	Eigen waarde			
567	567	6,14	5,95	Eigen waarde			
568	568	5,85	6,01	Eigen waarde			
569	569	9,48	5,99	Eigen waarde			
570	570	9,42	6,01	Eigen waarde			
571	571	9,46	5,98	Eigen waarde			
573	573	9,44	5,98	Eigen waarde			
575	575	6,22	6,02	Eigen waarde			
576	576	9,42	6,02	Eigen waarde			
577	577	8,96	5,98	Eigen waarde			
579	579	9,42	5,97	Eigen waarde			
581	581	5,93	6,02	Eigen waarde			
582	582	9,39	5,97	Eigen waarde			
583	583	9,41	5,97	Eigen waarde			
584	584	9,38	6,02	Eigen waarde			
585	585	9,40	5,97	Eigen waarde			
586	586	9,41	6,02	Eigen waarde			
587	587	9,34	5,93	Eigen waarde			
588	588	5,24	6,02	Eigen waarde			
589	589	5,67	5,93	Eigen waarde			
590	590	9,45	5,95	Eigen waarde			
591	591	8,95	6,04	Eigen waarde			
593	593	9,18	6,57	Eigen waarde			
594	594	8,49	6,51	Eigen waarde			
596	596	5,57	6,57	Eigen waarde			
597	597	5,73	6,58	Eigen waarde			
598	598	8,61	6,58	Eigen waarde			
599	599	9,24	6,51	Eigen waarde			
601	601	4,00	6,51	Eigen waarde			
602	602	9,14	6,57	Eigen waarde			
603	603	8,32	6,66	Eigen waarde			
604	604	5,32	6,57	Eigen waarde			
605	605	9,19	6,56	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
519	Wonen				1997	0		Scherp
520	Wonen				1998	0		Scherp
521	Wonen				1997	0		Scherp
523	Wonen				1998	0		Scherp
524	Wonen				1998	0		Scherp
525	Wonen				1997	0		Scherp
526	Wonen				1998	0		Scherp
527	Wonen				1998	0		Scherp
528	Wonen				1997	0		Scherp
529	Wonen				1998	0		Scherp
530	Wonen				1997	0		Scherp
533	Wonen				1997	0		Scherp
534	Wonen				1997	0		Scherp
535	Wonen				1997	0		Scherp
537	Wonen				1997	0		Scherp
539	Wonen				1997	0		Scherp
541	Wonen				1997	0		Scherp
542	Wonen				1997	0		Scherp
547	Wonen				1996	0		Scherp
548	Wonen				1994	0		Scherp
549	Wonen				1994	0		Scherp
550	Wonen				1994	0		Scherp
552	Wonen				1994	0		Scherp
553	Wonen				1994	0		Scherp
554	Wonen				1994	0		Scherp
555	Wonen				1994	0		Scherp
557	Wonen				1994	0		Scherp
559	Wonen				1994	0		Scherp
560	Wonen				1994	0		Scherp
561	Wonen				1994	0		Scherp
565	Wonen				1997	0		Scherp
567	Wonen				1997	0		Scherp
568	Wonen				1997	0		Scherp
569	Wonen				1993	0		Scherp
570	Wonen				1997	0		Scherp
571	Wonen				1993	0		Scherp
573	Wonen				1993	0		Scherp
575	Wonen				1997	0		Scherp
576	Wonen				1997	0		Scherp
577	Wonen				1993	0		Scherp
579	Wonen				1992	0		Scherp
581	Wonen				1997	0		Scherp
582	Wonen				1992	0		Scherp
583	Wonen				1992	0		Scherp
584	Wonen				1997	0		Scherp
585	Wonen				1992	0		Scherp
586	Wonen				1997	0		Scherp
587	Wonen				1993	0		Scherp
588	Wonen				1997	0		Scherp
589	Wonen				1993	0		Scherp
590	Wonen				1993	0		Scherp
591	Wonen				1995	0		Scherp
593	Wonen				1977	0		Scherp
594	Wonen				1994	0		Scherp
596	Wonen				1977	0		Scherp
597	Wonen				1977	0		Scherp
598	Wonen				1977	0		Scherp
599	Wonen				1994	0		Scherp
601	Wonen				1994	0		Scherp
602	Wonen				1977	0		Scherp
603	Wonen				1994	0		Scherp
604	Wonen				1977	0		Scherp
605	Wonen				1977	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
519	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
577	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
606	606	8,32	6,66	Eigen waarde			
607	607	8,98	6,58	Eigen waarde			
608	608	5,59	6,56	Eigen waarde			
609	609	8,28	6,67	Eigen waarde			
610	610	8,96	6,58	Eigen waarde			
611	611	8,98	6,58	Eigen waarde			
612	612	8,28	6,67	Eigen waarde			
613	613	8,96	6,58	Eigen waarde			
614	614	2,37	6,58	Eigen waarde			
615	615	8,41	6,66	Eigen waarde			
616	616	5,86	6,57	Eigen waarde			
617	617	9,04	6,57	Eigen waarde			
618	618	5,28	6,58	Eigen waarde			
619	619	5,68	6,58	Eigen waarde			
620	620	8,77	6,58	Eigen waarde			
621	621	5,30	6,57	Eigen waarde			
622	622	5,61	6,59	Eigen waarde			
623	623	8,95	6,59	Eigen waarde			
625	625	5,90	6,59	Eigen waarde			
627	627	9,28	6,04	Eigen waarde			
628	628	9,05	6,04	Eigen waarde			
629	629	9,20	6,04	Eigen waarde			
630	630	8,92	6,25	Eigen waarde			
631	631	5,52	6,04	Eigen waarde			
632	632	8,99	6,24	Eigen waarde			
633	633	5,30	6,04	Eigen waarde			
634	634	8,97	6,22	Eigen waarde			
635	635	9,00	6,20	Eigen waarde			
636	636	7,62	6,25	Eigen waarde			
637	637	9,01	6,21	Eigen waarde			
638	638	8,23	6,24	Eigen waarde			
639	639	4,89	6,22	Eigen waarde			
640	640	8,89	6,25	Eigen waarde			
641	641	8,93	6,22	Eigen waarde			
642	642	5,06	6,21	Eigen waarde			
643	643	9,01	6,20	Eigen waarde			
644	644	5,31	6,22	Eigen waarde			
645	645	7,52	6,25	Eigen waarde			
648	648	4,85	6,20	Eigen waarde			
649	649	9,21	6,03	Eigen waarde			
650	650	8,26	6,03	Eigen waarde			
660	660	9,19	6,03	Eigen waarde			
662	662	9,41	6,56	Eigen waarde			
663	663	5,65	6,58	Eigen waarde			
664	664	3,00	6,56	Eigen waarde			
665	665	8,78	6,58	Eigen waarde			
669	669	8,38	6,58	Eigen waarde			
670	670	8,55	6,53	Eigen waarde			
671	671	8,68	6,53	Eigen waarde			
675	675	8,64	6,40	Eigen waarde			
676	676	9,48	6,54	Eigen waarde			
677	677	5,51	6,40	Eigen waarde			
678	678	3,21	6,54	Eigen waarde			
679	679	5,89	6,54	Eigen waarde			
681	681	5,27	6,58	Eigen waarde			
682	682	8,81	6,58	Eigen waarde			
683	683	6,39	6,58	Eigen waarde			
684	684	8,24	6,61	Eigen waarde			
685	685	8,80	6,61	Eigen waarde			
687	687	8,70	6,58	Eigen waarde			
688	688	8,19	6,58	Eigen waarde			
689	689	8,59	6,58	Eigen waarde			
690	690	8,21	6,58	Eigen waarde			

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
606	Wonen				1994	0		Scherp
607	Wonen				1983	0		Scherp
608	Wonen				1977	0		Scherp
609	Wonen				1994	0		Scherp
610	Wonen				1983	0		Scherp
611	Wonen				1983	0		Scherp
612	Wonen				1994	0		Scherp
613	Wonen				1983	0		Scherp
614	Wonen				1984	0		Scherp
615	Wonen				1994	0		Scherp
616	Wonen				1983	0		Scherp
617	Wonen				1983	0		Scherp
618	Wonen				1983	0		Scherp
619	Wonen				1983	0		Scherp
620	Wonen				1983	0		Scherp
621	Wonen				1983	0		Scherp
622	Wonen				1983	0		Scherp
623	Wonen				1983	0		Scherp
625	Wonen				1983	0		Scherp
627	Wonen				1995	0		Scherp
628	Wonen				1995	0		Scherp
629	Wonen				1995	0		Scherp
630	Wonen				1994	0		Scherp
631	Wonen				1995	0		Scherp
632	Wonen				1994	0		Scherp
633	Wonen				1995	0		Scherp
634	Wonen				1994	0		Scherp
635	Wonen				1994	0		Scherp
636	Wonen				1994	0		Scherp
637	Wonen				1994	0		Scherp
638	Wonen				1994	0		Scherp
639	Wonen				1994	0		Scherp
640	Wonen				1994	0		Scherp
641	Wonen				1994	0		Scherp
642	Wonen				1994	0		Scherp
643	Wonen				1994	0		Scherp
644	Wonen				1994	0		Scherp
645	Wonen				1994	0		Scherp
648	Wonen				1994	0		Scherp
649	Wonen				1994	0		Scherp
650	Wonen				1994	0		Scherp
660	Wonen				1994	0		Scherp
662	Wonen				1977	0		Scherp
663	Wonen				1977	0		Scherp
664	Wonen				1977	0		Scherp
665	Wonen				1977	0		Scherp
669	Wonen				1977	0		Scherp
670	Wonen				1977	0		Scherp
671	Wonen				1977	0		Scherp
675	Wonen				1983	0		Scherp
676	Wonen				1977	0		Scherp
677	Wonen				1983	0		Scherp
678	Wonen				1977	0		Scherp
679	Wonen				1977	0		Scherp
681	Wonen				1984	0		Scherp
682	Wonen				1984	0		Scherp
683	Wonen				1984	0		Scherp
684	Wonen				1984	0		Scherp
685	Wonen				1984	0		Scherp
687	Wonen				1977	0		Scherp
688	Wonen				1977	0		Scherp
689	Wonen				1977	0		Scherp
690	Wonen				1977	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
606	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
641	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
692	692	8,68	6,38	Eigen waarde			
694	694	5,84	6,31	Eigen waarde			
695	695	9,16	6,28	Eigen waarde			
697	697	5,85	6,14	Eigen waarde			
699	699	10,28	6,14	Eigen waarde			
700	700	10,11	6,30	Eigen waarde			
701	701	5,56	6,25	Eigen waarde			
702	702	9,41	6,25	Eigen waarde			
703	703	8,85	6,25	Eigen waarde			
706	706	5,56	6,30	Eigen waarde			
707	707	9,19	6,30	Eigen waarde			
708	708	9,26	6,17	Eigen waarde			
709	709	8,39	6,34	Eigen waarde			
712	712	10,05	6,51	Eigen waarde			
713	713	10,11	6,49	Eigen waarde			
714	714	10,09	6,61	Eigen waarde			
716	716	10,09	6,51	Eigen waarde			
718	718	9,83	6,61	Eigen waarde			
719	719	8,57	6,43	Eigen waarde			
720	720	9,92	6,58	Eigen waarde			
721	721	5,83	6,58	Eigen waarde			
722	722	10,11	6,58	Eigen waarde			
723	723	8,58	6,43	Eigen waarde			
724	724	6,45	6,39	Eigen waarde			
725	725	10,47	6,39	Eigen waarde			
726	726	8,84	6,12	Eigen waarde			
728	728	8,06	6,44	Eigen waarde			
729	729	8,60	6,44	Eigen waarde			
730	730	10,19	6,39	Eigen waarde			
731	731	8,72	6,12	Eigen waarde			
732	732	9,72	6,39	Eigen waarde			
734	734	8,55	6,48	Eigen waarde			
735	735	8,56	6,46	Eigen waarde			
736	736	8,54	6,46	Eigen waarde			
737	737	5,66	6,48	Eigen waarde			
739	739	5,45	6,46	Eigen waarde			
744	744	10,09	6,60	Eigen waarde			
745	745	10,04	6,60	Eigen waarde			
746	746	8,20	6,67	Eigen waarde			
748	748	10,08	6,61	Eigen waarde			
749	749	8,19	6,69	Eigen waarde			
757	757	5,58	6,60	Eigen waarde			
758	758	5,48	6,65	Eigen waarde			
759	759	9,05	6,60	Eigen waarde			
760	760	8,99	6,65	Eigen waarde			
761	761	5,72	6,65	Eigen waarde			
762	762	8,91	6,56	Eigen waarde			
763	763	7,43	6,56	Eigen waarde			
764	764	9,14	6,58	Eigen waarde			
765	765	5,81	6,47	Eigen waarde			
766	766	9,15	6,47	Eigen waarde			
767	767	8,12	6,58	Eigen waarde			
768	768	5,36	6,47	Eigen waarde			
769	769	9,12	6,47	Eigen waarde			
770	770	9,10	6,31	Eigen waarde			
771	771	8,52	6,31	Eigen waarde			
772	772	9,06	6,55	Eigen waarde			
773	773	5,41	6,47	Eigen waarde			
774	774	5,47	6,55	Eigen waarde			
775	775	9,02	6,55	Eigen waarde			
776	776	5,57	6,55	Eigen waarde			
778	778	5,99	6,64	Eigen waarde			
779	779	8,89	6,64	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
692	Wonen				1983	0		Scherp
694	Wonen				1977	0		Scherp
695	Wonen				1979	0		Scherp
697	Wonen				1979	0		Scherp
699	Wonen				1979	0		Scherp
700	Wonen				1979	0		Scherp
701	Wonen				1972	0		Scherp
702	Wonen				1972	0		Scherp
703	Wonen				1972	0		Scherp
706	Wonen				1979	0		Scherp
707	Wonen				1979	0		Scherp
708	Wonen				1979	0		Scherp
709	Wonen				1979	0		Scherp
712	Wonen				2018	0		Scherp
713	Wonen				2018	0		Scherp
714	Wonen				2018	0		Scherp
716	Wonen				2018	0		Scherp
718	Wonen				2018	0		Scherp
719	Wonen				1982	0		Scherp
720	Wonen				2018	0		Scherp
721	Wonen				2018	0		Scherp
722	Wonen				2018	0		Scherp
723	Wonen				1982	0		Scherp
724	Wonen				2018	0		Scherp
725	Wonen				2018	0		Scherp
726	Wonen				1982	0		Scherp
728	Wonen				1982	0		Scherp
729	Wonen				1982	0		Scherp
730	Wonen				2018	0		Scherp
731	Wonen				1982	0		Scherp
732	Wonen				2018	0		Scherp
734	Wonen				1982	0		Scherp
735	Wonen				1982	0		Scherp
736	Wonen				1982	0		Scherp
737	Wonen				1982	0		Scherp
739	Wonen				1982	0		Scherp
744	Wonen				2018	0		Scherp
745	Wonen				2018	0		Scherp
746	Wonen				2018	0		Scherp
748	Wonen				2018	0		Scherp
749	Wonen				2018	0		Scherp
757	Wonen				1983	0		Scherp
758	Wonen				1983	0		Scherp
759	Wonen				1983	0		Scherp
760	Wonen				1983	0		Scherp
761	Wonen				1983	0		Scherp
762	Wonen				1977	0		Scherp
763	Wonen				1977	0		Scherp
764	Wonen				1977	0		Scherp
765	Wonen				1983	0		Scherp
766	Wonen				1983	0		Scherp
767	Wonen				1977	0		Scherp
768	Wonen				1983	0		Scherp
769	Wonen				1983	0		Scherp
770	Wonen				1979	0		Scherp
771	Wonen				1979	0		Scherp
772	Wonen				1983	0		Scherp
773	Wonen				1983	0		Scherp
774	Wonen				1983	0		Scherp
775	Wonen				1983	0		Scherp
776	Wonen				1983	0		Scherp
778	Wonen				1980	0		Scherp
779	Wonen				1980	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
692	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
694	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
719	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
724	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
767	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
768	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
769	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
770	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
780	780	8,98	6,63	Eigen waarde			
781	781	5,72	6,63	Eigen waarde			
782	782	5,29	6,46	Eigen waarde			
783	783	9,13	6,46	Eigen waarde			
784	784	5,68	6,46	Eigen waarde			
785	785	5,67	6,61	Eigen waarde			
786	786	5,50	6,61	Eigen waarde			
787	787	9,24	6,61	Eigen waarde			
788	788	8,48	6,59	Eigen waarde			
789	789	5,73	6,59	Eigen waarde			
790	790	8,60	6,59	Eigen waarde			
792	792	5,57	6,65	Eigen waarde			
793	793	8,59	6,65	Eigen waarde			
794	794	8,98	6,65	Eigen waarde			
795	795	5,56	6,58	Eigen waarde			
796	796	8,18	6,43	Eigen waarde			
797	797	7,20	6,32	Eigen waarde			
800	800	9,21	6,51	Eigen waarde			
802	802	5,64	6,51	Eigen waarde			
803	803	9,20	6,51	Eigen waarde			
804	804	5,65	6,51	Eigen waarde			
805	805	9,49	6,39	Eigen waarde			
806	806	8,86	6,52	Eigen waarde			
807	807	5,54	6,52	Eigen waarde			
808	808	7,76	6,39	Eigen waarde			
809	809	9,51	6,41	Eigen waarde			
810	810	7,30	6,41	Eigen waarde			
811	811	9,40	6,50	Eigen waarde			
812	812	9,20	6,52	Eigen waarde			
813	813	5,75	6,52	Eigen waarde			
814	814	5,38	6,50	Eigen waarde			
815	815	9,08	6,52	Eigen waarde			
816	816	7,63	6,52	Eigen waarde			
817	817	9,55	6,34	Eigen waarde			
818	818	9,20	6,51	Eigen waarde			
819	819	7,69	6,51	Eigen waarde			
820	820	5,81	6,51	Eigen waarde			
824	824	8,38	6,57	Eigen waarde			
825	825	8,38	6,57	Eigen waarde			
826	826	8,41	6,65	Eigen waarde			
827	827	8,41	6,65	Eigen waarde			
830	830	8,29	6,64	Eigen waarde			
831	831	8,29	6,64	Eigen waarde			
832	832	8,31	6,62	Eigen waarde			
833	833	8,31	6,62	Eigen waarde			
836	836	8,48	6,61	Eigen waarde			
837	837	8,48	6,61	Eigen waarde			
838	838	8,34	6,64	Eigen waarde			
839	839	8,34	6,64	Eigen waarde			
841	841	8,33	6,64	Eigen waarde			
842	842	8,33	6,64	Eigen waarde			
843	843	8,35	6,63	Eigen waarde			
844	844	8,35	6,63	Eigen waarde			
845	845	8,26	6,61	Eigen waarde			
846	846	8,28	6,61	Eigen waarde			
847	847	8,29	6,60	Eigen waarde			
848	848	5,66	6,60	Eigen waarde			
849	849	8,31	6,60	Eigen waarde			
850	850	8,31	6,60	Eigen waarde			
851	851	5,65	6,47	Eigen waarde			
852	852	8,35	6,59	Eigen waarde			
853	853	8,35	6,59	Eigen waarde			
854	854	8,96	6,59	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
780	Wonen				1983	0		Scherp
781	Wonen				1983	0		Scherp
782	Wonen				1983	0		Scherp
783	Wonen				1983	0		Scherp
784	Wonen				1983	0		Scherp
785	Wonen				1983	0		Scherp
786	Wonen				1983	0		Scherp
787	Wonen				1983	0		Scherp
788	Wonen				1983	0		Scherp
789	Wonen				1983	0		Scherp
790	Wonen				1983	0		Scherp
792	Wonen				1983	0		Scherp
793	Wonen				1983	0		Scherp
794	Wonen				1983	0		Scherp
795	Wonen				1983	0		Scherp
796	Wonen				1976	0		Scherp
797	Wonen				1976	0		Scherp
800	Wonen				1977	0		Scherp
802	Wonen				1977	0		Scherp
803	Wonen				1977	0		Scherp
804	Wonen				1977	0		Scherp
805	Wonen				1979	0		Scherp
806	Wonen				1977	0		Scherp
807	Wonen				1977	0		Scherp
808	Wonen				1979	0		Scherp
809	Wonen				1980	0		Scherp
810	Wonen				1980	0		Scherp
811	Wonen				1980	0		Scherp
812	Wonen				1977	0		Scherp
813	Wonen				1977	0		Scherp
814	Wonen				1980	0		Scherp
815	Wonen				1977	0		Scherp
816	Wonen				1977	0		Scherp
817	Wonen				1979	0		Scherp
818	Wonen				1977	0		Scherp
819	Wonen				1977	0		Scherp
820	Wonen				1977	0		Scherp
824	Wonen				1994	0		Scherp
825	Wonen				1994	0		Scherp
826	Wonen				1994	0		Scherp
827	Wonen				1994	0		Scherp
830	Wonen				1994	0		Scherp
831	Wonen				1994	0		Scherp
832	Wonen				1994	0		Scherp
833	Wonen				1994	0		Scherp
836	Wonen				1994	0		Scherp
837	Wonen				1994	0		Scherp
838	Wonen				1994	0		Scherp
839	Wonen				1994	0		Scherp
841	Wonen				1994	0		Scherp
842	Wonen				1994	0		Scherp
843	Wonen				1994	0		Scherp
844	Wonen				1994	0		Scherp
845	Wonen				1994	0		Scherp
846	Wonen				1994	0		Scherp
847	Wonen				1994	0		Scherp
848	Wonen				1994	0		Scherp
849	Wonen				1994	0		Scherp
850	Wonen				1994	0		Scherp
851	Wonen				1983	0		Scherp
852	Wonen				1994	0		Scherp
853	Wonen				1994	0		Scherp
854	Wonen				1983	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
780	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
794	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
856	856	5,79	6,60	Eigen waarde			
857	857	8,63	6,60	Eigen waarde			
861	861	8,98	6,59	Eigen waarde			
862	862	5,64	6,62	Eigen waarde			
863	863	8,93	6,62	Eigen waarde			
864	864	5,67	6,62	Eigen waarde			
866	866	8,85	6,62	Eigen waarde			
868	868	9,01	6,57	Eigen waarde			
870	870	8,94	6,57	Eigen waarde			
872	872	8,07	6,40	Eigen waarde			
873	873	8,88	6,40	Eigen waarde			
874	874	7,30	6,29	Eigen waarde			
875	875	7,13	6,28	Eigen waarde			
876	876	8,64	6,28	Eigen waarde			
877	877	8,74	6,19	Eigen waarde			
878	878	7,21	6,19	Eigen waarde			
880	880	5,58	6,31	Eigen waarde			
881	881	9,15	6,31	Eigen waarde			
882	882	8,99	6,13	Eigen waarde			
885	885	7,01	6,27	Eigen waarde			
886	886	8,64	6,27	Eigen waarde			
887	887	6,99	6,25	Eigen waarde			
888	888	8,64	6,25	Eigen waarde			
889	889	5,42	6,14	Eigen waarde			
890	890	8,99	6,14	Eigen waarde			
891	891	5,57	6,20	Eigen waarde			
892	892	9,12	6,20	Eigen waarde			
893	893	8,85	6,43	Eigen waarde			
895	895	9,46	5,96	Eigen waarde			
896	896	9,22	6,01	Eigen waarde			
898	898	9,43	5,96	Eigen waarde			
899	899	9,14	6,06	Eigen waarde			
900	900	5,42	6,02	Eigen waarde			
901	901	8,96	6,01	Eigen waarde			
902	902	9,50	6,07	Eigen waarde			
903	903	8,93	6,06	Eigen waarde			
904	904	7,82	6,15	Eigen waarde			
905	905	9,14	6,15	Eigen waarde			
906	906	9,08	6,24	Eigen waarde			
908	908	8,40	6,07	Eigen waarde			
909	909	5,56	6,24	Eigen waarde			
910	910	9,80	6,13	Eigen waarde			
911	911	4,91	6,30	Eigen waarde			
912	912	3,88	6,30	Eigen waarde			
913	913	9,09	6,30	Eigen waarde			
914	914	9,01	6,37	Eigen waarde			
915	915	9,74	6,18	Eigen waarde			
916	916	5,47	6,49	Eigen waarde			
917	917	9,07	6,49	Eigen waarde			
918	918	7,90	6,49	Eigen waarde			
919	919	3,24	6,41	Eigen waarde			
920	920	7,05	6,41	Eigen waarde			
921	921	9,15	6,41	Eigen waarde			
922	922	9,02	6,50	Eigen waarde			
923	923	9,26	6,49	Eigen waarde			
924	924	9,26	6,51	Eigen waarde			
926	926	5,57	6,50	Eigen waarde			
927	927	5,66	6,49	Eigen waarde			
928	928	9,26	6,47	Eigen waarde			
929	929	7,90	6,51	Eigen waarde			
930	930	9,34	6,42	Eigen waarde			
931	931	9,31	6,44	Eigen waarde			
932	932	8,93	6,49	Eigen waarde			

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
856	Wonen				1983	0		Scherp
857	Wonen				1983	0		Scherp
861	Wonen				1983	0		Scherp
862	Wonen				1983	0		Scherp
863	Wonen				1983	0		Scherp
864	Wonen				1983	0		Scherp
866	Wonen				1983	0		Scherp
868	Wonen				1983	0		Scherp
870	Wonen				1983	0		Scherp
872	Wonen				1976	0		Scherp
873	Wonen				1976	0		Scherp
874	Wonen				1976	0		Scherp
875	Wonen				1976	0		Scherp
876	Wonen				1976	0		Scherp
877	Wonen				1976	0		Scherp
878	Wonen				1976	0		Scherp
880	Wonen				1976	0		Scherp
881	Wonen				1976	0		Scherp
882	Wonen				1977	0		Scherp
885	Wonen				1976	0		Scherp
886	Wonen				1976	0		Scherp
887	Wonen				1976	0		Scherp
888	Wonen				1976	0		Scherp
889	Wonen				1977	0		Scherp
890	Wonen				1977	0		Scherp
891	Wonen				1976	0		Scherp
892	Wonen				1976	0		Scherp
893	Wonen				1976	0		Scherp
895	Wonen				1993	0		Scherp
896	Wonen				1994	0		Scherp
898	Wonen				1993	0		Scherp
899	Wonen				1994	0		Scherp
900	Wonen				1997	0		Scherp
901	Wonen				1994	0		Scherp
902	Wonen				1997	0		Scherp
903	Wonen				1994	0		Scherp
904	Wonen				1994	0		Scherp
905	Wonen				1994	0		Scherp
906	Wonen				1994	0		Scherp
908	Wonen				1997	0		Scherp
909	Wonen				1994	0		Scherp
910	Wonen				1997	0		Scherp
911	Wonen				1994	0		Scherp
912	Wonen				1994	0		Scherp
913	Wonen				1994	0		Scherp
914	Wonen				1994	0		Scherp
915	Wonen				1997	0		Scherp
916	Wonen				1994	0		Scherp
917	Wonen				1994	0		Scherp
918	Wonen				1994	0		Scherp
919	Wonen				1994	0		Scherp
920	Wonen				1994	0		Scherp
921	Wonen				1994	0		Scherp
922	Wonen				1977	0		Scherp
923	Wonen				1977	0		Scherp
924	Wonen				1977	0		Scherp
926	Wonen				1977	0		Scherp
927	Wonen				1977	0		Scherp
928	Wonen				1977	0		Scherp
929	Wonen				1977	0		Scherp
930	Wonen				1977	0		Scherp
931	Wonen				1977	0		Scherp
932	Wonen				1977	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
856	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
876	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
878	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
880	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
881	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
882	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
885	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
886	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
887	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
888	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
889	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
890	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
891	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
892	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
893	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
895	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
896	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
898	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
899	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
900	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
901	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
902	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
903	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
904	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
905	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
906	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
908	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
909	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
910	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
911	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
912	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
913	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
914	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
915	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
916	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
917	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
918	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
919	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
920	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
921	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
922	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
923	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
924	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
926	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
927	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
928	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
929	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
930	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
931	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
932	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
933	933	6,10	6,31	Eigen waarde			
934	934	5,86	6,47	Eigen waarde			
935	935	9,44	6,31	Eigen waarde			
936	936	5,66	6,42	Eigen waarde			
937	937	5,45	6,44	Eigen waarde			
938	938	5,72	6,49	Eigen waarde			
939	939	5,85	6,54	Eigen waarde			
940	940	9,33	6,51	Eigen waarde			
941	941	10,27	6,54	Eigen waarde			
942	942	8,22	6,51	Eigen waarde			
943	943	10,29	6,55	Eigen waarde			
944	944	5,80	6,55	Eigen waarde			
945	945	5,64	6,55	Eigen waarde			
946	946	10,24	6,55	Eigen waarde			
947	947	7,96	6,53	Eigen waarde			
948	948	10,33	6,53	Eigen waarde			
949	949	5,76	6,53	Eigen waarde			
950	950	8,10	6,49	Eigen waarde			
951	951	5,64	6,55	Eigen waarde			
952	952	10,19	6,55	Eigen waarde			
953	953	9,85	6,56	Eigen waarde			
956	956	5,53	6,56	Eigen waarde			
957	957	9,62	6,54	Eigen waarde			
958	958	8,62	6,54	Eigen waarde			
959	959	9,52	6,54	Eigen waarde			
960	960	10,08	6,59	Eigen waarde			
961	961	7,70	6,49	Eigen waarde			
962	962	5,67	6,59	Eigen waarde			
963	963	7,95	6,50	Eigen waarde			
964	964	8,10	6,51	Eigen waarde			
965	965	5,92	6,59	Eigen waarde			
966	966	10,12	6,59	Eigen waarde			
967	967	8,13	6,49	Eigen waarde			
968	968	10,23	6,59	Eigen waarde			
969	969	5,56	6,59	Eigen waarde			
970	970	8,16	6,50	Eigen waarde			
971	971	3,09	6,57	Eigen waarde			
972	972	9,14	6,57	Eigen waarde			
973	973	4,75	6,52	Eigen waarde			
974	974	8,99	6,52	Eigen waarde			
976	976	7,41	6,46	Eigen waarde			
977	977	7,56	6,51	Eigen waarde			
978	978	7,46	6,31	Eigen waarde			
979	979	7,60	6,25	Eigen waarde			
980	980	7,46	6,41	Eigen waarde			
981	981	7,41	6,50	Eigen waarde			
982	982	7,75	6,14	Eigen waarde			
983	983	7,57	5,99	Eigen waarde			
984	984	3,01	5,92	Eigen waarde			
985	985	9,56	5,92	Eigen waarde			
987	987	9,58	5,91	Eigen waarde			
988	988	6,86	5,91	Eigen waarde			
989	989	7,50	5,95	Eigen waarde			
990	990	7,56	6,40	Eigen waarde			
991	991	9,65	5,94	Eigen waarde			
992	992	7,57	5,94	Eigen waarde			
994	994	7,27	6,58	Eigen waarde			
995	995	7,98	6,55	Eigen waarde			
996	996	9,55	6,55	Eigen waarde			
997	997	7,60	6,08	Eigen waarde			
999	999	7,59	5,97	Eigen waarde			
1000	1000	7,56	5,94	Eigen waarde			
1003	1003	9,62	5,83	Eigen waarde			

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
933	Wonen				1977	0		Scherp
934	Wonen				1977	0		Scherp
935	Wonen				1977	0		Scherp
936	Wonen				1977	0		Scherp
937	Wonen				1977	0		Scherp
938	Wonen				1977	0		Scherp
939	Wonen				1999	0		Scherp
940	Wonen				1998	0		Scherp
941	Wonen				1999	0		Scherp
942	Wonen				1999	0		Scherp
943	Wonen				1999	0		Scherp
944	Wonen				1999	0		Scherp
945	Wonen				1999	0		Scherp
946	Wonen				1999	0		Scherp
947	Wonen				1997	0		Scherp
948	Wonen				1999	0		Scherp
949	Wonen				1999	0		Scherp
950	Wonen				1997	0		Scherp
951	Wonen				1999	0		Scherp
952	Wonen				1999	0		Scherp
953	Wonen				1999	0		Scherp
956	Wonen				1999	0		Scherp
957	Wonen				1997	0		Scherp
958	Wonen				1997	0		Scherp
959	Wonen				1997	0		Scherp
960	Wonen				1999	0		Scherp
961	Wonen				1997	0		Scherp
962	Wonen				1999	0		Scherp
963	Wonen				1997	0		Scherp
964	Wonen				1997	0		Scherp
965	Wonen				1999	0		Scherp
966	Wonen				1999	0		Scherp
967	Wonen				1997	0		Scherp
968	Wonen				1999	0		Scherp
969	Wonen				1999	0		Scherp
970	Wonen				1995	0		Scherp
971	Wonen				1995	0		Scherp
972	Wonen				1995	0		Scherp
973	Wonen				1995	0		Scherp
974	Wonen				1995	0		Scherp
976	Wonen				1986	0		Scherp
977	Wonen				1986	0		Scherp
978	Wonen				1986	0		Scherp
979	Wonen				1986	0		Scherp
980	Wonen				1987	0		Scherp
981	Wonen				1987	0		Scherp
982	Wonen				1986	0		Scherp
983	Wonen				1987	0		Scherp
984	Wonen				1988	0		Scherp
985	Wonen				1988	0		Scherp
987	Wonen				1988	0		Scherp
988	Wonen				1988	0		Scherp
989	Wonen				1987	0		Scherp
990	Wonen				1986	0		Scherp
991	Wonen				1988	0		Scherp
992	Wonen				1988	0		Scherp
994	Wonen				1995	0		Scherp
995	Wonen				1995	0		Scherp
996	Wonen				1995	0		Scherp
997	Wonen				1986	0		Scherp
999	Wonen				1987	0		Scherp
1000	Wonen				1987	0		Scherp
1003	Wonen				1988	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
933	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
934	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
935	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
936	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
937	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
938	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
939	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
940	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
941	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
942	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
943	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
944	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
945	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
946	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
947	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
948	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
949	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
950	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
951	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
952	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
953	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
956	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
957	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
958	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
959	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
960	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
961	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
962	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
963	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
964	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
965	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
966	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
967	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
968	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
969	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
970	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
971	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
972	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
973	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
974	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
976	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
977	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
978	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
979	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
980	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
981	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
982	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
983	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
984	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
985	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
987	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
988	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
989	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
990	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
991	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
992	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
994	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
995	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
996	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
997	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
999	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1000	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1003	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
1004	1004	6,84	5,83	Eigen waarde			
1005	1005	8,74	5,89	Eigen waarde			
1006	1006	9,58	5,89	Eigen waarde			
1007	1007	10,13	6,60	Eigen waarde			
1008	1008	5,59	6,60	Eigen waarde			
1009	1009	5,61	6,60	Eigen waarde			
1011	1011	9,94	6,59	Eigen waarde			
1012	1012	9,97	6,59	Eigen waarde			
1013	1013	9,00	6,60	Eigen waarde			
1014	1014	5,84	6,59	Eigen waarde			
1017	1017	9,12	6,59	Eigen waarde			
1018	1018	5,69	6,57	Eigen waarde			
1019	1019	8,47	6,57	Eigen waarde			
1020	1020	9,20	6,57	Eigen waarde			
1021	1021	5,74	6,60	Eigen waarde			
1022	1022	5,90	6,58	Eigen waarde			
1024	1024	9,07	6,60	Eigen waarde			
1025	1025	9,07	6,58	Eigen waarde			
1026	1026	8,65	6,58	Eigen waarde			
1027	1027	9,29	6,61	Eigen waarde			
1028	1028	10,35	6,61	Eigen waarde			
1029	1029	7,22	6,56	Eigen waarde			
1030	1030	9,41	6,56	Eigen waarde			
1035	1035	7,38	6,57	Eigen waarde			
1036	1036	7,45	6,63	Eigen waarde			
1037	1037	7,48	6,53	Eigen waarde			
1038	1038	7,62	6,43	Eigen waarde			
1042	1042	7,64	5,81	Eigen waarde			
1043	1043	7,75	5,85	Eigen waarde			
1044	1044	7,55	6,23	Eigen waarde			
1045	1045	7,64	5,80	Eigen waarde			
1046	1046	7,67	5,80	Eigen waarde			
1047	1047	7,70	5,77	Eigen waarde			
1048	1048	7,77	5,74	Eigen waarde			
1049	1049	7,51	6,16	Eigen waarde			
1050	1050	7,73	5,90	Eigen waarde			
1051	1051	3,20	5,69	Eigen waarde			
1052	1052	9,15	5,69	Eigen waarde			
1053	1053	9,63	5,88	Eigen waarde			
1054	1054	6,23	5,70	Eigen waarde			
1055	1055	9,81	5,70	Eigen waarde			
1056	1056	2,99	5,69	Eigen waarde			
1057	1057	8,80	5,88	Eigen waarde			
1058	1058	7,94	5,70	Eigen waarde			
1059	1059	8,44	5,63	Eigen waarde			
1060	1060	9,50	5,63	Eigen waarde			
1061	1061	2,84	5,60	Eigen waarde			
1062	1062	9,63	5,60	Eigen waarde			
1063	1063	9,77	5,89	Eigen waarde			
1064	1064	2,65	5,89	Eigen waarde			
1065	1065	8,36	5,89	Eigen waarde			
1066	1066	9,56	5,66	Eigen waarde			
1067	1067	9,59	5,86	Eigen waarde			
1068	1068	7,27	5,86	Eigen waarde			
1070	1070	8,21	5,78	Eigen waarde			
1071	1071	9,47	6,29	Eigen waarde			
1073	1073	9,38	6,18	Eigen waarde			
1074	1074	8,65	6,31	Eigen waarde			
1076	1076	8,77	6,18	Eigen waarde			
1077	1077	8,63	6,31	Eigen waarde			
1078	1078	8,88	6,09	Eigen waarde			
1080	1080	8,60	6,30	Eigen waarde			
1084	1084	8,77	6,20	Eigen waarde			

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
1004	Wonen				1988	0		Scherp
1005	Wonen				1988	0		Scherp
1006	Wonen				1988	0		Scherp
1007	Wonen				1999	0		Scherp
1008	Wonen				1999	0		Scherp
1009	Wonen				1999	0		Scherp
1011	Wonen				1995	0		Scherp
1012	Wonen				1995	0		Scherp
1013	Wonen				1999	0		Scherp
1014	Wonen				1999	0		Scherp
1017	Wonen				1999	0		Scherp
1018	Wonen				1999	0		Scherp
1019	Wonen				1995	0		Scherp
1020	Wonen				1999	0		Scherp
1021	Wonen				1999	0		Scherp
1022	Wonen				1999	0		Scherp
1024	Wonen				1999	0		Scherp
1025	Wonen				1999	0		Scherp
1026	Wonen				1995	0		Scherp
1027	Wonen				1995	0		Scherp
1028	Wonen				1995	0		Scherp
1029	Wonen				1995	0		Scherp
1030	Wonen				1995	0		Scherp
1035	Wonen				1986	0		Scherp
1036	Wonen				1986	0		Scherp
1037	Wonen				1987	0		Scherp
1038	Wonen				1987	0		Scherp
1042	Wonen				1990	0		Scherp
1043	Wonen				1990	0		Scherp
1044	Wonen				1987	0		Scherp
1045	Wonen				1990	0		Scherp
1046	Wonen				1990	0		Scherp
1047	Wonen				1990	0		Scherp
1048	Wonen				1990	0		Scherp
1049	Wonen				1987	0		Scherp
1050	Wonen				1987	0		Scherp
1051	Wonen				1990	0		Scherp
1052	Wonen				1990	0		Scherp
1053	Wonen				1988	0		Scherp
1054	Wonen				1988	0		Scherp
1055	Wonen				1988	0		Scherp
1056	Wonen				1990	0		Scherp
1057	Wonen				1988	0		Scherp
1058	Wonen				1988	0		Scherp
1059	Wonen				1989	0		Scherp
1060	Wonen				1989	0		Scherp
1061	Wonen				1989	0		Scherp
1062	Wonen				1989	0		Scherp
1063	Wonen				1988	0		Scherp
1064	Wonen				1988	0		Scherp
1065	Wonen				1988	0		Scherp
1066	Wonen				1989	0		Scherp
1067	Wonen				1988	0		Scherp
1068	Wonen				1988	0		Scherp
1070	Wonen				1989	0		Scherp
1071	Wonen				1976	0		Scherp
1073	Wonen				1977	0		Scherp
1074	Wonen				1977	0		Scherp
1076	Wonen				1977	0		Scherp
1077	Wonen				1977	0		Scherp
1078	Wonen				1977	0		Scherp
1080	Wonen				1977	0		Scherp
1084	Wonen				1977	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1004	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1005	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1006	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1007	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1008	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1009	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1011	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1012	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1013	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1014	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1017	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1018	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1019	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1020	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1021	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1022	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1024	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1025	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1026	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1027	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1028	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1029	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1030	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1035	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1036	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1037	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1038	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1042	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1043	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1044	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1045	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1046	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1047	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1048	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1049	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1050	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1051	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1052	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1053	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1054	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1055	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1056	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1057	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1058	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1059	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1060	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1061	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1062	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1063	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1064	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1065	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1066	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1067	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1068	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1070	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1071	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1073	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1076	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1084	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
1088	1088	8,84	6,11	Eigen waarde			
1090	1090	8,69	6,23	Eigen waarde			
1091	1091	5,91	6,29	Eigen waarde			
1092	1092	8,63	6,29	Eigen waarde			
1093	1093	3,96	6,14	Eigen waarde			
1094	1094	9,43	6,11	Eigen waarde			
1095	1095	5,67	6,28	Eigen waarde			
1096	1096	9,38	6,28	Eigen waarde			
1100	1100	8,65	6,28	Eigen waarde			
1102	1102	8,76	6,20	Eigen waarde			
1104	1104	8,62	6,31	Eigen waarde			
1105	1105	9,14	6,32	Eigen waarde			
1106	1106	8,67	6,29	Eigen waarde			
1108	1108	8,49	6,20	Eigen waarde			
1109	1109	6,10	6,20	Eigen waarde			
1111	1111	8,88	5,85	Eigen waarde			
1112	1112	3,41	5,85	Eigen waarde			
1113	1113	6,68	5,85	Eigen waarde			
1114	1114	10,71	5,70	Eigen waarde			
1116	1116	10,07	5,70	Eigen waarde			
1117	1117	7,24	5,70	Eigen waarde			
1119	1119	9,66	5,68	Eigen waarde			
1120	1120	9,62	5,68	Eigen waarde			
1121	1121	10,11	5,68	Eigen waarde			
1124	1124	8,96	5,97	Eigen waarde			
1126	1126	5,62	5,68	Eigen waarde			
1128	1128	10,34	5,48	Eigen waarde			
1129	1129	8,82	5,75	Eigen waarde			
1130	1130	6,11	5,75	Eigen waarde			
1131	1131	9,40	5,48	Eigen waarde			
1132	1132	5,97	5,48	Eigen waarde			
1137	1137	8,81	5,61	Eigen waarde			
1138	1138	8,94	5,85	Eigen waarde			
1139	1139	7,32	5,84	Eigen waarde			
1140	1140	9,10	5,84	Eigen waarde			
1141	1141	3,25	5,85	Eigen waarde			
1142	1142	9,11	5,85	Eigen waarde			
1143	1143	9,01	5,84	Eigen waarde			
1144	1144	3,10	5,83	Eigen waarde			
1145	1145	9,12	5,83	Eigen waarde			
1146	1146	8,23	5,99	Eigen waarde			
1147	1147	9,88	5,70	Eigen waarde			
1149	1149	8,70	5,99	Eigen waarde			
1150	1150	10,00	5,82	Eigen waarde			
1157	1157	9,30	5,89	Eigen waarde			
1158	1158	3,01	5,89	Eigen waarde			
1159	1159	9,60	6,23	Eigen waarde			
1160	1160	8,54	5,93	Eigen waarde			
1161	1161	8,70	6,14	Eigen waarde			
1162	1162	9,06	6,22	Eigen waarde			
1163	1163	8,44	6,21	Eigen waarde			
1164	1164	5,34	6,23	Eigen waarde			
1165	1165	9,16	6,01	Eigen waarde			
1166	1166	9,01	6,20	Eigen waarde			
1167	1167	8,34	5,93	Eigen waarde			
1168	1168	5,90	6,14	Eigen waarde			
1169	1169	3,04	6,21	Eigen waarde			
1170	1170	3,04	6,20	Eigen waarde			
1171	1171	5,35	6,01	Eigen waarde			
1173	1173	5,69	6,10	Eigen waarde			
1174	1174	9,78	6,10	Eigen waarde			
1178	1178	6,70	6,10	Eigen waarde			
1180	1180	9,61	6,07	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
1088	Wonen				1977	0		Scherp
1090	Wonen				1977	0		Scherp
1091	Wonen				1977	0		Scherp
1092	Wonen				1977	0		Scherp
1093	Wonen				1977	0		Scherp
1094	Wonen				1977	0		Scherp
1095	Wonen				1977	0		Scherp
1096	Wonen				1977	0		Scherp
1100	Wonen				1977	0		Scherp
1102	Wonen				1977	0		Scherp
1104	Wonen				1977	0		Scherp
1105	Wonen				1976	0		Scherp
1106	Wonen				1977	0		Scherp
1108	Wonen				1977	0		Scherp
1109	Wonen				1977	0		Scherp
1111	Wonen				1979	0		Scherp
1112	Wonen				1979	0		Scherp
1113	Wonen				1979	0		Scherp
1114	Wonen				1979	0		Scherp
1116	Wonen				1979	0		Scherp
1117	Wonen				1979	0		Scherp
1119	Wonen				1979	0		Scherp
1120	Wonen				1979	0		Scherp
1121	Wonen				1979	0		Scherp
1124	Wonen				1979	0		Scherp
1126	Wonen				1979	0		Scherp
1128	Wonen				1979	0		Scherp
1129	Wonen				1979	0		Scherp
1130	Wonen				1979	0		Scherp
1131	Wonen				1979	0		Scherp
1132	Wonen				1979	0		Scherp
1137	Wonen				1979	0		Scherp
1138	Wonen				1979	0		Scherp
1139	Wonen				1979	0		Scherp
1140	Wonen				1979	0		Scherp
1141	Wonen				1979	0		Scherp
1142	Wonen				1979	0		Scherp
1143	Wonen				1979	0		Scherp
1144	Wonen				1979	0		Scherp
1145	Wonen				1979	0		Scherp
1146	Wonen				1956	0		Scherp
1147	Wonen				1979	0		Scherp
1149	Wonen				1979	0		Scherp
1150	Wonen				1979	0		Scherp
1157	Wonen				1980	0		Scherp
1158	Wonen				1980	0		Scherp
1159	Wonen				1980	0		Scherp
1160	Wonen				1979	0		Scherp
1161	Wonen				1979	0		Scherp
1162	Wonen				1979	0		Scherp
1163	Wonen				1979	0		Scherp
1164	Wonen				1980	0		Scherp
1165	Wonen				1979	0		Scherp
1166	Wonen				1979	0		Scherp
1167	Wonen				1979	0		Scherp
1168	Wonen				1979	0		Scherp
1169	Wonen				1979	0		Scherp
1170	Wonen				1979	0		Scherp
1171	Wonen				1979	0		Scherp
1173	Wonen				1980	0		Scherp
1174	Wonen				1980	0		Scherp
1178	Wonen				1980	0		Scherp
1180	Wonen				1980	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1088	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1091	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1092	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1096	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1108	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1112	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1116	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1117	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1119	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1120	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1121	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1124	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1126	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1128	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1129	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1130	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1131	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1132	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1137	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1138	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1139	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1140	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1141	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1142	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1143	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1144	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1145	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1146	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1147	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1149	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1150	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1157	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1158	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1159	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1160	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1161	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1162	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1163	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1164	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1165	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1166	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1167	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1168	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1169	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1170	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1171	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1173	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1178	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1180	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
1181	1181	3,20	6,17	Eigen waarde			
1182	1182	5,67	6,17	Eigen waarde			
1183	1183	9,71	6,17	Eigen waarde			
1184	1184	5,02	6,13	Eigen waarde			
1185	1185	9,75	6,13	Eigen waarde			
1188	1188	8,67	6,27	Eigen waarde			
1190	1190	8,66	6,33	Eigen waarde			
1192	1192	8,63	6,35	Eigen waarde			
1193	1193	6,15	6,39	Eigen waarde			
1195	1195	8,86	6,39	Eigen waarde			
1198	1198	8,92	6,34	Eigen waarde			
1199	1199	6,10	6,46	Eigen waarde			
1202	1202	8,95	6,31	Eigen waarde			
1204	1204	8,64	6,49	Eigen waarde			
1205	1205	5,93	6,34	Eigen waarde			
1206	1206	8,62	6,34	Eigen waarde			
1207	1207	5,95	6,52	Eigen waarde			
1209	1209	8,59	6,52	Eigen waarde			
1210	1210	8,59	6,37	Eigen waarde			
1212	1212	8,59	6,55	Eigen waarde			
1213	1213	8,58	6,55	Eigen waarde			
1214	1214	8,75	6,14	Eigen waarde			
1216	1216	8,57	6,55	Eigen waarde			
1217	1217	8,62	6,30	Eigen waarde			
1218	1218	8,79	6,30	Eigen waarde			
1219	1219	8,63	6,34	Eigen waarde			
1220	1220	8,65	6,30	Eigen waarde			
1221	1221	8,56	6,38	Eigen waarde			
1224	1224	8,60	6,35	Eigen waarde			
1226	1226	8,94	6,32	Eigen waarde			
1231	1231	8,74	6,22	Eigen waarde			
1232	1232	6,02	6,22	Eigen waarde			
1236	1236	9,47	5,51	Eigen waarde			
1237	1237	10,07	5,70	Eigen waarde			
1238	1238	4,51	5,77	Eigen waarde			
1239	1239	9,99	5,77	Eigen waarde			
1241	1241	10,11	5,69	Eigen waarde			
1243	1243	10,23	5,67	Eigen waarde			
1245	1245	6,24	5,67	Eigen waarde			
1247	1247	10,26	5,57	Eigen waarde			
1252	1252	10,17	5,72	Eigen waarde			
1253	1253	10,06	5,75	Eigen waarde			
1254	1254	6,50	5,75	Eigen waarde			
1255	1255	9,56	5,71	Eigen waarde			
1256	1256	9,05	5,74	Eigen waarde			
1257	1257	9,62	5,71	Eigen waarde			
1258	1258	9,64	5,68	Eigen waarde			
1259	1259	3,31	5,64	Eigen waarde			
1260	1260	7,74	5,64	Eigen waarde			
1261	1261	9,53	5,64	Eigen waarde			
1263	1263	9,49	5,75	Eigen waarde			
1266	1266	8,51	5,76	Eigen waarde			
1267	1267	8,50	5,76	Eigen waarde			
1275	1275	8,55	5,79	Eigen waarde			
1276	1276	8,53	5,79	Eigen waarde			
1277	1277	8,55	5,79	Eigen waarde			
1280	1280	8,59	5,69	Eigen waarde			
1283	1283	9,62	6,01	Eigen waarde			
1284	1284	5,37	6,01	Eigen waarde			
1286	1286	5,94	5,76	Eigen waarde			
1287	1287	9,42	5,76	Eigen waarde			
1288	1288	9,62	5,83	Eigen waarde			
1289	1289	9,12	5,76	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
1181	Wonen				1980	0		Scherp
1182	Wonen				1980	0		Scherp
1183	Wonen				1980	0		Scherp
1184	Wonen				1980	0		Scherp
1185	Wonen				1980	0		Scherp
1188	Wonen				1977	0		Scherp
1190	Wonen				1977	0		Scherp
1192	Wonen				1977	0		Scherp
1193	Wonen				1977	0		Scherp
1195	Wonen				1977	0		Scherp
1198	Wonen				1977	0		Scherp
1199	Wonen				1982	0		Scherp
1202	Wonen				1977	0		Scherp
1204	Wonen				1977	0		Scherp
1205	Wonen				1977	0		Scherp
1206	Wonen				1977	0		Scherp
1207	Wonen				1977	0		Scherp
1209	Wonen				1977	0		Scherp
1210	Wonen				1977	0		Scherp
1212	Wonen				1977	0		Scherp
1213	Wonen				1977	0		Scherp
1214	Wonen				1977	0		Scherp
1216	Wonen				1977	0		Scherp
1217	Wonen				1977	0		Scherp
1218	Wonen				1977	0		Scherp
1219	Wonen				1977	0		Scherp
1220	Wonen				1977	0		Scherp
1221	Wonen				1977	0		Scherp
1224	Wonen				1977	0		Scherp
1226	Wonen				1977	0		Scherp
1231	Wonen				1977	0		Scherp
1232	Wonen				1977	0		Scherp
1236	Wonen				1979	0		Scherp
1237	Wonen				1979	0		Scherp
1238	Wonen				1979	0		Scherp
1239	Wonen				1979	0		Scherp
1241	Wonen				1979	0		Scherp
1243	Wonen				1979	0		Scherp
1245	Wonen				1979	0		Scherp
1247	Wonen				1979	0		Scherp
1252	Wonen				1979	0		Scherp
1253	Wonen				1979	0		Scherp
1254	Wonen				1979	0		Scherp
1255	Wonen				1980	0		Scherp
1256	Wonen				1980	0		Scherp
1257	Wonen				1980	0		Scherp
1258	Wonen				1980	0		Scherp
1259	Wonen				1980	0		Scherp
1260	Wonen				1980	0		Scherp
1261	Wonen				1980	0		Scherp
1263	Wonen				1979	0		Scherp
1266	Wonen				1983	0		Scherp
1267	Wonen				1985	0		Scherp
1275	Wonen				1984	0		Scherp
1276	Wonen				1984	0		Scherp
1277	Wonen				1984	0		Scherp
1280	Wonen				1985	0		Scherp
1283	Wonen				1980	0		Scherp
1284	Wonen				1980	0		Scherp
1286	Wonen				1979	0		Scherp
1287	Wonen				1979	0		Scherp
1288	Wonen				1980	0		Scherp
1289	Wonen				1979	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1181	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1182	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1183	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1184	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1185	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1188	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1190	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1192	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1193	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1195	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1198	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1199	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1202	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1204	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1205	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1206	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1207	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1209	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1210	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1212	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1213	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1214	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1216	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1217	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1218	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1219	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1220	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1221	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1224	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1226	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1231	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1232	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1236	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1237	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1238	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1239	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1241	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1243	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1245	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1247	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1252	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1253	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1254	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1255	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1256	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1257	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1258	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1259	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1260	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1261	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1263	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1266	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1267	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1275	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1276	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1277	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1280	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1284	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
1290	1290	5,38	5,83	Eigen waarde			
1291	1291	8,20	5,73	Eigen waarde			
1292	1292	6,50	5,73	Eigen waarde			
1293	1293	5,70	5,76	Eigen waarde			
1294	1294	9,71	5,76	Eigen waarde			
1296	1296	5,66	5,72	Eigen waarde			
1297	1297	9,03	5,72	Eigen waarde			
1298	1298	2,43	5,76	Eigen waarde			
1299	1299	9,73	5,75	Eigen waarde			
1301	1301	2,71	5,75	Eigen waarde			
1303	1303	5,07	5,75	Eigen waarde			
1312	1312	9,06	5,67	Eigen waarde			
1313	1313	5,84	5,61	Eigen waarde			
1314	1314	9,85	5,61	Eigen waarde			
1316	1316	5,34	6,07	Eigen waarde			
1319	1319	6,69	5,51	Eigen waarde			
1320	1320	8,76	5,51	Eigen waarde			
1321	1321	9,00	5,71	Eigen waarde			
1322	1322	5,73	5,79	Eigen waarde			
1323	1323	10,04	5,79	Eigen waarde			
1324	1324	9,96	5,79	Eigen waarde			
1325	1325	9,70	5,93	Eigen waarde			
1326	1326	6,04	5,93	Eigen waarde			
1328	1328	5,26	6,03	Eigen waarde			
1329	1329	9,60	6,03	Eigen waarde			
1330	1330	8,70	5,62	Eigen waarde			
1331	1331	7,73	5,61	Eigen waarde			
1332	1332	8,71	5,61	Eigen waarde			
1333	1333	8,31	5,65	Eigen waarde			
1334	1334	8,66	5,65	Eigen waarde			
1336	1336	8,65	5,60	Eigen waarde			
1337	1337	9,75	5,62	Eigen waarde			
1338	1338	9,75	5,62	Eigen waarde			
1339	1339	4,83	5,51	Eigen waarde			
1340	1340	9,89	5,51	Eigen waarde			
1341	1341	9,89	5,51	Eigen waarde			
1342	1342	5,80	6,58	Eigen waarde			
1343	1343	8,99	6,58	Eigen waarde			
1344	1344	5,72	6,54	Eigen waarde			
1345	1345	8,74	6,54	Eigen waarde			
1346	1346	5,59	6,54	Eigen waarde			
1347	1347	9,01	6,54	Eigen waarde			
1349	1349	6,25	6,34	Eigen waarde			
1350	1350	8,98	6,34	Eigen waarde			
1351	1351	5,86	6,32	Eigen waarde			
1352	1352	9,14	6,32	Eigen waarde			
1353	1353	5,50	6,34	Eigen waarde			
1354	1354	5,50	6,32	Eigen waarde			
1356	1356	8,91	6,35	Eigen waarde			
1358	1358	8,76	6,42	Eigen waarde			
1359	1359	5,80	6,35	Eigen waarde			
1360	1360	8,78	6,22	Eigen waarde			
1361	1361	9,28	6,31	Eigen waarde			
1362	1362	5,82	6,31	Eigen waarde			
1364	1364	8,67	6,37	Eigen waarde			
2	2	2,88	5,30	Eigen waarde			
3	3	2,80	5,31	Eigen waarde			
28	28	6,70	5,79	Eigen waarde			
36	36	5,21	5,70	Eigen waarde			
38	38	2,78	5,67	Eigen waarde			
51	51	3,20	5,36	Eigen waarde			
52	52	2,72	5,60	Eigen waarde			
91	91	4,49	5,70	Eigen waarde			

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
1290	Wonen				1980	0		Scherp
1291	Wonen				1980	0		Scherp
1292	Wonen				1980	0		Scherp
1293	Wonen				1980	0		Scherp
1294	Wonen				1980	0		Scherp
1296	Wonen				1980	0		Scherp
1297	Wonen				1980	0		Scherp
1298	Wonen				1980	0		Scherp
1299	Wonen				1980	0		Scherp
1301	Wonen				1980	0		Scherp
1303	Wonen				1980	0		Scherp
1312	Wonen				1980	0		Scherp
1313	Wonen				1980	0		Scherp
1314	Wonen				1980	0		Scherp
1316	Wonen				1980	0		Scherp
1319	Wonen				1980	0		Scherp
1320	Wonen				1980	0		Scherp
1321	Wonen				1980	0		Scherp
1322	Wonen				1979	0		Scherp
1323	Wonen				1979	0		Scherp
1324	Wonen				1979	0		Scherp
1325	Wonen				1980	0		Scherp
1326	Wonen				1980	0		Scherp
1328	Wonen				1980	0		Scherp
1329	Wonen				1980	0		Scherp
1330	Wonen				1979	0		Scherp
1331	Wonen				1979	0		Scherp
1332	Wonen				1979	0		Scherp
1333	Wonen				1980	0		Scherp
1334	Wonen				1980	0		Scherp
1336	Wonen				1980	0		Scherp
1337	Wonen				1980	0		Scherp
1338	Wonen				1980	0		Scherp
1339	Wonen				1979	0		Scherp
1340	Wonen				1979	0		Scherp
1341	Wonen				1979	0		Scherp
1342	Wonen				1983	0		Scherp
1343	Wonen				1983	0		Scherp
1344	Wonen				1983	0		Scherp
1345	Wonen				1983	0		Scherp
1346	Wonen				1983	0		Scherp
1347	Wonen				1983	0		Scherp
1349	Wonen				1983	0		Scherp
1350	Wonen				1983	0		Scherp
1351	Wonen				1983	0		Scherp
1352	Wonen				1983	0		Scherp
1353	Wonen				1983	0		Scherp
1354	Wonen				1983	0		Scherp
1356	Wonen				1976	0		Scherp
1358	Wonen				1976	0		Scherp
1359	Wonen				1976	0		Scherp
1360	Wonen				1977	0		Scherp
1361	Wonen				1983	0		Scherp
1362	Wonen				1983	0		Scherp
1364	Wonen				1977	0		Scherp
2	Geen gebruiksfunctie				1978	0		Scherp
3	Geen gebruiksfunctie				1978	0		Scherp
28	Geen gebruiksfunctie				2023	0		Scherp
36	Geen gebruiksfunctie				1990	0		Scherp
38	Geen gebruiksfunctie				2017	0		Scherp
51	Geen gebruiksfunctie				1990	0		Scherp
52	Geen gebruiksfunctie				1989	0		Scherp
91	Geen gebruiksfunctie				2001	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1290	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1294	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1312	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1316	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1321	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1323	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1330	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1331	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1332	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1333	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1334	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1336	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1337	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1338	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1339	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1340	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1341	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1342	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1343	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1344	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1345	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1346	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1347	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1349	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1350	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1351	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1352	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1353	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1358	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1359	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1360	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1361	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1362	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1364	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
100	100	2,57	5,58	Eigen waarde			
111	111	3,07	5,44	Eigen waarde			
112	112	2,54	5,39	Eigen waarde			
113	113	2,79	5,48	Eigen waarde			
114	114	2,80	5,47	Eigen waarde			
115	115	2,78	5,49	Eigen waarde			
116	116	2,82	5,44	Eigen waarde			
117	117	2,83	5,40	Eigen waarde			
118	118	2,82	5,41	Eigen waarde			
119	119	2,86	5,39	Eigen waarde			
128	128	2,44	5,43	Eigen waarde			
136	136	2,82	5,43	Eigen waarde			
142	142	2,88	5,36	Eigen waarde			
144	144	2,90	5,32	Eigen waarde			
149	149	2,86	5,36	Eigen waarde			
152	152	2,85	5,34	Eigen waarde			
153	153	2,51	5,34	Eigen waarde			
157	157	2,88	5,35	Eigen waarde			
158	158	3,22	5,33	Eigen waarde			
163	163	2,87	5,37	Eigen waarde			
166	166	2,90	5,35	Eigen waarde			
167	167	2,65	5,34	Eigen waarde			
170	170	2,89	5,37	Eigen waarde			
174	174	2,89	5,36	Eigen waarde			
177	177	2,53	5,62	Eigen waarde			
178	178	2,92	5,38	Eigen waarde			
181	181	2,85	5,37	Eigen waarde			
186	186	2,81	5,29	Eigen waarde			
190	190	2,78	5,33	Eigen waarde			
191	191	2,89	5,29	Eigen waarde			
194	194	3,12	5,45	Eigen waarde			
203	203	3,06	5,37	Eigen waarde			
204	204	2,77	5,37	Eigen waarde			
206	206	2,78	5,35	Eigen waarde			
207	207	2,80	5,36	Eigen waarde			
208	208	2,93	5,32	Eigen waarde			
212	212	2,85	5,34	Eigen waarde			
213	213	3,02	5,34	Eigen waarde			
215	215	2,90	5,31	Eigen waarde			
219	219	2,95	5,35	Eigen waarde			
220	220	3,03	5,41	Eigen waarde			
230	230	2,85	5,36	Eigen waarde			
239	239	2,68	5,49	Eigen waarde			
240	240	2,90	5,33	Eigen waarde			
241	241	2,81	5,36	Eigen waarde			
242	242	2,82	5,34	Eigen waarde			
243	243	2,67	5,49	Eigen waarde			
244	244	2,77	5,41	Eigen waarde			
245	245	3,28	5,53	Eigen waarde			
246	246	2,82	5,34	Eigen waarde			
247	247	2,87	5,32	Eigen waarde			
256	256	2,86	5,31	Eigen waarde			
278	278	2,77	5,59	Eigen waarde			
294	294	2,92	5,32	Eigen waarde			
303	303	2,68	5,26	Eigen waarde			
307	307	2,70	5,26	Eigen waarde			
308	308	4,17	5,30	Eigen waarde			
312	312	4,90	5,54	Eigen waarde			
313	313	2,91	5,54	Eigen waarde			
314	314	4,82	5,51	Eigen waarde			
315	315	2,71	5,56	Eigen waarde			
332	332	2,84	5,22	Eigen waarde			
334	334	2,81	5,21	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
100	Geen gebruiksfunctie				2013	0		Scherp
111	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
112	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
113	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
114	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
115	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
116	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
117	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
118	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
119	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
128	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
136	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
142	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
144	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
149	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
152	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
153	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
157	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
158	Geen gebruiksfunctie				2001	0		Scherp
163	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
166	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
167	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
170	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
174	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
177	Geen gebruiksfunctie				2019	0		Scherp
178	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
181	Geen gebruiksfunctie				1981	0		Scherp
186	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
190	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
191	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
194	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
203	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
204	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
206	Geen gebruiksfunctie				1993	0		Scherp
207	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
208	Geen gebruiksfunctie				1995	0		Scherp
212	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
213	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
215	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
219	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
220	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
230	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
239	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
240	Geen gebruiksfunctie				1996	0		Scherp
241	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
242	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
243	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
244	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
245	Geen gebruiksfunctie				2004	0		Scherp
246	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
247	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
256	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
278	Geen gebruiksfunctie				1995	0		Scherp
294	Geen gebruiksfunctie				2001	0		Scherp
303	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
307	Geen gebruiksfunctie				1981	0		Scherp
308	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
312	Geen gebruiksfunctie				1978	0		Scherp
313	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
314	Geen gebruiksfunctie				1978	0		Scherp
315	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
332	Geen gebruiksfunctie				2000	0		Scherp
334	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
100	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
337	337	2,72	5,22	Eigen waarde			
339	339	2,87	5,19	Eigen waarde			
340	340	5,00	5,17	Eigen waarde			
342	342	2,83	5,16	Eigen waarde			
343	343	2,81	5,18	Eigen waarde			
344	344	3,10	5,32	Eigen waarde			
348	348	2,91	6,19	Eigen waarde			
353	353	2,86	6,25	Eigen waarde			
356	356	2,86	6,23	Eigen waarde			
358	358	2,94	6,29	Eigen waarde			
360	360	2,87	6,23	Eigen waarde			
364	364	2,86	6,24	Eigen waarde			
365	365	2,85	6,23	Eigen waarde			
370	370	2,86	6,25	Eigen waarde			
380	380	2,92	6,12	Eigen waarde			
381	381	2,92	6,13	Eigen waarde			
383	383	2,62	6,01	Eigen waarde			
389	389	2,65	6,12	Eigen waarde			
390	390	2,67	6,11	Eigen waarde			
406	406	3,18	5,88	Eigen waarde			
407	407	2,66	5,97	Eigen waarde			
410	410	2,93	6,04	Eigen waarde			
413	413	2,94	6,03	Eigen waarde			
416	416	2,45	6,02	Eigen waarde			
433	433	5,50	6,05	Eigen waarde			
434	434	3,63	6,03	Eigen waarde			
449	449	2,61	6,03	Eigen waarde			
450	450	4,13	6,35	Eigen waarde			
463	463	2,81	6,33	Eigen waarde			
468	468	4,03	6,27	Eigen waarde			
469	469	2,76	6,13	Eigen waarde			
504	504	4,57	6,62	Eigen waarde			
505	505	2,19	6,61	Eigen waarde			
508	508	3,90	6,63	Eigen waarde			
509	509	3,91	6,60	Eigen waarde			
510	510	3,88	6,64	Eigen waarde			
511	511	3,90	6,60	Eigen waarde			
512	512	3,94	6,60	Eigen waarde			
522	522	2,81	6,12	Eigen waarde			
531	531	3,00	6,07	Eigen waarde			
532	532	2,98	6,07	Eigen waarde			
536	536	2,91	6,11	Eigen waarde			
538	538	2,93	6,11	Eigen waarde			
540	540	2,94	6,11	Eigen waarde			
543	543	3,14	6,67	Eigen waarde			
544	544	3,81	6,67	Eigen waarde			
545	545	3,18	6,62	Eigen waarde			
546	546	3,88	6,62	Eigen waarde			
551	551	3,84	6,66	Eigen waarde			
556	556	3,16	6,66	Eigen waarde			
558	558	3,84	6,66	Eigen waarde			
562	562	3,16	6,65	Eigen waarde			
563	563	2,62	6,07	Eigen waarde			
564	564	2,94	6,10	Eigen waarde			
566	566	2,53	6,02	Eigen waarde			
572	572	2,77	6,03	Eigen waarde			
574	574	2,76	6,04	Eigen waarde			
578	578	2,76	6,05	Eigen waarde			
580	580	2,75	6,05	Eigen waarde			
592	592	2,82	6,57	Eigen waarde			
595	595	3,07	6,63	Eigen waarde			
600	600	2,70	6,68	Eigen waarde			
624	624	2,38	6,55	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
337	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
339	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
340	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
342	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
343	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
344	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
348	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
353	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
356	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
358	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
360	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
364	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
365	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
370	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
380	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
381	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
383	Geen gebruiksfunctie				1997	0		Scherp
389	Geen gebruiksfunctie				1992	0		Scherp
390	Geen gebruiksfunctie				1992	0		Scherp
406	Geen gebruiksfunctie				2003	0		Scherp
407	Geen gebruiksfunctie				1972	0		Scherp
410	Geen gebruiksfunctie				1981	0		Scherp
413	Geen gebruiksfunctie				1981	0		Scherp
416	Geen gebruiksfunctie				1981	0		Scherp
433	Geen gebruiksfunctie				1988	0		Scherp
434	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
449	Geen gebruiksfunctie				1972	0		Scherp
450	Geen gebruiksfunctie				1997	0		Scherp
463	Geen gebruiksfunctie				2000	0		Scherp
468	Geen gebruiksfunctie				2000	0		Scherp
469	Geen gebruiksfunctie				2000	0		Scherp
504	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
505	Geen gebruiksfunctie				2011	0		Scherp
508	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
509	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
510	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
511	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
512	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
522	Geen gebruiksfunctie				1997	0		Scherp
531	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
532	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
536	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
538	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
540	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
543	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
544	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
545	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
546	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
551	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
556	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
558	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
562	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
563	Geen gebruiksfunctie				1993	0		Scherp
564	Geen gebruiksfunctie				1998	0		Scherp
566	Geen gebruiksfunctie				1993	0		Scherp
572	Geen gebruiksfunctie				1992	0		Scherp
574	Geen gebruiksfunctie				1992	0		Scherp
578	Geen gebruiksfunctie				1992	0		Scherp
580	Geen gebruiksfunctie				1992	0		Scherp
592	Geen gebruiksfunctie				2001	0		Scherp
595	Geen gebruiksfunctie				2006	0		Scherp
600	Geen gebruiksfunctie				2006	0		Scherp
624	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
337	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
449	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
626	626	2,80	6,60	Eigen waarde			
646	646	3,92	6,34	Eigen waarde			
647	647	3,91	6,37	Eigen waarde			
651	651	3,99	6,28	Eigen waarde			
652	652	2,92	6,24	Eigen waarde			
653	653	3,98	6,30	Eigen waarde			
654	654	3,89	6,36	Eigen waarde			
655	655	3,86	6,34	Eigen waarde			
656	656	3,19	6,03	Eigen waarde			
657	657	3,95	6,35	Eigen waarde			
658	658	4,00	6,33	Eigen waarde			
659	659	2,89	6,44	Eigen waarde			
661	661	3,50	6,18	Eigen waarde			
666	666	2,71	6,46	Eigen waarde			
667	667	2,79	6,36	Eigen waarde			
668	668	2,68	6,46	Eigen waarde			
672	672	2,63	6,53	Eigen waarde			
673	673	2,89	6,52	Eigen waarde			
674	674	2,62	6,52	Eigen waarde			
680	680	2,77	6,34	Eigen waarde			
691	691	2,94	6,51	Eigen waarde			
693	693	2,71	6,52	Eigen waarde			
696	696	2,54	6,39	Eigen waarde			
698	698	3,23	6,28	Eigen waarde			
705	705	2,57	6,26	Eigen waarde			
710	710	2,70	6,34	Eigen waarde			
711	711	2,74	6,58	Eigen waarde			
715	715	2,84	6,59	Eigen waarde			
717	717	2,45	6,60	Eigen waarde			
727	727	2,51	6,47	Eigen waarde			
733	733	2,48	6,48	Eigen waarde			
738	738	2,74	6,08	Eigen waarde			
740	740	2,73	6,59	Eigen waarde			
741	741	2,69	6,60	Eigen waarde			
742	742	2,85	6,58	Eigen waarde			
743	743	2,70	6,60	Eigen waarde			
747	747	2,71	6,56	Eigen waarde			
750	750	2,65	6,57	Eigen waarde			
751	751	2,56	6,61	Eigen waarde			
777	777	2,87	6,61	Eigen waarde			
791	791	2,37	6,40	Eigen waarde			
798	798	1,73	6,49	Eigen waarde			
799	799	4,42	6,49	Eigen waarde			
801	801	4,39	6,52	Eigen waarde			
821	821	3,16	6,66	Eigen waarde			
822	822	4,31	6,59	Eigen waarde			
823	823	3,84	6,66	Eigen waarde			
828	828	3,16	6,66	Eigen waarde			
829	829	3,86	6,66	Eigen waarde			
834	834	3,18	6,64	Eigen waarde			
835	835	3,87	6,64	Eigen waarde			
840	840	3,19	6,62	Eigen waarde			
855	855	2,45	6,56	Eigen waarde			
858	858	2,65	6,69	Eigen waarde			
859	859	2,40	6,57	Eigen waarde			
860	860	2,40	6,57	Eigen waarde			
865	865	2,40	6,57	Eigen waarde			
867	867	2,51	6,58	Eigen waarde			
869	869	2,50	6,57	Eigen waarde			
871	871	2,43	6,56	Eigen waarde			
879	879	2,78	6,14	Eigen waarde			
883	883	2,80	6,15	Eigen waarde			
884	884	2,99	6,14	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
626	Geen gebruiksfunctie				2006	0		Scherp
646	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
647	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
651	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
652	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
653	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
654	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
655	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
656	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
657	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
658	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
659	Geen gebruiksfunctie				2010	0		Scherp
661	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
666	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
667	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
668	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
672	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
673	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
674	Geen gebruiksfunctie				1989	0		Scherp
680	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
691	Geen gebruiksfunctie				1982	0		Scherp
693	Geen gebruiksfunctie				2019	0		Scherp
696	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
698	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
705	Geen gebruiksfunctie				1971	0		Scherp
710	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
711	Geen gebruiksfunctie				2018	0		Scherp
715	Geen gebruiksfunctie				2018	0		Scherp
717	Geen gebruiksfunctie				2018	0		Scherp
727	Geen gebruiksfunctie				1982	0		Scherp
733	Geen gebruiksfunctie				1982	0		Scherp
738	Geen gebruiksfunctie				1982	0		Scherp
740	Geen gebruiksfunctie				2018	0		Scherp
741	Geen gebruiksfunctie				2018	0		Scherp
742	Geen gebruiksfunctie				2018	0		Scherp
743	Geen gebruiksfunctie				2018	0		Scherp
747	Geen gebruiksfunctie				2018	0		Scherp
750	Geen gebruiksfunctie				2018	0		Scherp
751	Geen gebruiksfunctie				2018	0		Scherp
777	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
791	Geen gebruiksfunctie				2019	0		Scherp
798	Geen gebruiksfunctie				2019	0		Scherp
799	Geen gebruiksfunctie				2010	0		Scherp
801	Geen gebruiksfunctie				2009	0		Scherp
821	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
822	Geen gebruiksfunctie				2006	0		Scherp
823	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
828	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
829	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
834	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
835	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
840	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
855	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
858	Geen gebruiksfunctie				1992	0		Scherp
859	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
860	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
865	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
867	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
869	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
871	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
879	Geen gebruiksfunctie				1976	0		Scherp
883	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
884	Geen gebruiksfunctie				1976	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
626	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
693	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
696	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
705	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
879	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
883	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
884	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
894	894	2,76	6,14	Eigen waarde			
897	897	3,09	5,99	Eigen waarde			
907	907	3,03	6,22	Eigen waarde			
925	925	2,13	6,41	Eigen waarde			
975	975	2,63	6,46	Eigen waarde			
986	986	2,66	5,94	Eigen waarde			
993	993	2,60	6,58	Eigen waarde			
998	998	2,75	6,15	Eigen waarde			
1001	1001	2,66	6,44	Eigen waarde			
1002	1002	2,67	6,06	Eigen waarde			
1016	1016	2,74	6,60	Eigen waarde			
1032	1032	2,54	6,66	Eigen waarde			
1033	1033	2,81	6,53	Eigen waarde			
1034	1034	3,02	6,67	Eigen waarde			
1039	1039	2,94	6,12	Eigen waarde			
1040	1040	2,08	6,58	Eigen waarde			
1041	1041	2,48	5,94	Eigen waarde			
1069	1069	2,88	5,85	Eigen waarde			
1072	1072	2,73	6,22	Eigen waarde			
1075	1075	2,63	6,12	Eigen waarde			
1079	1079	2,51	6,23	Eigen waarde			
1081	1081	2,52	6,22	Eigen waarde			
1082	1082	4,72	6,13	Eigen waarde			
1083	1083	2,62	6,20	Eigen waarde			
1085	1085	4,68	6,22	Eigen waarde			
1086	1086	2,56	6,23	Eigen waarde			
1087	1087	2,48	6,27	Eigen waarde			
1089	1089	2,47	6,25	Eigen waarde			
1097	1097	2,60	6,15	Eigen waarde			
1098	1098	2,57	6,18	Eigen waarde			
1099	1099	2,64	6,11	Eigen waarde			
1101	1101	2,40	6,24	Eigen waarde			
1103	1103	2,53	6,22	Eigen waarde			
1107	1107	2,45	6,28	Eigen waarde			
1110	1110	2,48	6,28	Eigen waarde			
1115	1115	2,59	5,43	Eigen waarde			
1118	1118	2,85	5,43	Eigen waarde			
1122	1122	2,89	5,45	Eigen waarde			
1123	1123	2,80	5,45	Eigen waarde			
1125	1125	3,30	5,45	Eigen waarde			
1127	1127	2,88	5,47	Eigen waarde			
1133	1133	2,72	5,55	Eigen waarde			
1134	1134	2,56	5,58	Eigen waarde			
1135	1135	4,39	5,62	Eigen waarde			
1136	1136	4,26	5,88	Eigen waarde			
1148	1148	2,89	5,44	Eigen waarde			
1151	1151	2,89	5,45	Eigen waarde			
1152	1152	3,00	5,44	Eigen waarde			
1154	1154	3,10	5,47	Eigen waarde			
1155	1155	2,85	5,46	Eigen waarde			
1156	1156	3,18	5,43	Eigen waarde			
1172	1172	3,02	5,45	Eigen waarde			
1175	1175	3,08	5,45	Eigen waarde			
1176	1176	3,01	5,42	Eigen waarde			
1177	1177	2,79	5,64	Eigen waarde			
1179	1179	2,88	5,44	Eigen waarde			
1186	1186	2,39	5,82	Eigen waarde			
1187	1187	2,71	5,74	Eigen waarde			
1189	1189	4,76	6,22	Eigen waarde			
1191	1191	4,74	6,23	Eigen waarde			
1194	1194	2,60	6,16	Eigen waarde			
1196	1196	2,56	6,24	Eigen waarde			
1197	1197	2,54	6,21	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
894	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
897	Geen gebruiksfunctie				1993	0		Scherp
907	Geen gebruiksfunctie				1996	0		Scherp
925	Geen gebruiksfunctie				2021	0		Scherp
975	Geen gebruiksfunctie				1986	0		Scherp
986	Geen gebruiksfunctie				1988	0		Scherp
993	Geen gebruiksfunctie				2022	0		Scherp
998	Geen gebruiksfunctie				2022	0		Scherp
1001	Geen gebruiksfunctie				1986	0		Scherp
1002	Geen gebruiksfunctie				1987	0		Scherp
1016	Geen gebruiksfunctie				1995	0		Scherp
1032	Geen gebruiksfunctie				1984	0		Scherp
1033	Geen gebruiksfunctie				1984	0		Scherp
1034	Geen gebruiksfunctie				1984	0		Scherp
1039	Geen gebruiksfunctie				1987	0		Scherp
1040	Geen gebruiksfunctie				1987	0		Scherp
1041	Geen gebruiksfunctie				2019	0		Scherp
1069	Geen gebruiksfunctie				1989	0		Scherp
1072	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1075	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1079	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1081	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1082	Geen gebruiksfunctie				2004	0		Scherp
1083	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1085	Geen gebruiksfunctie				2004	0		Scherp
1086	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1087	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1089	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1097	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1098	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1099	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1101	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1103	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1107	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1110	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1115	Geen gebruiksfunctie				2012	0		Scherp
1118	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1122	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1123	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1125	Geen gebruiksfunctie				1988	0		Scherp
1127	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1133	Geen gebruiksfunctie				1985	0		Scherp
1134	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1135	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1136	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1148	Geen gebruiksfunctie				1988	0		Scherp
1151	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1152	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1154	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1155	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1156	Geen gebruiksfunctie				2005	0		Scherp
1172	Geen gebruiksfunctie				2001	0		Scherp
1175	Geen gebruiksfunctie				1999	0		Scherp
1176	Geen gebruiksfunctie				1999	0		Scherp
1177	Geen gebruiksfunctie				1999	0		Scherp
1179	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1186	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1187	Geen gebruiksfunctie				2000	0		Scherp
1189	Geen gebruiksfunctie				2004	0		Scherp
1191	Geen gebruiksfunctie				2004	0		Scherp
1194	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1196	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1197	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
894	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
897	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
907	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
925	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
975	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
986	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
993	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
998	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1001	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1002	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1016	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1032	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1033	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1034	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1039	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1040	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1041	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1069	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1072	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1081	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1089	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1098	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1115	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1118	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1122	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1123	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1125	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1127	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1133	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1134	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1135	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1136	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1148	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1151	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1152	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1154	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1155	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1156	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1175	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1177	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1186	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1187	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1189	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1191	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1194	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1196	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1197	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
1200	1200	2,54	6,22	Eigen waarde			
1201	1201	2,67	6,31	Eigen waarde			
1203	1203	2,64	6,34	Eigen waarde			
1208	1208	2,59	6,36	Eigen waarde			
1211	1211	2,56	6,41	Eigen waarde			
1215	1215	2,66	6,32	Eigen waarde			
1222	1222	2,58	6,23	Eigen waarde			
1223	1223	2,58	6,40	Eigen waarde			
1225	1225	2,46	6,29	Eigen waarde			
1227	1227	2,47	6,27	Eigen waarde			
1228	1228	2,48	6,27	Eigen waarde			
1229	1229	2,58	6,22	Eigen waarde			
1230	1230	2,47	6,28	Eigen waarde			
1233	1233	2,54	6,21	Eigen waarde			
1234	1234	2,52	6,23	Eigen waarde			
1235	1235	2,76	5,55	Eigen waarde			
1240	1240	2,79	5,53	Eigen waarde			
1242	1242	2,86	5,47	Eigen waarde			
1244	1244	2,97	5,45	Eigen waarde			
1246	1246	2,93	5,43	Eigen waarde			
1248	1248	2,92	5,43	Eigen waarde			
1249	1249	2,81	5,56	Eigen waarde			
1250	1250	2,91	5,51	Eigen waarde			
1251	1251	3,04	5,48	Eigen waarde			
1262	1262	2,88	5,46	Eigen waarde			
1264	1264	2,83	5,48	Eigen waarde			
1265	1265	2,86	5,47	Eigen waarde			
1268	1268	3,18	5,76	Eigen waarde			
1269	1269	2,65	5,68	Eigen waarde			
1270	1270	2,82	5,74	Eigen waarde			
1271	1271	2,58	5,73	Eigen waarde			
1272	1272	2,69	5,64	Eigen waarde			
1281	1281	2,85	5,43	Eigen waarde			
1282	1282	2,84	5,45	Eigen waarde			
1285	1285	2,73	5,46	Eigen waarde			
1295	1295	2,78	5,46	Eigen waarde			
1300	1300	2,60	5,46	Eigen waarde			
1302	1302	2,66	5,46	Eigen waarde			
1304	1304	2,64	5,45	Eigen waarde			
1305	1305	2,72	5,48	Eigen waarde			
1306	1306	2,45	5,55	Eigen waarde			
1307	1307	2,56	5,58	Eigen waarde			
1308	1308	3,37	5,53	Eigen waarde			
1309	1309	2,63	5,48	Eigen waarde			
1310	1310	2,84	5,49	Eigen waarde			
1311	1311	2,40	5,66	Eigen waarde			
1315	1315	3,00	5,43	Eigen waarde			
1317	1317	2,49	5,56	Eigen waarde			
1318	1318	3,35	5,64	Eigen waarde			
1327	1327	3,39	5,63	Eigen waarde			
1335	1335	2,81	5,53	Eigen waarde			
1348	1348	2,49	6,54	Eigen waarde			
1355	1355	2,62	6,16	Eigen waarde			
1357	1357	2,65	6,15	Eigen waarde			
1363	1363	2,47	6,52	Eigen waarde			
1365	1365	2,50	6,50	Eigen waarde			
1366	1366	2,48	6,34	Eigen waarde			
97	97	6,09	5,63	Eigen waarde			
341	341	2,58	5,18	Eigen waarde			
418	418	2,81	6,04	Eigen waarde			
1010	1010	6,54	6,76	Eigen waarde			
1015	1015	9,40	6,76	Eigen waarde			
1023	1023	7,63	6,86	Eigen waarde			

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
 Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
 327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
1200	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1201	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1203	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1208	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1211	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1215	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1222	Geen gebruiksfunctie				1976	0		Scherp
1223	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1225	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1227	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1228	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1229	Geen gebruiksfunctie				1976	0		Scherp
1230	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1233	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1234	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1235	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1240	Geen gebruiksfunctie				1986	0		Scherp
1242	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1244	Geen gebruiksfunctie				2005	0		Scherp
1246	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1248	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1249	Geen gebruiksfunctie				1994	0		Scherp
1250	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1251	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1262	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1264	Geen gebruiksfunctie				2004	0		Scherp
1265	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1268	Geen gebruiksfunctie				1985	0		Scherp
1269	Geen gebruiksfunctie				1985	0		Scherp
1270	Geen gebruiksfunctie				1984	0		Scherp
1271	Geen gebruiksfunctie				1984	0		Scherp
1272	Geen gebruiksfunctie				1984	0		Scherp
1281	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1282	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1285	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1295	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1300	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1302	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1304	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1305	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1306	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1307	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1308	Geen gebruiksfunctie				2005	0		Scherp
1309	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1310	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1311	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1315	Geen gebruiksfunctie				2003	0		Scherp
1317	Geen gebruiksfunctie				1996	0		Scherp
1318	Geen gebruiksfunctie				2000	0		Scherp
1327	Geen gebruiksfunctie				1979	0		Scherp
1335	Geen gebruiksfunctie				1980	0		Scherp
1348	Geen gebruiksfunctie				2013	0		Scherp
1355	Geen gebruiksfunctie				1976	0		Scherp
1357	Geen gebruiksfunctie				1977	0		Scherp
1363	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
1365	Geen gebruiksfunctie				1983	0		Scherp
1366	Geen gebruiksfunctie				1976	0		Scherp
97	Gemengd zonder wonen				1980	0		Scherp
341	Gemengd zonder wonen				1980	0		Scherp
418	Gemengd zonder wonen				1967	0		Scherp
1010	Gemengd zonder wonen				1999	0		Scherp
1015	Gemengd zonder wonen				1999	0		Scherp
1023	Gemengd zonder wonen				2007	0		Scherp

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa
Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 3

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1200	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1201	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1203	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1208	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1211	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1215	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1222	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1223	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1225	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1227	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1228	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1229	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1230	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1233	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1234	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1235	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1240	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1242	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1244	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1246	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1248	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1249	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1250	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1251	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1262	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1264	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1265	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1268	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1269	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1270	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1271	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1272	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1281	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1304	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1306	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1308	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1309	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1311	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1318	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1327	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1335	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1348	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1355	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1357	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1363	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1366	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1010	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1015	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1023	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie
1153	1153	3,03	5,45	Eigen waarde			
426	426	9,00	6,04	Eigen waarde			
686	686	6,08	6,49	Eigen waarde			
704	704	6,76	6,49	Eigen waarde			
752	752	0,17	6,49	Eigen waarde			
753	753	6,81	6,49	Eigen waarde			
754	754	6,55	6,49	Eigen waarde			
755	755	9,27	6,49	Eigen waarde			
756	756	9,39	6,49	Eigen waarde			
1367	1367	0,00	0,00	Eigen waarde			
1368	1368	0,00	0,00	Eigen waarde			
1369	1369	0,00	0,00	Eigen waarde			
1370	1370	0,00	0,00	Eigen waarde			
1371	1371	0,00	0,00	Eigen waarde			
1372	1372	0,00	0,00	Eigen waarde			
1373	1373	0,00	0,00	Eigen waarde			
nieuw 04	nieuw bebouwing	10,00	0,00	Relatief			
nieuw 03	nieuw bebouwing	10,00	0,00	Relatief			
LWPOLYLINE	nieuw bebouwing	3,00	0,00	Relatief			
LWPOLYLINE	_nieuw_bebouwing	3,00	0,00	Relatief			
nieuw 01	nieuw bebouwing	13,50	0,00	Relatief			
nieuw_02	_nieuw_bebouwing	10,50	0,00	Relatief			

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp
1153	Gemengd zonder wonen				1993	0		Scherp
426	Gemengd met wonen				1993	0		Scherp
686	Gemengd met wonen				2006	0		Scherp
704	Gemengd met wonen				2006	0		Scherp
752	Gemengd met wonen				2006	0		Scherp
753	Gemengd met wonen				2006	0		Scherp
754	Gemengd met wonen				2006	0		Scherp
755	Gemengd met wonen				2006	0		Scherp
756	Gemengd met wonen				2006	0		Scherp
1367	Gemengd zonder wonen (hoogte niet bekend)				2024	0		Scherp
1368	Geen gebruiksfunctie (hoogte niet bekend)				2023	0		Scherp
1369	Geen gebruiksfunctie (hoogte niet bekend)				2023	0		Scherp
1370	Geen gebruiksfunctie (hoogte niet bekend)				1977	0		Scherp
1371	Geen gebruiksfunctie (hoogte niet bekend)				1977	0		Scherp
1372	Geen gebruiksfunctie (hoogte niet bekend)				1977	0		Scherp
1373	Geen gebruiksfunctie (hoogte niet bekend)				2025	0		Scherp
nieuw 04					0	0		Scherp
nieuw 03					0	0		Scherp
LWPOLYLINE					0	0		Scherp
LWPOLYLINE					0	0		Scherp
nieuw 01					0	0		Scherp
nieuw_02					0	0		Scherp

Model: model 2040
 AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Zwevend	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1153	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
686	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1367	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1368	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1369	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuw 04	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuw 03	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
LWPOLYLINE	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuw 01	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuw_02	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: model 2040
AkoVL - Berkakker - Berkakker (Kaatsheuvel)
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mini rotondes, voor rekenmethode Geluid algemeen - Omgevingswet

Naam	Omschr.	Namespace	LokaalID	Versie
rot	rotonde Europalaan-Marktstraat			

Bijlage 4: Berekeningsresultaten

Tabel: Berekende geluidbelastingen bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Bijlage 4

Tabel 1: Berekende geluidsbelastingen bouwplan Berkamer (ruitsneuv)					
Toetspunt		Toets- hoogte	Gemeentelijke wegen (> 1.000 mvt/etm)	Alle wegen (ETFAL)	Milieu- kwaliteitsmaat MKM L _{den}
		[m]	[dB]	[dB]	
Standaardwaarde			53	-	
Grenswaarde			70	-	
Appartementengebouw					
10	noordzijde	3,5	53	54	redelijk
		6,5	53	54	redelijk
		9,5	54	54	redelijk
11	oostzijde	3,5	47	47	goed
		6,5	49	49	goed
		9,5	49	49	goed
12	oostzijde	3,5	47	48	goed
		6,5	48	48	goed
		9,5	49	49	goed
13	oostzijde	3,5	48	48	goed
		6,5	49	49	goed
		9,5	49	49	goed
14	oostzijde	3,5	56	56	matig
		6,5	56	56	matig
		9,5	56	56	matig
		12,5	56	56	matig
15	zuidzijde	3,5	62	62	tamelijk slecht
		6,5	62	62	tamelijk slecht
		9,5	62	62	tamelijk slecht
		12,5	62	62	tamelijk slecht
16	zuidzijde	3,5	63	63	tamelijk slecht
		6,5	63	63	tamelijk slecht
		9,5	62	62	tamelijk slecht
		12,5	62	62	tamelijk slecht
17	westzijde	3,5	61	61	tamelijk slecht
		6,5	61	61	tamelijk slecht
		9,5	61	61	tamelijk slecht
		12,5	60	60	matig
18	westzijde	3,5	59	59	matig
		6,5	59	59	matig
		9,5	59	59	matig
19	westzijde	3,5	59	59	matig
		6,5	59	59	matig
		9,5	59	59	matig
20	westzijde	3,5	59	59	matig
		6,5	59	59	matig
		9,5	58	59	matig
Noordelijke rijtjeswoningen					
50	noordzijde	2,0	44	50	goed
		5,0	46	50	goed
		8,0	46	50	goed
51	noordzijde	2,0	42	49	goed
		5,0	44	49	goed
		8,0	45	49	goed
52	oostzijde	2,0	28	44	zeer goed
		5,0	43	45	zeer goed
		8,0	45	46	goed
53	zuidzijde	2,0	47	47	goed
		5,0	48	48	goed
		8,0	49	49	goed
54	zuidzijde	2,0	47	47	goed
		5,0	48	48	goed
		8,0	49	49	goed
55	westzijde	2,0	47	49	goed
		5,0	50	50	goed
		8,0	50	51	redelijk

: Overschrijding standaardwaard

: Overschrijding grenswaarde

Tabel: Berekende geluidbelastingen bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Bijlage 4

Toetspunt		Toets- hoogte [m]	Gemeentelijke wegen (> 1.000 mvt/etm) [dB]	Alle wegen (ETFAL) [dB]	Milieu- kwaliteitsmaat MKM L _{den}
Standaardwaarde			53	-	
Grenswaarde			70	-	
Zuidelijke rijtjeswoningen					
60	noordzijde	2,0	42	42	zeer goed
		5,0	42	42	zeer goed
		8,0	43	44	zeer goed
61	oostzijde	2,0	52	52	redelijk
		5,0	53	53	redelijk
		8,0	53	53	redelijk
62	oostzijde	2,0	56	56	matig
		5,0	56	56	matig
		8,0	57	57	matig
63	zuidzijde	2,0	61	61	tamelijk slecht
		5,0	61	61	tamelijk slecht
		8,0	61	61	tamelijk slecht
64	westzijde	2,0	57	57	matig
		5,0	57	57	matig
		8,0	57	57	matig
65	westzijde	2,0	53	53	redelijk
		5,0	54	54	redelijk
		8,0	54	54	redelijk

 : Overschrijding standaardwaarde

 : Overschrijding grenswaarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 4

Rapport:
Model: Resultatentabel
model 2040
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
gem-wegen > 1.000 mvt/etm
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	appartementen noordzijde	3,50	52,58	49,92	43,43	53,34
10_B	appartementen noordzijde	6,50	52,70	50,03	43,56	53,46
10_C	appartementen noordzijde	9,50	52,80	50,13	43,70	53,57
11_A	appartementen oostzijde	3,50	45,58	43,04	37,86	46,91
11_B	appartementen oostzijde	6,50	47,43	44,56	39,26	48,50
11_C	appartementen oostzijde	9,50	47,84	44,93	39,62	48,88
12_A	appartementen oostzijde	3,50	46,01	43,37	38,33	47,33
12_B	appartementen oostzijde	6,50	47,17	44,21	39,18	48,30
12_C	appartementen oostzijde	9,50	47,46	44,49	39,45	48,58
13_A	appartementen oostzijde	3,50	46,79	44,04	38,96	48,03
13_B	appartementen oostzijde	6,50	47,71	44,72	39,64	48,80
13_C	appartementen oostzijde	9,50	47,98	44,98	39,89	49,06
14_A	appartementen oostzijde	3,50	54,85	51,88	46,98	56,02
14_B	appartementen oostzijde	6,50	54,97	51,96	47,06	56,12
14_C	appartementen oostzijde	9,50	54,89	51,88	46,98	56,04
14_D	appartementen oostzijde	12,50	54,88	51,88	46,99	56,04
15_A	appartementen zuidzijde	3,50	60,93	57,95	52,96	62,06
15_B	appartementen zuidzijde	6,50	60,94	57,94	52,94	62,05
15_C	appartementen zuidzijde	9,50	60,75	57,73	52,74	61,86
15_D	appartementen zuidzijde	12,50	60,47	57,45	52,44	61,57
16_A	appartementen zuidzijde	3,50	61,51	58,53	53,49	62,62
16_B	appartementen zuidzijde	6,50	61,48	58,48	53,44	62,58
16_C	appartementen zuidzijde	9,50	61,25	58,24	53,19	62,34
16_D	appartementen zuidzijde	12,50	60,93	57,91	52,87	62,02
17_A	appartementen zuidzijde	3,50	59,81	56,93	51,36	60,77
17_B	appartementen zuidzijde	6,50	59,81	56,92	51,35	60,77
17_C	appartementen zuidzijde	9,50	59,63	56,73	51,17	60,58
17_D	appartementen zuidzijde	12,50	59,39	56,49	50,93	60,34
18_A	appartementen westzijde	3,50	58,44	55,66	49,79	59,35
18_B	appartementen westzijde	6,50	58,54	55,72	49,87	59,43
18_C	appartementen westzijde	9,50	58,41	55,58	49,75	59,30
19_A	appartementen westzijde	3,50	57,82	55,12	49,01	58,69
19_B	appartementen westzijde	6,50	57,94	55,18	49,12	58,79
19_C	appartementen westzijde	9,50	57,78	55,00	48,96	58,63
20_A	appartementen westzijde	3,50	57,74	55,08	48,82	58,58
20_B	appartementen westzijde	6,50	57,82	55,09	48,89	58,64
20_C	appartementen westzijde	9,50	57,62	54,87	48,69	58,43
50_A	woningen noord noordzijde	2,00	43,36	40,72	34,26	44,14
50_B	woningen noord noordzijde	5,00	44,85	42,18	35,74	45,62
50_C	woningen noord noordzijde	8,00	45,59	42,92	36,63	46,41
51_A	woningen noord noordzijde	2,00	41,51	38,88	32,41	42,29
51_B	woningen noord noordzijde	5,00	43,03	40,36	33,92	43,80
51_C	woningen noord noordzijde	8,00	44,06	41,39	35,13	44,89
52_A	woningen noord oostzijde	2,00	26,83	24,55	19,59	28,42
52_B	woningen noord oostzijde	5,00	41,21	38,55	33,61	42,56
52_C	woningen noord oostzijde	8,00	43,35	40,45	35,41	44,51
53_A	woningen noord zuidzijde	2,00	45,34	42,99	37,99	46,86
53_B	woningen noord zuidzijde	5,00	46,74	44,01	39,03	48,03
53_C	woningen noord zuidzijde	8,00	47,78	44,82	39,82	48,92
54_A	woningen noord zuidzijde	2,00	45,30	42,96	37,96	46,83
54_B	woningen noord zuidzijde	5,00	46,75	44,03	39,05	48,05
54_C	woningen noord zuidzijde	8,00	47,77	44,80	39,80	48,90
55_A	woningen noord westzijde	2,00	46,19	43,56	37,12	46,98
55_B	woningen noord westzijde	5,00	48,58	45,91	39,95	49,52
55_C	woningen noord westzijde	8,00	49,17	46,40	40,54	50,09
60_A	woningen zuid noordzijde	2,00	39,95	37,71	32,69	41,54
60_B	woningen zuid noordzijde	5,00	40,37	37,88	32,85	41,79
60_C	woningen zuid noordzijde	8,00	41,89	39,13	34,07	43,13
61_A	woningen zuid oostzijde	2,00	50,06	47,53	42,61	51,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2040
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gem-wegen > 1.000 mvt/etm
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
61_B	woningen zuid oostzijde	5,00	51,60	48,64	43,73	52,78		
61_C	woningen zuid oostzijde	8,00	52,06	49,09	44,14	53,21		
62_A	woningen zuid oostzijde	2,00	54,39	51,61	46,71	55,68		
62_B	woningen zuid oostzijde	5,00	55,19	52,23	47,34	56,37		
62_C	woningen zuid oostzijde	8,00	55,43	52,44	47,54	56,59		
63_A	woningen zuid zuidzijde	2,00	59,82	56,90	51,96	61,01		
63_B	woningen zuid zuidzijde	5,00	60,23	57,25	52,30	61,38		
63_C	woningen zuid zuidzijde	8,00	60,17	57,17	52,21	61,30		
64_A	woningen zuid westzijde	2,00	55,63	52,72	47,71	56,80		
64_B	woningen zuid westzijde	5,00	56,07	53,09	48,07	57,19		
64_C	woningen zuid westzijde	8,00	56,05	53,05	48,02	57,15		
65_A	woningen zuid westzijde	2,00	51,74	49,05	44,06	53,05		
65_B	woningen zuid westzijde	5,00	52,84	49,85	44,87	53,97		
65_C	woningen zuid westzijde	8,00	52,85	49,85	44,86	53,97		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 4

Rapport:
Model: Resultatentabel
model 2040
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
gemeentelijke wegen
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	appartementen noordzijde	3,50	53,20	50,54	44,07	53,97
10_B	appartementen noordzijde	6,50	53,28	50,61	44,14	54,04
10_C	appartementen noordzijde	9,50	53,32	50,64	44,22	54,09
11_A	appartementen oostzijde	3,50	46,03	43,48	38,20	47,31
11_B	appartementen oostzijde	6,50	47,77	44,91	39,53	48,82
11_C	appartementen oostzijde	9,50	48,16	45,26	39,88	49,18
12_A	appartementen oostzijde	3,50	46,26	43,62	38,51	47,55
12_B	appartementen oostzijde	6,50	47,36	44,41	39,32	48,47
12_C	appartementen oostzijde	9,50	47,65	44,69	39,60	48,75
13_A	appartementen oostzijde	3,50	46,90	44,15	39,04	48,12
13_B	appartementen oostzijde	6,50	47,81	44,83	39,72	48,89
13_C	appartementen oostzijde	9,50	48,09	45,10	39,97	49,16
14_A	appartementen oostzijde	3,50	54,86	51,89	46,98	56,03
14_B	appartementen oostzijde	6,50	54,97	51,97	47,06	56,12
14_C	appartementen oostzijde	9,50	54,90	51,89	46,99	56,05
14_D	appartementen oostzijde	12,50	54,89	51,89	47,00	56,05
15_A	appartementen zuidzijde	3,50	60,93	57,95	52,96	62,06
15_B	appartementen zuidzijde	6,50	60,94	57,94	52,94	62,05
15_C	appartementen zuidzijde	9,50	60,75	57,73	52,74	61,86
15_D	appartementen zuidzijde	12,50	60,47	57,45	52,44	61,57
16_A	appartementen zuidzijde	3,50	61,51	58,53	53,49	62,62
16_B	appartementen zuidzijde	6,50	61,48	58,48	53,44	62,58
16_C	appartementen zuidzijde	9,50	61,25	58,24	53,19	62,34
16_D	appartementen zuidzijde	12,50	60,93	57,91	52,87	62,02
17_A	appartementen zuidzijde	3,50	59,81	56,93	51,36	60,77
17_B	appartementen zuidzijde	6,50	59,82	56,92	51,35	60,77
17_C	appartementen zuidzijde	9,50	59,64	56,74	51,17	60,59
17_D	appartementen zuidzijde	12,50	59,40	56,49	50,93	60,35
18_A	appartementen westzijde	3,50	58,44	55,66	49,79	59,35
18_B	appartementen westzijde	6,50	58,55	55,72	49,88	59,44
18_C	appartementen westzijde	9,50	58,42	55,58	49,75	59,31
19_A	appartementen westzijde	3,50	57,83	55,12	49,02	58,70
19_B	appartementen westzijde	6,50	57,95	55,19	49,12	58,80
19_C	appartementen westzijde	9,50	57,78	55,00	48,97	58,63
20_A	appartementen westzijde	3,50	57,76	55,10	48,84	58,60
20_B	appartementen westzijde	6,50	57,84	55,11	48,91	58,66
20_C	appartementen westzijde	9,50	57,64	54,89	48,71	58,45
50_A	woningen noord noordzijde	2,00	49,01	46,32	39,92	49,78
50_B	woningen noord noordzijde	5,00	49,23	46,53	40,13	50,00
50_C	woningen noord noordzijde	8,00	49,05	46,35	40,02	49,84
51_A	woningen noord noordzijde	2,00	48,54	45,85	39,45	49,31
51_B	woningen noord noordzijde	5,00	48,60	45,90	39,50	49,37
51_C	woningen noord noordzijde	8,00	48,38	45,68	39,35	49,17
52_A	woningen noord oostzijde	2,00	43,14	40,45	34,11	43,93
52_B	woningen noord oostzijde	5,00	44,25	41,56	35,96	45,31
52_C	woningen noord oostzijde	8,00	45,27	42,44	36,95	46,29
53_A	woningen noord zuidzijde	2,00	45,36	43,00	38,00	46,88
53_B	woningen noord zuidzijde	5,00	46,76	44,03	39,05	48,05
53_C	woningen noord zuidzijde	8,00	47,80	44,84	39,84	48,94
54_A	woningen noord zuidzijde	2,00	45,30	42,97	37,96	46,83
54_B	woningen noord zuidzijde	5,00	46,75	44,03	39,05	48,05
54_C	woningen noord zuidzijde	8,00	47,77	44,81	39,81	48,91
55_A	woningen noord westzijde	2,00	48,30	45,64	39,22	49,08
55_B	woningen noord westzijde	5,00	49,54	46,85	40,81	50,44
55_C	woningen noord westzijde	8,00	49,93	47,17	41,23	50,82
60_A	woningen zuid noordzijde	2,00	40,34	38,08	32,97	41,88
60_B	woningen zuid noordzijde	5,00	40,97	38,45	33,27	42,31
60_C	woningen zuid noordzijde	8,00	42,37	39,61	34,43	43,56
61_A	woningen zuid oostzijde	2,00	50,07	47,53	42,61	51,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2040
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: gemeentelijke wegen
Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
61_B	woningen zuid oostzijde	5,00	51,60	48,64	43,73	52,78		
61_C	woningen zuid oostzijde	8,00	52,07	49,09	44,15	53,22		
62_A	woningen zuid oostzijde	2,00	54,39	51,62	46,71	55,68		
62_B	woningen zuid oostzijde	5,00	55,19	52,23	47,34	56,37		
62_C	woningen zuid oostzijde	8,00	55,43	52,45	47,54	56,59		
63_A	woningen zuid zuidzijde	2,00	59,82	56,90	51,96	61,01		
63_B	woningen zuid zuidzijde	5,00	60,23	57,25	52,30	61,38		
63_C	woningen zuid zuidzijde	8,00	60,17	57,17	52,21	61,30		
64_A	woningen zuid westzijde	2,00	55,64	52,72	47,71	56,80		
64_B	woningen zuid westzijde	5,00	56,07	53,09	48,07	57,19		
64_C	woningen zuid westzijde	8,00	56,06	53,06	48,03	57,16		
65_A	woningen zuid westzijde	2,00	51,76	49,07	44,07	53,07		
65_B	woningen zuid westzijde	5,00	52,87	49,88	44,90	54,00		
65_C	woningen zuid westzijde	8,00	52,89	49,88	44,88	54,00		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 5: Berekeningsresultaten - dunne deklaag type B (Europalaan en Marktstraat)

Tabel: Berekende geluidbelastingen bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Bijlage 5

Tabel: Berekende geluidsbelastingen bouwplan Berkamer (ruisoverleg)					
Toetspunt		Toets- hoogte	Gemeentelijke wegen (> 1.000 mvt/etm)	Alle wegen (ETFAL)	Milieu- kwaliteitsmaat MKM L _{den}
		[m]	[dB]	[dB]	
Standaardwaarde			53	-	
Grenswaarde			70	-	
Appartementengebouw					
10	noordzijde	3,5	51	52	redelijk
		6,5	51	52	redelijk
		9,5	52	52	redelijk
11	oostzijde	3,5	45	45	zeer goed
		6,5	46	47	goed
		9,5	47	47	goed
12	oostzijde	3,5	45	45	zeer goed
		6,5	46	46	goed
		9,5	46	47	goed
13	oostzijde	3,5	46	46	goed
		6,5	47	47	goed
		9,5	47	47	goed
14	oostzijde	3,5	54	54	redelijk
		6,5	54	54	redelijk
		9,5	54	54	redelijk
		12,5	54	54	redelijk
15	zuidzijde	3,5	60	60	matig
		6,5	60	60	matig
		9,5	60	60	matig
		12,5	59	59	matig
16	zuidzijde	3,5	60	60	matig
		6,5	60	60	matig
		9,5	60	60	matig
		12,5	60	60	matig
17	westzijde	3,5	59	59	matig
		6,5	59	59	matig
		9,5	58	58	matig
		12,5	58	58	matig
18	westzijde	3,5	57	57	matig
		6,5	57	57	matig
		9,5	57	57	matig
19	westzijde	3,5	57	57	matig
		6,5	57	57	matig
		9,5	57	57	matig
20	westzijde	3,5	56	57	matig
		6,5	57	57	matig
		9,5	56	56	matig
Noordelijke rijtjeswoningen					
50	noordzijde	2,0	42	49	goed
		5,0	44	49	goed
		8,0	45	49	goed
51	noordzijde	2,0	41	49	goed
		5,0	42	49	goed
		8,0	43	49	goed
52	oostzijde	2,0	27	44	zeer goed
		5,0	40	44	zeer goed
		8,0	42	45	zeer goed
53	zuidzijde	2,0	44	45	zeer goed
		5,0	46	46	goed
		8,0	47	47	goed
54	zuidzijde	2,0	44	44	zeer goed
		5,0	46	46	goed
		8,0	47	47	goed
55	westzijde	2,0	45	48	goed
		5,0	47	49	goed
		8,0	48	49	goed

: Overschrijding standaardwaarde

: Overschrijding grenswaarde

Tabel: Berekende geluidbelastingen bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Bijlage 5

Toetspunt		Toets- hoogte [m]	Gemeentelijke wegen (> 1.000 mvt/etm) [dB]	Alle wegen (ETFAL) [dB]	Milieu- kwaliteitsmaat MKM L _{den}
Standaardwaarde			53	-	
Grenswaarde			70	-	
Zuidelijke rijtjeswoningen					
60	noordzijde	2,0	39	40	zeer goed
		5,0	40	41	zeer goed
		8,0	41	42	zeer goed
61	oostzijde	2,0	49	49	goed
		5,0	50	50	goed
		8,0	51	51	redelijk
62	oostzijde	2,0	53	53	redelijk
		5,0	54	54	redelijk
		8,0	54	54	redelijk
63	zuidzijde	2,0	59	59	matig
		5,0	59	59	matig
		8,0	59	59	matig
64	westzijde	2,0	55	55	redelijk
		5,0	55	55	redelijk
		8,0	55	55	redelijk
65	westzijde	2,0	51	51	redelijk
		5,0	52	52	redelijk
		8,0	52	52	redelijk

 : Overschrijding standaardwaarde

 : Overschrijding grenswaarde

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaa Bouwplan Berkakker (Kaatsheuvel)

Stantec
327101714 | bijlage 5

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2040_dd type B
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
gem-wegen > 1.000 mvt/etm
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
10 A	appartementen noordzijde	3,50	50,53	47,80	41,43	51,29	
10 B	appartementen noordzijde	6,50	50,69	47,95	41,59	51,45	
10 C	appartementen noordzijde	9,50	50,83	48,09	41,76	51,60	
11 A	appartementen oostzijde	3,50	43,40	40,76	35,61	44,68	
11_B	appartementen oostzijde	6,50	45,28	42,32	37,06	46,31	
11 C	appartementen oostzijde	9,50	45,74	42,75	37,46	46,74	
12 A	appartementen oostzijde	3,50	43,76	41,02	36,02	45,04	
12 B	appartementen oostzijde	6,50	44,95	41,88	36,90	46,03	
12 C	appartementen oostzijde	9,50	45,27	42,20	37,20	46,34	
13_A	appartementen oostzijde	3,50	44,61	41,76	36,69	45,79	
13 B	appartementen oostzijde	6,50	45,58	42,49	37,42	46,61	
13 C	appartementen oostzijde	9,50	45,89	42,78	37,70	46,90	
14 A	appartementen oostzijde	3,50	52,55	49,46	44,71	53,71	
14 B	appartementen oostzijde	6,50	52,68	49,56	44,80	53,82	
14_C	appartementen oostzijde	9,50	52,62	49,49	44,73	53,75	
14 D	appartementen oostzijde	12,50	52,58	49,44	44,71	53,72	
15 A	appartementen zuidzijde	3,50	58,75	55,64	50,76	59,85	
15 B	appartementen zuidzijde	6,50	58,77	55,65	50,76	59,86	
15 C	appartementen zuidzijde	9,50	58,59	55,45	50,55	59,66	
15_D	appartementen zuidzijde	12,50	58,31	55,17	50,26	59,38	
16 A	appartementen zuidzijde	3,50	59,36	56,25	51,32	60,44	
16 B	appartementen zuidzijde	6,50	59,34	56,21	51,27	60,40	
16 C	appartementen zuidzijde	9,50	59,12	55,99	51,04	60,18	
16 D	appartementen zuidzijde	12,50	58,80	55,66	50,71	59,85	
17_A	appartementen zuidzijde	3,50	57,70	54,72	49,21	58,62	
17 B	appartementen zuidzijde	6,50	57,73	54,73	49,22	58,64	
17 C	appartementen zuidzijde	9,50	57,56	54,56	49,06	58,48	
17 D	appartementen zuidzijde	12,50	57,34	54,33	48,82	58,25	
18 A	appartementen westzijde	3,50	56,31	53,45	47,65	57,20	
18_B	appartementen westzijde	6,50	56,44	53,53	47,75	57,30	
18 C	appartementen westzijde	9,50	56,35	53,42	47,64	57,20	
19 A	appartementen westzijde	3,50	55,70	52,92	46,89	56,55	
19 B	appartementen westzijde	6,50	55,85	53,00	47,01	56,67	
19 C	appartementen westzijde	9,50	55,72	52,86	46,88	56,54	
20_A	appartementen westzijde	3,50	55,66	52,92	46,75	56,48	
20 B	appartementen westzijde	6,50	55,76	52,97	46,84	56,57	
20 C	appartementen westzijde	9,50	55,61	52,79	46,68	56,41	
50 A	woningen noord noordzijde	2,00	41,64	38,94	32,58	42,42	
50 B	woningen noord noordzijde	5,00	43,15	40,42	34,08	43,92	
50_C	woningen noord noordzijde	8,00	43,89	41,15	34,94	44,70	
51 A	woningen noord noordzijde	2,00	39,87	37,19	30,82	40,66	
51 B	woningen noord noordzijde	5,00	41,40	38,69	32,34	42,18	
51 C	woningen noord noordzijde	8,00	42,44	39,71	33,51	43,26	
52 A	woningen noord oostzijde	2,00	25,87	23,54	18,62	27,44	
52_B	woningen noord oostzijde	5,00	38,79	36,02	31,20	40,12	
52 C	woningen noord oostzijde	8,00	41,14	38,16	33,20	42,28	
53 A	woningen noord zuidzijde	2,00	43,00	40,55	35,62	44,49	
53 B	woningen noord zuidzijde	5,00	44,46	41,63	36,74	45,73	
53 C	woningen noord zuidzijde	8,00	45,56	42,50	37,58	46,67	
54_A	woningen noord zuidzijde	2,00	42,97	40,52	35,60	44,46	
54 B	woningen noord zuidzijde	5,00	44,48	41,65	36,76	45,75	
54 C	woningen noord zuidzijde	8,00	45,56	42,49	37,57	46,66	
55 A	woningen noord westzijde	2,00	44,23	41,53	35,21	45,02	
55 B	woningen noord westzijde	5,00	46,54	43,78	37,90	47,46	
55_C	woningen noord westzijde	8,00	47,14	44,30	38,52	48,05	
60 A	woningen zuid noordzijde	2,00	37,74	35,38	30,42	39,27	
60 B	woningen zuid noordzijde	5,00	38,33	35,74	30,75	39,70	
60 C	woningen zuid noordzijde	8,00	39,85	37,01	31,98	41,05	
61_A	woningen zuid oostzijde	2,00	47,63	44,98	40,20	49,06	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2040_dd type B
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gem-wegen > 1.000 mvt/etm
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
61_B	woningen zuid oostzijde	5,00	49,23	46,15	41,38	50,39		
61_C	woningen zuid oostzijde	8,00	49,73	46,64	41,82	50,86		
62_A	woningen zuid oostzijde	2,00	52,01	49,12	44,37	53,30		
62_B	woningen zuid oostzijde	5,00	52,87	49,79	45,04	54,04		
62_C	woningen zuid oostzijde	8,00	53,11	50,00	45,25	54,26		
63_A	woningen zuid zuidzijde	2,00	57,54	54,50	49,68	58,70		
63_B	woningen zuid zuidzijde	5,00	58,00	54,89	50,06	59,12		
63_C	woningen zuid zuidzijde	8,00	57,95	54,83	49,99	59,06		
64_A	woningen zuid westzijde	2,00	53,42	50,39	45,45	54,54		
64_B	woningen zuid westzijde	5,00	53,91	50,81	45,86	54,98		
64_C	woningen zuid westzijde	8,00	53,92	50,81	45,83	54,98		
65_A	woningen zuid westzijde	2,00	49,50	46,69	41,77	50,77		
65_B	woningen zuid westzijde	5,00	50,64	47,55	42,65	51,74		
65_C	woningen zuid westzijde	8,00	50,69	47,58	42,66	51,77		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: model 2040_dd type B
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: gemeentelijke wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_A	appartementen noordzijde	3,50	51,49	48,77	42,40	52,26
10_B	appartementen noordzijde	6,50	51,57	48,84	42,47	52,33
10_C	appartementen noordzijde	9,50	51,61	48,88	42,54	52,38
11_A	appartementen oostzijde	3,50	44,13	41,48	36,16	45,33
11_B	appartementen oostzijde	6,50	45,82	42,89	37,51	46,82
11_C	appartementen oostzijde	9,50	46,24	43,28	37,88	47,22
12_A	appartementen oostzijde	3,50	44,17	41,44	36,32	45,40
12_B	appartementen oostzijde	6,50	45,26	42,22	37,15	46,32
12_C	appartementen oostzijde	9,50	45,58	42,53	37,45	46,63
13_A	appartementen oostzijde	3,50	44,79	41,95	36,83	45,95
13_B	appartementen oostzijde	6,50	45,75	42,68	37,56	46,77
13_C	appartementen oostzijde	9,50	46,06	42,97	37,84	47,07
14_A	appartementen oostzijde	3,50	52,56	49,47	44,72	53,72
14_B	appartementen oostzijde	6,50	52,70	49,57	44,81	53,83
14_C	appartementen oostzijde	9,50	52,63	49,50	44,74	53,76
14_D	appartementen oostzijde	12,50	52,60	49,46	44,72	53,74
15_A	appartementen zuidzijde	3,50	58,75	55,64	50,76	59,85
15_B	appartementen zuidzijde	6,50	58,77	55,65	50,76	59,86
15_C	appartementen zuidzijde	9,50	58,59	55,45	50,55	59,66
15_D	appartementen zuidzijde	12,50	58,31	55,17	50,26	59,38
16_A	appartementen zuidzijde	3,50	59,36	56,25	51,32	60,44
16_B	appartementen zuidzijde	6,50	59,34	56,21	51,27	60,40
16_C	appartementen zuidzijde	9,50	59,12	55,99	51,04	60,18
16_D	appartementen zuidzijde	12,50	58,80	55,66	50,71	59,85
17_A	appartementen zuidzijde	3,50	57,70	54,72	49,22	58,63
17_B	appartementen zuidzijde	6,50	57,73	54,73	49,22	58,64
17_C	appartementen zuidzijde	9,50	57,57	54,56	49,06	58,48
17_D	appartementen zuidzijde	12,50	57,34	54,34	48,83	58,25
18_A	appartementen westzijde	3,50	56,32	53,45	47,65	57,20
18_B	appartementen westzijde	6,50	56,45	53,54	47,76	57,31
18_C	appartementen westzijde	9,50	56,35	53,43	47,65	57,21
19_A	appartementen westzijde	3,50	55,71	52,93	46,90	56,56
19_B	appartementen westzijde	6,50	55,86	53,01	47,02	56,68
19_C	appartementen westzijde	9,50	55,73	52,87	46,89	56,55
20_A	appartementen westzijde	3,50	55,69	52,95	46,78	56,51
20_B	appartementen westzijde	6,50	55,79	53,00	46,87	56,60
20_C	appartementen westzijde	9,50	55,64	52,82	46,71	56,44
50_A	woningen noord noordzijde	2,00	48,60	45,89	39,52	49,37
50_B	woningen noord noordzijde	5,00	48,68	45,96	39,60	49,45
50_C	woningen noord noordzijde	8,00	48,36	45,64	39,32	49,14
51_A	woningen noord noordzijde	2,00	48,26	45,56	39,18	49,03
51_B	woningen noord noordzijde	5,00	48,21	45,49	39,12	48,98
51_C	woningen noord noordzijde	8,00	47,85	45,13	38,81	48,63
52_A	woningen noord oostzijde	2,00	43,12	40,42	34,08	43,91
52_B	woningen noord oostzijde	5,00	43,21	40,48	34,72	44,19
52_C	woningen noord oostzijde	8,00	43,99	41,13	35,53	44,95
53_A	woningen noord zuidzijde	2,00	43,03	40,58	35,65	44,52
53_B	woningen noord zuidzijde	5,00	44,49	41,66	36,76	45,75
53_C	woningen noord zuidzijde	8,00	45,60	42,54	37,60	46,70
54_A	woningen noord zuidzijde	2,00	42,97	40,53	35,60	44,47
54_B	woningen noord zuidzijde	5,00	44,48	41,66	36,77	45,75
54_C	woningen noord zuidzijde	8,00	45,56	42,49	37,57	46,66
55_A	woningen noord westzijde	2,00	47,20	44,49	38,14	47,98
55_B	woningen noord westzijde	5,00	47,97	45,23	39,21	48,85
55_C	woningen noord westzijde	8,00	48,30	45,49	39,58	49,18
60_A	woningen zuid noordzijde	2,00	38,37	36,00	30,87	39,83
60_B	woningen zuid noordzijde	5,00	39,24	36,64	31,42	40,51
60_C	woningen zuid noordzijde	8,00	40,59	37,77	32,55	41,73
61_A	woningen zuid oostzijde	2,00	47,63	44,98	40,21	49,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: model 2040_dd type B
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gemeentelijke wegen
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden		
61_B	woningen zuid oostzijde	5,00	49,24	46,16	41,39	50,40		
61_C	woningen zuid oostzijde	8,00	49,74	46,66	41,83	50,88		
62_A	woningen zuid oostzijde	2,00	52,02	49,12	44,37	53,30		
62_B	woningen zuid oostzijde	5,00	52,88	49,79	45,05	54,05		
62_C	woningen zuid oostzijde	8,00	53,12	50,01	45,25	54,27		
63_A	woningen zuid zuidzijde	2,00	57,54	54,50	49,68	58,70		
63_B	woningen zuid zuidzijde	5,00	58,00	54,89	50,06	59,12		
63_C	woningen zuid zuidzijde	8,00	57,95	54,83	49,99	59,06		
64_A	woningen zuid westzijde	2,00	53,43	50,40	45,46	54,55		
64_B	woningen zuid westzijde	5,00	53,93	50,83	45,87	55,00		
64_C	woningen zuid westzijde	8,00	53,93	50,82	45,84	54,99		
65_A	woningen zuid westzijde	2,00	49,54	46,73	41,80	50,80		
65_B	woningen zuid westzijde	5,00	50,69	47,60	42,69	51,79		
65_C	woningen zuid westzijde	8,00	50,75	47,64	42,70	51,82		

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen