

AKOESTISCHE RAPPORTAGE,
BESCHERMING TEGEN GELUID VAN BUITEN
T.B.V. NIEUWBOUW 'DE MAJOOR' AAN DE MONTGOMERYLAAN TE EINDHOVEN

13 oktober 2020
4540.034.ur.mek

opdrachtgever	Stayinc. De heer R. Clijsen Postbus 1234 5602 BE Eindhoven
architect	INBO Postbus 764 5600 AT Eindhoven Tel. (040) 243 40 45
adviseur	Nelissen ingenieursbureau b.v. Postbus 1289 5602 BG Eindhoven Tel. (040) 248 46 56
gezien	.
verificatie	.

INHOUDSOPGAVE

1.	inleiding	3
2.	uitgangspunten en eisen	4
2.1.	modellering	4
2.2.	Wet geluidhinder	5
2.3.	onthefing hogere waarden gemeente Eindhoven	6
3.	rekenresultaten	8
3.1.	geluidbelasting per geluidbron	8
3.2.	voorwaarden besluit hogere waarden	8
3.3.	rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting	9
4.	conclusie	10
bijlage 1.	luchtfoto	
bijlage 2.	invoergegevens akoestisch model wegverkeerslawaa	
bijlage 3.	berekeningsresultaten geluidbelasting	
bijlage 4.	berekeningsresultaten cumulatieve geluidbelasting	

1. INLEIDING

Aan de Montgomerylaan te Eindhoven is de nieuwbouw van 'De Majoor', een woongebouw met 59 appartementen beoogd. In het kader van de aanvraag omgevingsvergunning voor bouwen wordt voor de verdere planuitwerking verzocht om een beoordeling uit te voeren aangaande de bescherming van geluid van buiten, waarbij berekeningen zijn uitgevoerd ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels.

Het plan is gelegen binnen de geluidzone van de Veldmaarschalk Montgomerylaan, Winston Churchill-laan, Michelangelolaan, Franklin D Rooseveltlaan en de Woenselsestraat. Het plan is tevens gelegen in de nabijheid van een aantal 30 km/uur wegen. De geluidsbelasting als gevolg van deze wegen is bepaald op de gevels van het bouwplan. Tevens is de cumulatieve geluidsbelasting bepaald, zodat gezien kan worden of aanvullende geluidwerende maatregelen aan de gevel noodzakelijk zijn.

Voor de berekeningen en toetsing is uitgegaan van de volgende uitgangspunten:

- Bouwkundige tekeningen van Inbo Architectenbureau d.d. 1 november 2019
- Wegverkeersgegevens uit de Regionale verkeers- en milieukaart 2030 (RVMK2030) zoals verstrekt door de gemeente Eindhoven per e-mail d.d. 21 oktober 2019
- Bouwbesluit 2012
- NEN 5077
- Reken- en meetvoorschrift geluid 2012
- Wet geluidhinder
- Geluidbeleid van de gemeente Eindhoven

Dit rapport is aangepast naar aanleiding van opmerkingen van de gemeente Eindhoven. Onderhavig rapport vervangt rapport 4540.014.ur.mek d.d. 28 april 2020.

2. UITGANGSPUNTEN EN EISEN

2.1. modellering

De geluidbelasting ter plaatse van de gevels is bepaald aan de hand van de verkeersgegevens zoals aangeleverd door de gemeente Eindhoven. De berekeningen zijn uitgevoerd conform Standaard Rekenmethode II en voor het maatgevende prognosejaar 2030. De verkeersgegevens zijn aangeleverd middels een zogenaamd shape-bestand, welke rechtstreeks ingevoerd is in het rekenmodel. Alle overige invoergegevens van het akoestisch rekenmodel zijn bijgevoegd in bijlage 2..

In bijlage 1. is een luchtfoto opgenomen. De directe omgeving van het plan is als akoestisch overwegend hard (bodemfactor 0,00) beschouwd. De geluidbelasting is bepaald op de rekenhoogtes zoals weergegeven in tabel 2.1..

tabel 2.1.: maatgevende rekenhoogtes

bouwlaag	rekenhoogte (m)
begane grond	1,5
1 ^e verdieping	4,5
2 ^e verdieping	7,5
3 ^e verdieping	10,5
4 ^e verdieping	13,5

2.1.1. wegen

Conform opgave van de gemeente Eindhoven wordt de geluidbelasting bepaald door de volgende wegen: de Veldmaarschalk Montgomerylaan, Winston Churchilllaan, Michelangelolaan, Franklin D Rooseveltlaan en de Woenselsestraat.

wegdek type

De wegen zijn voorzien van het volgende wegdektype:

- Veldmaarschalk Montgomerylaan asfalt (W11 – dunne deklagen A)
- Winston Churchilllaan asfalt (W4a – SMA-NL5)
- Michelangelolaan asfalt (W8 – oppervlaktebewerking)
- Franklin D Rooseveltlaan asfalt (W0 – referentiewegdek)
- Woenselsestraat klinkers (W9a – elementenverharding in keperverband)

toegestane rijsnelheid

De toegestane rijsnelheid voor de wegen bedraagt:

- Veldmaarschalk Montgomerylaan 50 km/u
- Winston Churchilllaan 50 km/u

- | | | |
|---|--------------------------|---------|
| - | Michelangelolaan | 50 km/u |
| - | Franklin D Rooseveltlaan | 50 km/u |
| - | Woenselsestraat | 50 km/u |

verkeersintensiteit

De verkeersintensiteit voor de linker- en rechterrijbaan gezamenlijk zijn:

- | | | |
|---|-------------------------------|------------------------------|
| - | Veldmaarschalk Montgomerylaan | 15.205 voertuigen per etmaal |
| - | Winston Churchillaan | 20.712 voertuigen per etmaal |
| - | Michelangelolaan | 10.617 voertuigen per etmaal |
| - | Franklin D Rooseveltlaan | 9.278 voertuigen per etmaal |
| - | Woenselsestraat | 849 voertuigen per etmaal |

De overige in het model opgenomen wegen hebben een snelheidsregime van 30 km/uur, zijn voorzien van een oppervlaktebehandeling of elementenverharding in keperverband en hebben een etmaalintensiteit van maximaal 3.392 voertuigen.

2.2. Wet geluidhinder

2.2.1. rekenmethode

De geluidbelastingen zijn bepaald conform het Reken- en meetvoorschrift 2012, met behulp van "Standaard Rekenmethode II" (SRMII).

2.2.2. artikel 110g Wgh

Conform artikel 110g Wgh mag voor wegverkeer, alvorens de berekende waarde wordt getoetst aan de gestelde grenswaarden, een aftrek gehanteerd worden van maximaal 5 dB, al naar gelang de geluidproductie van motorvoertuigen in de betrokken periode hoger ligt dan voor de toekomst redelijkerwijs is te verwachten. Conform artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 bedraagt voornoemde aftrek:

- 3 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is
- 4 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is
- 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en de geluidbelasting afwijkt van de onder a en b genoemde waarden
- 5 dB voor de overige wegen
- 0 dB bij toepassing van de artikelen 3.2 en 3.3 van het Bouwbesluit 2012 ($G_{A,k}$) en bij toepassing van de artikelen 111b, tweede en derde lid, 112 en 113 van de Wet geluidhinder

In dit geval is, op basis van bovenstaand overzicht, voor alle wegen gerekend met 5 dB aftrek.

2.2.3. grenswaarden

Artikel 82 tot en met 85 van de Wet geluidhinder geven de grenswaarden waaraan de geluidbelasting op de gevels dient te voldoen. De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB. Is de geluidbelasting 48 dB of lager, dan is het plan geluid onbelast en worden er door de Wet geluidhinder geen nadere voorwaarden aan het plan gesteld. Wordt deze voorkeursgrenswaarde overschreden, kan het bevoegd gezag hogere waarden vaststellen. Indien de maximale ontheffingswaarde niet overschreden wordt, kunnen deze verleend worden indien maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde niet mogelijk zijn. In onderstaande tabel 2.2. en 2.3. worden de grenswaarden vanuit de Wet geluidhinder weergegeven.

tabel 2.2.: grenswaarden stedelijk gebied

grenswaarden (inclusief aftrek art. 110g Wgh)	
voorkeursgrenswaarde	48 dB
maximale ontheffingswaarde	63 dB
maximale ontheffingswaarde: vervangende nieuwbouw	68 dB

tabel 2.3.: grenswaarden buiten stedelijk gebied

grenswaarden (inclusief aftrek art. 110g Wgh)	
voorkeursgrenswaarde	48 dB
maximale ontheffingswaarde	53 dB
maximale ontheffingswaarde: agrarische bedrijfswoning	58 dB
maximale ontheffingswaarde: vervangende nieuwbouw, buiten de bebouwde kom	58 dB
maximale ontheffingswaarde: vervangende nieuwbouw, binnen de bebouwde kom, binnen de zone van een auto(snel)weg	63 dB

Onderhavig plan is gelegen binnen de bebouwde kom. Voor ieder van de wegen geldt derhalve een maximale ontheffingswaarde van 63 dB.

2.3. ontheffing hogere waarden gemeente Eindhoven

De gemeente Eindhoven hanteert bij het verlenen van een ontheffing voor hogere waarden een eigen geluidbeleid ('Hogere waarden beleid Geluid' d.d. maart 2010 met aanvullend Gemeentebblad 2018, 153767, 'Beleidsregels hogere waardenbeleid geluid' d.d. 17 juli 2018). Conform dit geluidbeleid dienen woningen met een geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer van meer dan 53 dB (inclusief aftrek art. 110g Wgh) te beschikken over een geluidluwe gevel. Dit betekent dat de geluidbelasting op de gevel lager is dan $L_{den} = 48$ dB (incl. aftrek art. 110g wgh). Naast bovenstaande eis dient tevens de geluidwering van de gevel te voldoen aan de eisen zoals deze zijn gesteld in het Bouwbesluit.

Een hoogstedelijk woongebouw dient bovendien voorzien te worden van bijvoorbeeld een centrale binnenplaats, waarbij per woning tenminste één verblijfsruimte aan de geluidluwe binnenplaats gelegen is. Bij eenzijdige woningen (woningen met één buitengevel) wordt tevens een geluidluwe gevel gevraagd. Door de gemeente Eindhoven wordt geaccepteerd dat ook in minimale zin aan de eis van een geluidluwe zijde wordt voldaan wanneer per woning tenminste één geluidgevoelige ruimte beschikt over een raam waar de geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde en dit raam over zodanige spui-ventilatie mogelijkheden beschikt dat voldaan wordt aan de desbetreffende eisen van het Bouwbesluit. Dit geldt vooral bij eenzijdig gerichte woningen, dus met maar één buitengevel, en bij hoogstedelijke (ver-) nieuwbouw.

Wanneer de geluidbelasting op de te openen delen hoger is dan de voorkeursgrenswaarde kunnen aan de gevel maatregelen worden getroffen waardoor alsnog een stille zijde gerealiseerd wordt. Minimaal moeten deze maatregelen de te openen delen afdoende afschermen zodat aldaar aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan. Hierbij speelt mee in hoeverre de bewoner de mogelijkheid heeft om zelf in of nabij de woning een stille omgeving op te zoeken, bijvoorbeeld een collectieve geluidluwe binnen- of buitenruimte.

3. REKENRESULTATEN

3.1. geluidbelasting per geluidbron

De uitgebreide rekenresultaten in tabelvorm zijn opgenomen in bijlage 3..

3.1.1. Veldmaarschalk Montgomerylaan

De geluidbelasting op de gevels van het pand als gevolg van het wegverkeer op de Veldmaarschalk Montgomerylaan overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 53 dB inclusief aftrek conform art. 110g Wgh.

3.1.2. Winston Churchillaan

De geluidbelasting op de gevels van het pand als gevolg van het wegverkeer op de Winston Churchill-laan overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 42 dB inclusief aftrek conform art. 110g Wgh.

3.1.3. Michelangelolaan

De geluidbelasting op de gevels van het pand als gevolg van het wegverkeer op de Michelangelolaan overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 43 dB inclusief aftrek conform art. 110g Wgh.

3.1.4. Franklin D Rooseveltlaan

De geluidbelasting op de gevels van het pand als gevolg van het wegverkeer op de Franklin D Rooseveltlaan overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 32 dB inclusief aftrek conform art. 110g Wgh.

3.1.5. Woenselsestraat

De geluidbelasting op de gevels van het pand als gevolg van het wegverkeer op de Woenselsestraat overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet. De geluidsbelasting bedraagt maximaal 30 dB inclusief aftrek conform art. 110g Wgh.

3.2. voorwaarden besluit hogere waarden

De gemeente Eindhoven hanteert bij het verlenen van hogere waarden een eigen geluidbeleid. Conform dit geluidbeleid dienen woningen met een geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer van meer dan 53 dB (inclusief aftrek art. 110g Wgh) te beschikken over een geluidluwe gevel.

Op een aantal locaties wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden. Indien het niet mogelijk is om overdrachts- of bronmaatregelen te treffen om de geluidbelasting te reduceren, kan een beschikking hogere waarden worden aangevraagd.

Er zijn 7 appartementen waar de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, echter de geluidbelasting is nergens hoger dan 53 dB inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh. De overige geluidbelaste appartementen beschikken over een gevel aan de geluid onbelaste collectieve buitenruimte. Zie bijlage 4. voor de ligging van de geluidbelaste gevels.

3.2.1. overdrachtsmaatregelen

Bij overdrachtsmaatregelen wordt bekeken of tussen geluidbron en ontvanger de geluidoverdracht belemmerd kan worden. Gezien de beperkte ruimte tussen de Veldmaarschalk Montgomerylaan en de nieuwbouw zal het plaatsen van een geluidscherm vrijwel onmogelijk zijn. Het scherm dient dan namelijk nagenoeg even hoog uitgevoerd te worden als het volledige gebouw.

3.2.2. bronmaatregelen

Voor bronmaatregelen wordt gezien of het geluidniveau van de veroorzaker van het geluid gereduceerd kan worden. Bij maximaal toegestane snelheden van 50 km/uur zijn er twee oorzaken van de geluidproductie, namelijk de mechanische geluiden van de voertuigen alsmede het geluid van de banden op het wegdek veroorzaken. Mogelijke maatregelen zijn stillere voertuigen, verlaging van de maximum toegestane snelheid en een geluid reducerend wegdek. Op stillere voertuigen en een verlaging van de maximum snelheid heeft de opdrachtgever geen invloed, deze maatregelen zijn derhalve niet realistisch. Het toepassen van een stiller wegdek is niet mogelijk, aangezien de Veldmaarschalk Montgomerylaan ter plaatse reeds voorzien is van een geluidreducerend wegdek, namelijk dunne deklagen A.

3.2.3. aanvullende voorwaarden gemeente Eindhoven

De gemeente Eindhoven stelt aanvullende voorwaarden voor het verlenen van hogere waarden. De geluidbelasting is nergens hoger dan 53 dB inclusief aftrek. Tevens beschikt de nieuwbouw, welke gezien wordt als een hoogstedelijk woongebouw, over een collectieve geluidluwe buitenruimte. Hiermee wordt voldaan aan de gestelde aanvullende voorwaarden voor het verlenen van hogere waarden.

3.3. rekenresultaten cumulatieve geluidbelasting

Met de uitgangspunten zoals genoemd in paragraaf 2.3. bedraagt de cumulatieve geluidbelasting maximaal 59 dB (exclusief aftrek art. 110g Wgh) ter plaatse van de westelijke hoek op de eerste en tweede verdieping. Voor de uitgebreide berekeningsresultaten van de cumulatieve geluidbelasting wordt verwezen naar bijlage 4.. Deze geluidbelasting geldt als uitgangspunt voor berekeningen voor de karakteristieke geluidwering van de gevel.

4. CONCLUSIE

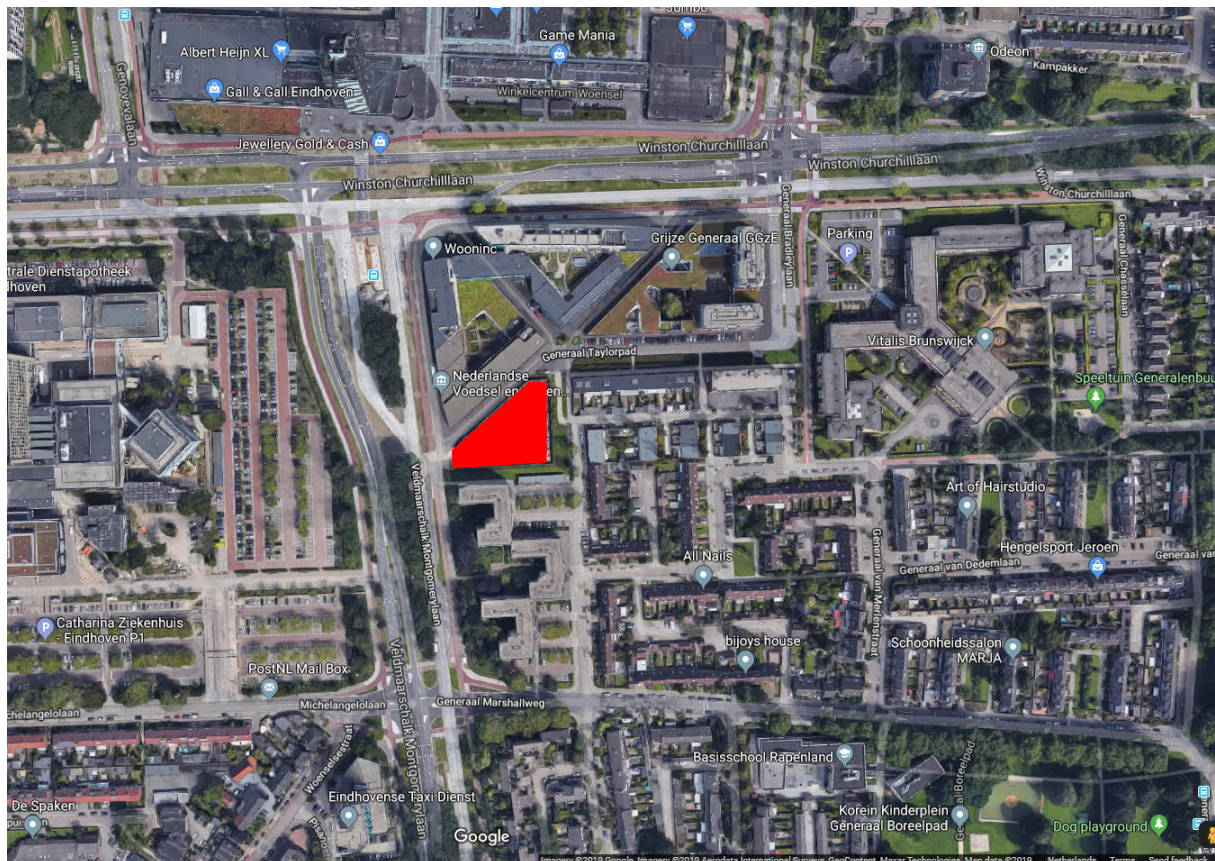
Voor het nieuw te bouwen woningbouw project aan de Veldmaarschalk Montgomerylaan te Eindhoven is de geluidsbelasting op de gevel bepaald, als gevolg van het wegverkeer op de Veldmaarschalk Montgomerylaan, Winston Churchilllaan, Michelangelolaan, Franklin D Rooseveltlaan en de Woenselsestraat.

Voor de Veldmaarschalk Montgomerylaan geldt dat de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, maar dat de geluidsbelasting niet hoger is dan de maximale ontheffingswaarde. Het nemen van bronmaatregelen en overdrachtsmaatregelen is niet zinvol dan wel mogelijk. Tevens is de geluibelasting niet hoger dan 53 dB inclusief aftrek conform artikel 110g Wgh, waardoor er geen geluidluwe gevels vereist zijn. Derhalve wordt onderbouwd verzocht tot het verlenen van hogere grenswaarden voor deze appartementen. In tabel 4.1. zijn de aan te vragen hogere grenswaarden weergegeven.

tabel 4.1.: aan te vragen hogere waarde (incl. aftrek art. 110g Wgh)

appartement	rekenpunt	gevel	Veldmaarschalk Montgomerylaan
begane grond (rekenhoogte 1,5 meter)			
0.08	t022	zuidwest	51 dB
0.09	t003a	noordwest	49 dB
1 ^e verdieping (rekenhoogte 4,5 meter)			
1.08	t022	zuidwest	53 dB
1.09	t003a	noordwest	51 dB
2 ^e verdieping (rekenhoogte 7,5 meter)			
2.08	t022	zuidwest	53 dB
2.09	t003a	noordwest	51 dB
2.10	t004	noordwest	49 dB

bijlage 1. luchtfoto



bijlage 2. invoergegevens akoestisch model wegverkeerslawaa

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven

Model eigenschap

Omschrijving	4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
Verantwoordelijke	MEJ
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMW-2012
Aangemaakt door	MEJ op 21-10-2019
Laatst ingezien door	mek op 30-4-2020
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.50
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)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	13,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Zoekafstand [m]	--
Max. reflectie afstand tot bron [m]	--
Max. reflectie afstand tot ontvanger [m]	--
Standaard bodemfactor	0,00
Zichthoek [grd]	2
Maximale reflectiediepte	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 500
		6,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
		15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
		11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
		11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
		11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
gb001	nieuwbouw bg-2e	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
gb002	nieuwbouw - 3e verdieping west	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
gb003	nieuwbouw - 3e verdieping oost	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
gb004	nieuwbouw - 4e verdieping	16,10	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1		14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1		13,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1		25,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1		20,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
1		20,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
2		34,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
2		22,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
2		11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
2		16,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
2		33,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
3		11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
3		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
3		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
3		23,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
4		11,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
4		7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
4		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
5		12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
5		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
5		17,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
6		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
6		7,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
6		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
7		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
7		16,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
7		86,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
8		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
8		9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
9		7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
9		7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
10		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
10		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
11		10,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
11		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
12		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
12		5,50	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
13		6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
13		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
14		8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
14		3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
15		11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
15		58,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
16		29,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
17		12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80
18		15,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80

Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
t001	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t002	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t003a	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t003b	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t004	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t005	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
t006	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
t007	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
t008	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
t009	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
t010	noordwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
t011	noordoostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
t012	oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
t013	oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
t014	oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
t015	oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
t016	oostgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t017	zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t018	zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t019	zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t020	zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t021a	zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t021b	zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t022	zuidwestgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t023	zuidwestgevel 3e verdieping	0,00	Relatief	10,40	--	--	--	--	--	Ja
t024	zuidwestgevel 4e verdieping	0,00	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
t025	zuidgevel 4e verdieping	0,00	Relatief	13,50	--	--	--	--	--	Ja
t026	zuidgevel 3e verdieping	0,00	Relatief	10,40	--	--	--	--	--	Ja
t027	binnengevel zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t028	binnengevel zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t029	binnengevel zuid	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t030	binnengevel noordwest	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
t031	binnengevel noordwest	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
t032	binnengevel noordwest	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
t033	binnengevel noordwest	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
t034	binnengevel noordwest	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
t035	binnengevel oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
t036	binnengevel oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
t037	binnengevel oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Lengte	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))
Veldm Mont	Veldm Montgomerylaan	0,00	0,00	Relatief	15,71	Verdeling	False	1,5	0	W11	50	50	50	50	50	50	50	50
Veldm Mont	Veldm Montgomerylaan	0,00	0,00	Relatief	369,96	Verdeling	False	1,5	0	W11	50	50	50	50	50	50	50	50
Veldm Mont	Veldm Montgomerylaan	0,00	0,00	Relatief	62,30	Verdeling	False	1,5	0	W11	50	50	50	50	50	50	50	50
Veldm Mont	Veldm Montgomerylaan	0,00	0,00	Relatief	109,60	Verdeling	False	1,5	0	W11	50	50	50	50	50	50	50	50
Veldm Mont	Veldm Montgomerylaan	0,00	0,00	Relatief	137,05	Verdeling	False	1,5	0	W11	50	50	50	50	50	50	50	50
Woenselses	Woenselsestraat	0,00	0,00	Relatief	22,98	Verdeling	False	1,5	0	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50
Woenselses	Woenselsestraat	0,00	0,00	Relatief	46,84	Verdeling	False	1,5	0	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50
Woenselses	Woenselsestraat	0,00	0,00	Relatief	155,22	Verdeling	False	1,5	0	W9a	50	50	50	50	50	50	50	50
Winston Ch	Winston Churchilllaan	0,00	0,00	Relatief	65,38	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
Winston Ch	Winston Churchilllaan	0,00	0,00	Relatief	63,06	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
Winston Ch	Winston Churchilllaan	0,00	0,00	Relatief	90,05	Verdeling	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50
Winston Ch	Winston Churchilllaan	0,00	0,00	Relatief	128,13	Verdeling	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50
Winston Ch	Winston Churchilllaan	0,00	0,00	Relatief	223,53	Verdeling	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50
Winston Ch	Winston Churchilllaan	0,00	0,00	Relatief	17,07	Verdeling	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50
Winston Ch	Winston Churchilllaan	0,00	0,00	Relatief	22,11	Verdeling	False	1,5	0	W4a	50	50	50	50	50	50	50	50
Franklin D	Franklin D Rooseveltlaan	0,00	0,00	Relatief	150,42	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	50	50	50	50	50
Michelange	Michelangelolaan	0,00	0,00	Relatief	163,64	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	50	50	50	50	50
Michelange	Michelangelolaan	0,00	0,00	Relatief	42,51	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	50	50	50	50	50
Michelange	Michelangelolaan	0,00	0,00	Relatief	78,75	Verdeling	False	1,5	0	W8	50	50	50	50	50	50	50	50
Pisanostra	Pisanostraat	0,00	0,00	Relatief	243,74	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	200,94	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	11,61	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	40,47	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	49,49	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	45,02	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	22,51	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	7,10	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	11,30	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	22,50	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	26,91	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	22,50	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal M	Generaal Marshallweg	0,00	0,00	Relatief	20,30	Verdeling	False	1,5	0	W8	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal B	Generaal Bradleylaan	0,00	0,00	Relatief	14,57	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal B	Generaal Bradleylaan	0,00	0,00	Relatief	164,23	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal S	Generaal Stedmanstraat	0,00	0,00	Relatief	54,82	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30
Generaal L	Generaal Linckerslaan	0,00	0,00	Relatief	276,46	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	30	30	30	30	30

Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
Veldm Mont	50	14596,00	898,13	521,84	87,78	46,30	17,57	5,11	26,21	7,94	1,98
Veldm Mont	50	14842,00	888,59	515,35	86,78	74,81	32,64	7,91	23,59	7,11	1,78
Veldm Mont	50	15205,00	897,58	522,15	87,65	87,36	38,61	9,19	26,19	7,90	1,98
Veldm Mont	50	15205,00	897,58	522,15	87,65	87,36	38,61	9,19	26,19	7,90	1,98
Veldm Mont	50	15205,00	897,58	522,15	87,65	87,36	38,61	9,19	26,19	7,90	1,98
Woenselses	50	849,00	52,64	32,38	3,52	2,37	0,77	0,16	2,13	0,39	0,05
Woenselses	50	849,00	52,64	32,38	3,52	2,37	0,77	0,16	2,13	0,39	0,05
Woenselses	50	723,00	44,23	27,12	2,97	2,37	0,77	0,16	2,13	0,38	0,05
Winston Ch	50	22073,00	1367,89	793,06	133,65	63,70	23,76	7,09	36,26	10,93	2,74
Winston Ch	50	22073,00	1367,89	793,06	133,65	63,70	23,76	7,09	36,26	10,93	2,74
Winston Ch	50	20712,00	1303,90	759,19	127,72	40,57	14,48	4,58	30,81	9,32	2,33
Winston Ch	50	20712,00	1303,90	759,19	127,72	40,57	14,48	4,58	30,81	9,32	2,33
Winston Ch	50	21090,00	1304,59	758,37	127,61	55,96	19,85	6,31	41,93	12,65	3,17
Winston Ch	50	20712,00	1303,90	759,19	127,72	40,57	14,48	4,58	30,81	9,32	2,33
Winston Ch	50	20712,00	1303,90	759,19	127,72	40,57	14,48	4,58	30,81	9,32	2,33
Franklin D	50	9278,00	569,66	331,22	55,68	30,23	11,55	3,33	17,09	5,15	1,29
Michelange	50	4252,00	274,83	168,54	18,43	7,24	3,31	0,65	1,93	0,34	0,05
Michelange	50	10928,00	709,92	437,11	47,91	13,80	5,46	1,11	6,20	1,11	0,15
Michelange	50	10617,00	693,61	425,62	46,73	11,42	4,70	0,95	4,18	0,73	0,10
Pisanostra	30	127,00	8,50	5,21	0,57	--	--	--	--	--	--
Generaal M	30	719,00	43,76	26,89	2,96	4,23	2,15	0,42	0,03	0,01	--
Generaal M	30	1062,00	66,35	40,80	4,46	4,36	2,19	0,43	0,12	0,02	--
Generaal M	30	1062,00	66,35	40,80	4,46	4,36	2,19	0,43	0,12	0,02	--
Generaal M	30	1062,00	66,35	40,80	4,46	4,36	2,19	0,43	0,12	0,02	--
Generaal M	30	1062,00	66,35	40,80	4,46	4,36	2,19	0,43	0,12	0,02	--
Generaal M	30	1062,00	66,35	40,80	4,46	4,36	2,19	0,43	0,12	0,02	--
Generaal M	30	1062,00	66,35	40,80	4,46	4,36	2,19	0,43	0,12	0,02	--
Generaal M	30	3392,00	219,04	134,37	14,69	6,05	2,73	0,54	1,50	0,27	0,04
Generaal M	30	3392,00	219,04	134,37	14,69	6,05	2,73	0,54	1,50	0,27	0,04
Generaal M	30	3392,00	219,04	134,37	14,69	6,05	2,73	0,54	1,50	0,27	0,04
Generaal M	30	3392,00	219,04	134,37	14,69	6,05	2,73	0,54	1,50	0,27	0,04
Generaal M	30	3392,00	219,04	134,37	14,69	6,05	2,73	0,54	1,50	0,27	0,04
Generaal M	30	3392,00	219,04	134,37	14,69	6,05	2,73	0,54	1,50	0,27	0,04
Generaal B	30	2635,00	168,96	103,31	11,50	6,34	3,01	0,60	0,72	0,13	0,02
Generaal B	30	2559,00	169,08	103,40	11,42	1,15	0,37	0,08	0,72	0,12	0,02
Generaal S	30	1518,00	100,66	61,93	6,80	0,35	0,11	0,02	0,23	0,04	0,01
Generaal L	30	900,00	58,17	35,56	3,95	1,10	0,36	0,08	0,95	0,17	0,02

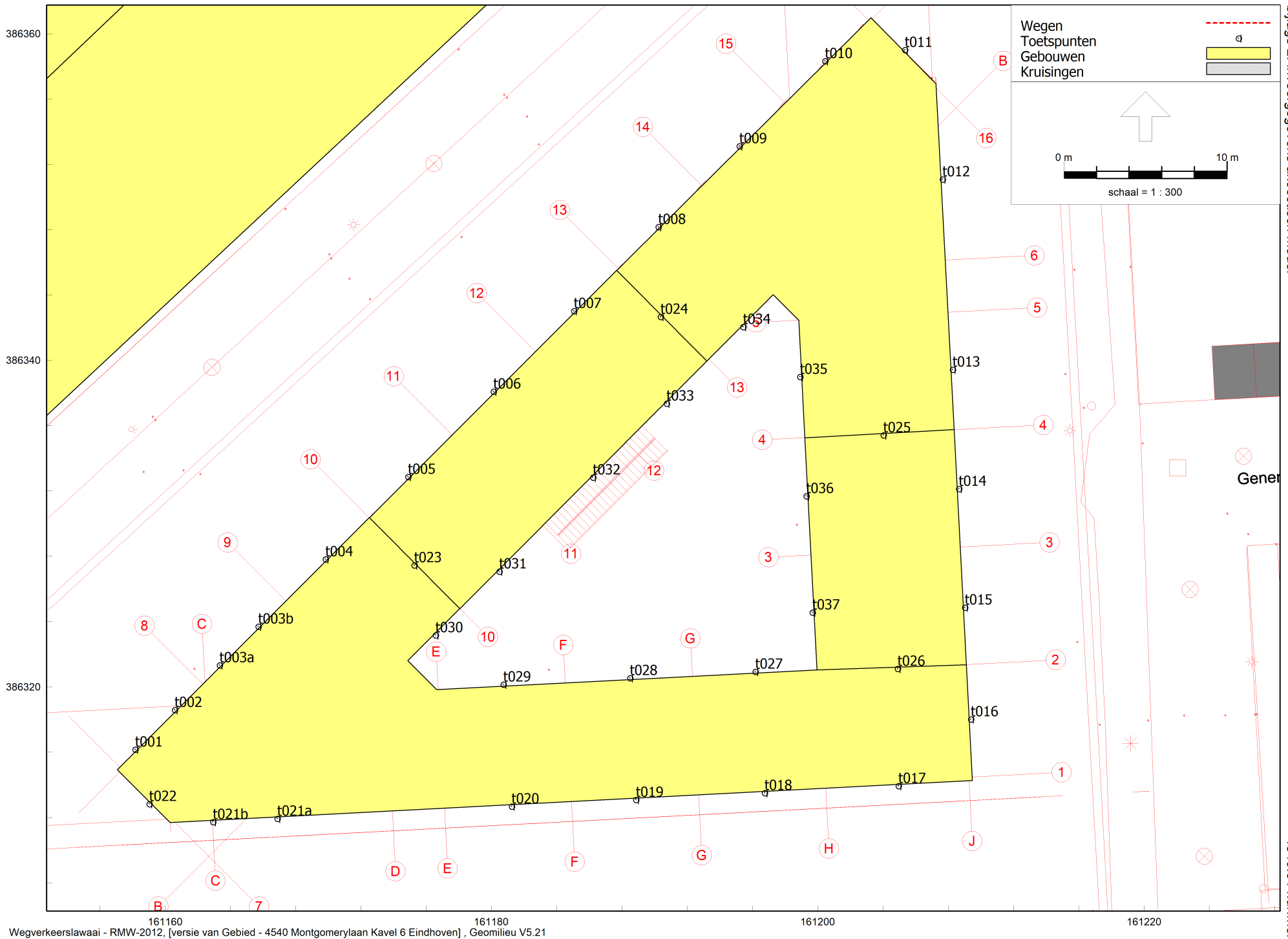
Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Corr.
		1
1		2/3
2		2/3

Rapport: Groepsreducties
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
30 km/uur wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Generaal Bradleylaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Generaal Linckerslaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Generaal Stedmanstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Generaal van Merlenstraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Pisanostraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Franklin D Rooseveltlaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Michelangelolaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Veldmaarschalk Montgomerylaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Winston Churchillaan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Woenselsestraat	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00





4540 - Veldmaarschalk Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven

bijlage 2. grafische weergave akoestisch model



Legenda

- gebouw
- kruispunt
- rekenpunt
- Videoland
- weg
- scherm

bijlage 3. berekeningsresultaten geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Veldmaarschalk Montgomerylaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t001_A	noordwestgevel	1,50	50,6
t001_B	noordwestgevel	4,50	52,3
t001_C	noordwestgevel	7,50	52,5
t002_A	noordwestgevel	1,50	49,9
t002_B	noordwestgevel	4,50	51,5
t002_C	noordwestgevel	7,50	51,9
t003a_A	noordwestgevel	1,50	49,0
t003a_B	noordwestgevel	4,50	50,6
t003a_C	noordwestgevel	7,50	51,0
t003b_A	noordwestgevel	1,50	48,2
t003b_B	noordwestgevel	4,50	49,7
t003b_C	noordwestgevel	7,50	50,2
t004_A	noordwestgevel	1,50	47,0
t004_B	noordwestgevel	4,50	48,4
t004_C	noordwestgevel	7,50	49,0
t005_A	noordwestgevel	1,50	46,3
t005_B	noordwestgevel	4,50	47,3
t005_C	noordwestgevel	7,50	48,0
t005_D	noordwestgevel	10,50	48,1
t006_A	noordwestgevel	1,50	45,4
t006_B	noordwestgevel	4,50	46,2
t006_C	noordwestgevel	7,50	47,1
t006_D	noordwestgevel	10,50	47,3
t007_A	noordwestgevel	1,50	44,6
t007_B	noordwestgevel	4,50	45,1
t007_C	noordwestgevel	7,50	46,1
t007_D	noordwestgevel	10,50	46,6
t008_A	noordwestgevel	1,50	43,7
t008_B	noordwestgevel	4,50	44,2
t008_C	noordwestgevel	7,50	45,2
t008_D	noordwestgevel	10,50	45,9
t008_E	noordwestgevel	13,50	46,5
t009_A	noordwestgevel	1,50	43,1
t009_B	noordwestgevel	4,50	43,6
t009_C	noordwestgevel	7,50	44,5
t009_D	noordwestgevel	10,50	45,3
t009_E	noordwestgevel	13,50	45,8
t010_A	noordwestgevel	1,50	42,6
t010_B	noordwestgevel	4,50	42,9
t010_C	noordwestgevel	7,50	43,7
t010_D	noordwestgevel	10,50	44,6
t010_E	noordwestgevel	13,50	45,0
t011_A	noordoostgevel	1,50	28,9
t011_B	noordoostgevel	4,50	28,9
t011_C	noordoostgevel	7,50	29,9
t011_D	noordoostgevel	10,50	29,5
t011_E	noordoostgevel	13,50	27,0
t012_A	oostgevel	1,50	33,4
t012_B	oostgevel	4,50	33,3
t012_C	oostgevel	7,50	34,2
t012_D	oostgevel	10,50	30,4
t012_E	oostgevel	13,50	18,8
t013_A	oostgevel	1,50	32,2
t013_B	oostgevel	4,50	32,3
t013_C	oostgevel	7,50	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Veldmaarschalk Montgomerylaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t013_D	oostgevel	10,50	30,5
t013_E	oostgevel	13,50	18,2
t014_A	oostgevel	1,50	30,3
t014_B	oostgevel	4,50	30,8
t014_C	oostgevel	7,50	33,4
t014_D	oostgevel	10,50	30,4
t015_A	oostgevel	1,50	32,8
t015_B	oostgevel	4,50	32,7
t015_C	oostgevel	7,50	34,0
t015_D	oostgevel	10,50	30,4
t016_A	oostgevel	1,50	35,3
t016_B	oostgevel	4,50	34,9
t016_C	oostgevel	7,50	33,8
t017_A	zuidgevel	1,50	43,0
t017_B	zuidgevel	4,50	43,7
t017_C	zuidgevel	7,50	44,3
t018_A	zuidgevel	1,50	44,1
t018_B	zuidgevel	4,50	45,0
t018_C	zuidgevel	7,50	45,8
t019_A	zuidgevel	1,50	45,0
t019_B	zuidgevel	4,50	46,0
t019_C	zuidgevel	7,50	47,1
t020_A	zuidgevel	1,50	46,2
t020_B	zuidgevel	4,50	47,2
t020_C	zuidgevel	7,50	48,1
t021a_A	zuidgevel	1,50	48,1
t021a_B	zuidgevel	4,50	49,3
t021a_C	zuidgevel	7,50	49,9
t021b_A	zuidgevel	1,50	48,6
t021b_B	zuidgevel	4,50	49,9
t021b_C	zuidgevel	7,50	50,4
t022_A	zuidwestgevel	1,50	51,5
t022_B	zuidwestgevel	4,50	53,0
t022_C	zuidwestgevel	7,50	53,4
t023_A	zuidwestgevel 3e verdieping	10,40	46,7
t024_A	zuidwestgevel 4e verdieping	13,50	44,6
t025_A	zuidgevel 4e verdieping	13,50	43,0
t026_A	zuidgevel 3e verdieping	10,40	41,5
t027_A	binnengevel zuid	1,50	27,6
t027_B	binnengevel zuid	4,50	29,4
t027_C	binnengevel zuid	7,50	32,3
t028_A	binnengevel zuid	1,50	27,5
t028_B	binnengevel zuid	4,50	29,5
t028_C	binnengevel zuid	7,50	33,0
t029_A	binnengevel zuid	1,50	27,4
t029_B	binnengevel zuid	4,50	29,3
t029_C	binnengevel zuid	7,50	33,3
t030_A	binnengevel noordwest	1,50	27,0
t030_B	binnengevel noordwest	4,50	28,1
t030_C	binnengevel noordwest	7,50	31,4
t031_A	binnengevel noordwest	1,50	27,5
t031_B	binnengevel noordwest	4,50	29,0
t031_C	binnengevel noordwest	7,50	32,6
t031_D	binnengevel noordwest	10,50	40,7
t032_A	binnengevel noordwest	1,50	28,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Veldmaarschalk Montgomerylaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
t032_B	binnengevel noordwest	4,50	29,7
t032_C	binnengevel noordwest	7,50	33,1
t032_D	binnengevel noordwest	10,50	39,7
t033_A	binnengevel noordwest	1,50	28,5
t033_B	binnengevel noordwest	4,50	29,8
t033_C	binnengevel noordwest	7,50	32,8
t033_D	binnengevel noordwest	10,50	38,8
t034_A	binnengevel noordwest	1,50	28,9
t034_B	binnengevel noordwest	4,50	29,8
t034_C	binnengevel noordwest	7,50	32,3
t034_D	binnengevel noordwest	10,50	37,8
t034_E	binnengevel noordwest	13,50	41,8
t035_A	binnengevel oost	1,50	29,6
t035_B	binnengevel oost	4,50	30,7
t035_C	binnengevel oost	7,50	33,4
t035_D	binnengevel oost	10,50	38,9
t035_E	binnengevel oost	13,50	43,7
t036_A	binnengevel oost	1,50	29,6
t036_B	binnengevel oost	4,50	31,2
t036_C	binnengevel oost	7,50	34,3
t036_D	binnengevel oost	10,50	40,2
t037_A	binnengevel oost	1,50	29,4
t037_B	binnengevel oost	4,50	31,4
t037_C	binnengevel oost	7,50	35,2
t037_D	binnengevel oost	10,50	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Franklin D Rooseveltlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t001_A	noordwestgevel	1,50	28,8
t001_B	noordwestgevel	4,50	28,3
t001_C	noordwestgevel	7,50	27,9
t002_A	noordwestgevel	1,50	29,0
t002_B	noordwestgevel	4,50	28,4
t002_C	noordwestgevel	7,50	28,0
t003a_A	noordwestgevel	1,50	30,3
t003a_B	noordwestgevel	4,50	29,7
t003a_C	noordwestgevel	7,50	29,2
t003b_A	noordwestgevel	1,50	29,2
t003b_B	noordwestgevel	4,50	28,6
t003b_C	noordwestgevel	7,50	28,2
t004_A	noordwestgevel	1,50	29,5
t004_B	noordwestgevel	4,50	28,9
t004_C	noordwestgevel	7,50	28,4
t005_A	noordwestgevel	1,50	29,8
t005_B	noordwestgevel	4,50	29,2
t005_C	noordwestgevel	7,50	28,6
t005_D	noordwestgevel	10,50	28,9
t006_A	noordwestgevel	1,50	30,1
t006_B	noordwestgevel	4,50	29,5
t006_C	noordwestgevel	7,50	28,9
t006_D	noordwestgevel	10,50	29,3
t007_A	noordwestgevel	1,50	30,5
t007_B	noordwestgevel	4,50	29,8
t007_C	noordwestgevel	7,50	29,2
t007_D	noordwestgevel	10,50	29,7
t008_A	noordwestgevel	1,50	29,2
t008_B	noordwestgevel	4,50	28,5
t008_C	noordwestgevel	7,50	28,0
t008_D	noordwestgevel	10,50	28,5
t008_E	noordwestgevel	13,50	29,1
t009_A	noordwestgevel	1,50	29,4
t009_B	noordwestgevel	4,50	28,7
t009_C	noordwestgevel	7,50	28,2
t009_D	noordwestgevel	10,50	28,7
t009_E	noordwestgevel	13,50	29,3
t010_A	noordwestgevel	1,50	27,9
t010_B	noordwestgevel	4,50	27,3
t010_C	noordwestgevel	7,50	27,0
t010_D	noordwestgevel	10,50	27,8
t010_E	noordwestgevel	13,50	30,8
t011_A	noordoostgevel	1,50	16,9
t011_B	noordoostgevel	4,50	17,6
t011_C	noordoostgevel	7,50	19,0
t011_D	noordoostgevel	10,50	21,7
t011_E	noordoostgevel	13,50	28,4
t012_A	oostgevel	1,50	20,8
t012_B	oostgevel	4,50	21,5
t012_C	oostgevel	7,50	22,7
t012_D	oostgevel	10,50	22,4
t012_E	oostgevel	13,50	28,4
t013_A	oostgevel	1,50	19,0
t013_B	oostgevel	4,50	19,6
t013_C	oostgevel	7,50	20,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Franklin D Rooseveltlaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t013_D	oostgevel	10,50	21,5
t013_E	oostgevel	13,50	24,3
t014_A	oostgevel	1,50	18,4
t014_B	oostgevel	4,50	19,1
t014_C	oostgevel	7,50	20,1
t014_D	oostgevel	10,50	22,1
t015_A	oostgevel	1,50	18,4
t015_B	oostgevel	4,50	19,2
t015_C	oostgevel	7,50	20,0
t015_D	oostgevel	10,50	21,9
t016_A	oostgevel	1,50	18,9
t016_B	oostgevel	4,50	19,7
t016_C	oostgevel	7,50	20,7
t017_A	zuidgevel	1,50	17,8
t017_B	zuidgevel	4,50	--
t017_C	zuidgevel	7,50	--
t018_A	zuidgevel	1,50	17,4
t018_B	zuidgevel	4,50	--
t018_C	zuidgevel	7,50	--
t019_A	zuidgevel	1,50	15,8
t019_B	zuidgevel	4,50	--
t019_C	zuidgevel	7,50	--
t020_A	zuidgevel	1,50	18,1
t020_B	zuidgevel	4,50	16,2
t020_C	zuidgevel	7,50	17,0
t021a_A	zuidgevel	1,50	12,7
t021a_B	zuidgevel	4,50	12,8
t021a_C	zuidgevel	7,50	13,1
t021b_A	zuidgevel	1,50	15,3
t021b_B	zuidgevel	4,50	15,7
t021b_C	zuidgevel	7,50	16,0
t022_A	zuidwestgevel	1,50	22,3
t022_B	zuidwestgevel	4,50	22,2
t022_C	zuidwestgevel	7,50	22,2
t023_A	zuidwestgevel 3e verdieping	10,40	18,3
t024_A	zuidwestgevel 4e verdieping	13,50	14,2
t025_A	zuidgevel 4e verdieping	13,50	--
t026_A	zuidgevel 3e verdieping	10,40	--
t027_A	binnengevel zuid	1,50	13,9
t027_B	binnengevel zuid	4,50	14,3
t027_C	binnengevel zuid	7,50	16,0
t028_A	binnengevel zuid	1,50	14,1
t028_B	binnengevel zuid	4,50	15,1
t028_C	binnengevel zuid	7,50	17,9
t029_A	binnengevel zuid	1,50	13,9
t029_B	binnengevel zuid	4,50	14,4
t029_C	binnengevel zuid	7,50	17,0
t030_A	binnengevel noordwest	1,50	15,5
t030_B	binnengevel noordwest	4,50	14,2
t030_C	binnengevel noordwest	7,50	17,8
t031_A	binnengevel noordwest	1,50	15,2
t031_B	binnengevel noordwest	4,50	12,8
t031_C	binnengevel noordwest	7,50	13,5
t031_D	binnengevel noordwest	10,50	--
t032_A	binnengevel noordwest	1,50	16,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Franklin D Rooseveltlaan
Groepsreductie: Ja

Naam			
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
t032_B	binnengevel noordwest	4,50	13,4
t032_C	binnengevel noordwest	7,50	14,8
t032_D	binnengevel noordwest	10,50	--
t033_A	binnengevel noordwest	1,50	9,5
t033_B	binnengevel noordwest	4,50	--
t033_C	binnengevel noordwest	7,50	--
t033_D	binnengevel noordwest	10,50	--
t034_A	binnengevel noordwest	1,50	--
t034_B	binnengevel noordwest	4,50	--
t034_C	binnengevel noordwest	7,50	--
t034_D	binnengevel noordwest	10,50	--
t034_E	binnengevel noordwest	13,50	--
t035_A	binnengevel oost	1,50	11,4
t035_B	binnengevel oost	4,50	11,7
t035_C	binnengevel oost	7,50	12,4
t035_D	binnengevel oost	10,50	7,8
t035_E	binnengevel oost	13,50	11,7
t036_A	binnengevel oost	1,50	2,1
t036_B	binnengevel oost	4,50	3,5
t036_C	binnengevel oost	7,50	7,1
t036_D	binnengevel oost	10,50	10,6
t037_A	binnengevel oost	1,50	5,0
t037_B	binnengevel oost	4,50	7,1
t037_C	binnengevel oost	7,50	10,5
t037_D	binnengevel oost	10,50	14,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Michelangelolaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t001_A	noordwestgevel	1,50	37,5
t001_B	noordwestgevel	4,50	37,0
t001_C	noordwestgevel	7,50	36,4
t002_A	noordwestgevel	1,50	37,3
t002_B	noordwestgevel	4,50	36,7
t002_C	noordwestgevel	7,50	36,2
t003a_A	noordwestgevel	1,50	37,1
t003a_B	noordwestgevel	4,50	36,6
t003a_C	noordwestgevel	7,50	36,0
t003b_A	noordwestgevel	1,50	36,9
t003b_B	noordwestgevel	4,50	36,4
t003b_C	noordwestgevel	7,50	35,8
t004_A	noordwestgevel	1,50	36,8
t004_B	noordwestgevel	4,50	36,3
t004_C	noordwestgevel	7,50	35,8
t005_A	noordwestgevel	1,50	37,3
t005_B	noordwestgevel	4,50	36,7
t005_C	noordwestgevel	7,50	36,2
t005_D	noordwestgevel	10,50	36,3
t006_A	noordwestgevel	1,50	39,1
t006_B	noordwestgevel	4,50	38,4
t006_C	noordwestgevel	7,50	38,0
t006_D	noordwestgevel	10,50	38,2
t007_A	noordwestgevel	1,50	39,9
t007_B	noordwestgevel	4,50	39,3
t007_C	noordwestgevel	7,50	38,8
t007_D	noordwestgevel	10,50	39,1
t008_A	noordwestgevel	1,50	39,8
t008_B	noordwestgevel	4,50	39,2
t008_C	noordwestgevel	7,50	38,7
t008_D	noordwestgevel	10,50	38,9
t008_E	noordwestgevel	13,50	36,7
t009_A	noordwestgevel	1,50	39,6
t009_B	noordwestgevel	4,50	39,0
t009_C	noordwestgevel	7,50	38,5
t009_D	noordwestgevel	10,50	38,8
t009_E	noordwestgevel	13,50	37,1
t010_A	noordwestgevel	1,50	39,5
t010_B	noordwestgevel	4,50	38,9
t010_C	noordwestgevel	7,50	38,4
t010_D	noordwestgevel	10,50	38,6
t010_E	noordwestgevel	13,50	37,9
t011_A	noordoostgevel	1,50	22,6
t011_B	noordoostgevel	4,50	23,6
t011_C	noordoostgevel	7,50	23,8
t011_D	noordoostgevel	10,50	22,4
t011_E	noordoostgevel	13,50	21,3
t012_A	oostgevel	1,50	22,0
t012_B	oostgevel	4,50	22,6
t012_C	oostgevel	7,50	19,5
t012_D	oostgevel	10,50	22,7
t012_E	oostgevel	13,50	10,6
t013_A	oostgevel	1,50	22,1
t013_B	oostgevel	4,50	22,8
t013_C	oostgevel	7,50	19,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Michelangelolaan
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t013_D	oostgevel	10,50	21,5
t013_E	oostgevel	13,50	4,9
t014_A	oostgevel	1,50	21,0
t014_B	oostgevel	4,50	21,7
t014_C	oostgevel	7,50	20,3
t014_D	oostgevel	10,50	13,7
t015_A	oostgevel	1,50	21,6
t015_B	oostgevel	4,50	22,4
t015_C	oostgevel	7,50	23,2
t015_D	oostgevel	10,50	12,4
t016_A	oostgevel	1,50	21,6
t016_B	oostgevel	4,50	22,6
t016_C	oostgevel	7,50	23,9
t017_A	zuidgevel	1,50	23,3
t017_B	zuidgevel	4,50	23,9
t017_C	zuidgevel	7,50	24,9
t018_A	zuidgevel	1,50	23,5
t018_B	zuidgevel	4,50	23,9
t018_C	zuidgevel	7,50	24,8
t019_A	zuidgevel	1,50	23,7
t019_B	zuidgevel	4,50	24,0
t019_C	zuidgevel	7,50	25,0
t020_A	zuidgevel	1,50	32,4
t020_B	zuidgevel	4,50	32,1
t020_C	zuidgevel	7,50	31,9
t021a_A	zuidgevel	1,50	38,9
t021a_B	zuidgevel	4,50	38,3
t021a_C	zuidgevel	7,50	37,8
t021b_A	zuidgevel	1,50	40,7
t021b_B	zuidgevel	4,50	40,0
t021b_C	zuidgevel	7,50	39,7
t022_A	zuidwestgevel	1,50	42,7
t022_B	zuidwestgevel	4,50	41,9
t022_C	zuidwestgevel	7,50	41,7
t023_A	zuidwestgevel 3e verdieping	10,40	37,6
t024_A	zuidwestgevel 4e verdieping	13,50	36,4
t025_A	zuidgevel 4e verdieping	13,50	34,1
t026_A	zuidgevel 3e verdieping	10,40	25,9
t027_A	binnengevel zuid	1,50	12,9
t027_B	binnengevel zuid	4,50	14,2
t027_C	binnengevel zuid	7,50	17,2
t028_A	binnengevel zuid	1,50	12,1
t028_B	binnengevel zuid	4,50	13,3
t028_C	binnengevel zuid	7,50	16,6
t029_A	binnengevel zuid	1,50	13,5
t029_B	binnengevel zuid	4,50	14,6
t029_C	binnengevel zuid	7,50	17,5
t030_A	binnengevel noordwest	1,50	21,1
t030_B	binnengevel noordwest	4,50	21,6
t030_C	binnengevel noordwest	7,50	24,5
t031_A	binnengevel noordwest	1,50	21,6
t031_B	binnengevel noordwest	4,50	22,3
t031_C	binnengevel noordwest	7,50	24,7
t031_D	binnengevel noordwest	10,50	29,5
t032_A	binnengevel noordwest	1,50	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Michelangelolaan
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t032_B	binnengevel noordwest	4,50	22,7
t032_C	binnengevel noordwest	7,50	25,3
t032_D	binnengevel noordwest	10,50	31,7
t033_A	binnengevel noordwest	1,50	23,1
t033_B	binnengevel noordwest	4,50	23,8
t033_C	binnengevel noordwest	7,50	26,4
t033_D	binnengevel noordwest	10,50	33,3
t034_A	binnengevel noordwest	1,50	23,4
t034_B	binnengevel noordwest	4,50	23,7
t034_C	binnengevel noordwest	7,50	25,6
t034_D	binnengevel noordwest	10,50	32,5
t034_E	binnengevel noordwest	13,50	35,4
t035_A	binnengevel oost	1,50	21,1
t035_B	binnengevel oost	4,50	21,6
t035_C	binnengevel oost	7,50	24,2
t035_D	binnengevel oost	10,50	31,1
t035_E	binnengevel oost	13,50	35,8
t036_A	binnengevel oost	1,50	20,3
t036_B	binnengevel oost	4,50	21,0
t036_C	binnengevel oost	7,50	24,3
t036_D	binnengevel oost	10,50	31,5
t037_A	binnengevel oost	1,50	19,5
t037_B	binnengevel oost	4,50	19,6
t037_C	binnengevel oost	7,50	22,1
t037_D	binnengevel oost	10,50	29,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Woenselsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t001_A	noordwestgevel	1,50	18,9
t001_B	noordwestgevel	4,50	18,8
t001_C	noordwestgevel	7,50	18,9
t002_A	noordwestgevel	1,50	18,9
t002_B	noordwestgevel	4,50	18,8
t002_C	noordwestgevel	7,50	18,8
t003a_A	noordwestgevel	1,50	18,9
t003a_B	noordwestgevel	4,50	18,8
t003a_C	noordwestgevel	7,50	18,9
t003b_A	noordwestgevel	1,50	16,2
t003b_B	noordwestgevel	4,50	16,2
t003b_C	noordwestgevel	7,50	16,3
t004_A	noordwestgevel	1,50	18,7
t004_B	noordwestgevel	4,50	18,5
t004_C	noordwestgevel	7,50	18,5
t005_A	noordwestgevel	1,50	6,5
t005_B	noordwestgevel	4,50	7,7
t005_C	noordwestgevel	7,50	9,4
t005_D	noordwestgevel	10,50	12,8
t006_A	noordwestgevel	1,50	1,9
t006_B	noordwestgevel	4,50	3,6
t006_C	noordwestgevel	7,50	6,2
t006_D	noordwestgevel	10,50	12,1
t007_A	noordwestgevel	1,50	27,6
t007_B	noordwestgevel	4,50	27,0
t007_C	noordwestgevel	7,50	26,4
t007_D	noordwestgevel	10,50	26,7
t008_A	noordwestgevel	1,50	29,6
t008_B	noordwestgevel	4,50	29,0
t008_C	noordwestgevel	7,50	28,5
t008_D	noordwestgevel	10,50	28,5
t008_E	noordwestgevel	13,50	13,8
t009_A	noordwestgevel	1,50	29,4
t009_B	noordwestgevel	4,50	28,9
t009_C	noordwestgevel	7,50	28,3
t009_D	noordwestgevel	10,50	28,2
t009_E	noordwestgevel	13,50	8,9
t010_A	noordwestgevel	1,50	29,2
t010_B	noordwestgevel	4,50	28,7
t010_C	noordwestgevel	7,50	28,2
t010_D	noordwestgevel	10,50	28,0
t010_E	noordwestgevel	13,50	11,6
t011_A	noordoostgevel	1,50	13,4
t011_B	noordoostgevel	4,50	14,0
t011_C	noordoostgevel	7,50	13,2
t011_D	noordoostgevel	10,50	12,6
t011_E	noordoostgevel	13,50	13,0
t012_A	oostgevel	1,50	11,9
t012_B	oostgevel	4,50	12,2
t012_C	oostgevel	7,50	9,7
t012_D	oostgevel	10,50	0,0
t012_E	oostgevel	13,50	--
t013_A	oostgevel	1,50	14,9
t013_B	oostgevel	4,50	15,8
t013_C	oostgevel	7,50	11,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Woenselsestraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t013_D	oostgevel	10,50	7,0
t013_E	oostgevel	13,50	6,3
t014_A	oostgevel	1,50	10,2
t014_B	oostgevel	4,50	10,6
t014_C	oostgevel	7,50	8,8
t014_D	oostgevel	10,50	8,4
t015_A	oostgevel	1,50	13,6
t015_B	oostgevel	4,50	15,1
t015_C	oostgevel	7,50	19,1
t015_D	oostgevel	10,50	0,7
t016_A	oostgevel	1,50	13,3
t016_B	oostgevel	4,50	14,4
t016_C	oostgevel	7,50	17,6
t017_A	zuidgevel	1,50	14,5
t017_B	zuidgevel	4,50	15,8
t017_C	zuidgevel	7,50	19,9
t018_A	zuidgevel	1,50	13,9
t018_B	zuidgevel	4,50	15,0
t018_C	zuidgevel	7,50	19,0
t019_A	zuidgevel	1,50	12,9
t019_B	zuidgevel	4,50	13,1
t019_C	zuidgevel	7,50	13,5
t020_A	zuidgevel	1,50	11,1
t020_B	zuidgevel	4,50	11,0
t020_C	zuidgevel	7,50	11,2
t021a_A	zuidgevel	1,50	9,4
t021a_B	zuidgevel	4,50	9,2
t021a_C	zuidgevel	7,50	9,3
t021b_A	zuidgevel	1,50	8,5
t021b_B	zuidgevel	4,50	8,2
t021b_C	zuidgevel	7,50	8,3
t022_A	zuidwestgevel	1,50	29,5
t022_B	zuidwestgevel	4,50	29,0
t022_C	zuidwestgevel	7,50	28,5
t023_A	zuidwestgevel 3e verdieping	10,40	18,7
t024_A	zuidwestgevel 4e verdieping	13,50	17,1
t025_A	zuidgevel 4e verdieping	13,50	17,3
t026_A	zuidgevel 3e verdieping	10,40	12,5
t027_A	binnengevel zuid	1,50	5,0
t027_B	binnengevel zuid	4,50	7,0
t027_C	binnengevel zuid	7,50	10,8
t028_A	binnengevel zuid	1,50	3,0
t028_B	binnengevel zuid	4,50	5,3
t028_C	binnengevel zuid	7,50	9,5
t029_A	binnengevel zuid	1,50	1,5
t029_B	binnengevel zuid	4,50	3,2
t029_C	binnengevel zuid	7,50	7,9
t030_A	binnengevel noordwest	1,50	10,9
t030_B	binnengevel noordwest	4,50	12,4
t030_C	binnengevel noordwest	7,50	14,4
t031_A	binnengevel noordwest	1,50	12,0
t031_B	binnengevel noordwest	4,50	13,8
t031_C	binnengevel noordwest	7,50	15,4
t031_D	binnengevel noordwest	10,50	11,6
t032_A	binnengevel noordwest	1,50	11,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Woenselsestraat
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
t032_B	binnengevel noordwest	4,50	12,9
t032_C	binnengevel noordwest	7,50	14,2
t032_D	binnengevel noordwest	10,50	10,3
t033_A	binnengevel noordwest	1,50	12,3
t033_B	binnengevel noordwest	4,50	12,9
t033_C	binnengevel noordwest	7,50	14,8
t033_D	binnengevel noordwest	10,50	12,7
t034_A	binnengevel noordwest	1,50	12,1
t034_B	binnengevel noordwest	4,50	12,2
t034_C	binnengevel noordwest	7,50	12,6
t034_D	binnengevel noordwest	10,50	13,8
t034_E	binnengevel noordwest	13,50	15,5
t035_A	binnengevel oost	1,50	10,8
t035_B	binnengevel oost	4,50	10,9
t035_C	binnengevel oost	7,50	11,4
t035_D	binnengevel oost	10,50	13,2
t035_E	binnengevel oost	13,50	16,7
t036_A	binnengevel oost	1,50	8,6
t036_B	binnengevel oost	4,50	8,9
t036_C	binnengevel oost	7,50	9,8
t036_D	binnengevel oost	10,50	12,4
t037_A	binnengevel oost	1,50	9,2
t037_B	binnengevel oost	4,50	9,9
t037_C	binnengevel oost	7,50	11,8
t037_D	binnengevel oost	10,50	15,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep:
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t001_A	noordwestgevel	1,50	56,2
t001_B	noordwestgevel	4,50	57,7
t001_C	noordwestgevel	7,50	57,9
t002_A	noordwestgevel	1,50	55,4
t002_B	noordwestgevel	4,50	56,8
t002_C	noordwestgevel	7,50	57,1
t003a_A	noordwestgevel	1,50	54,6
t003a_B	noordwestgevel	4,50	55,9
t003a_C	noordwestgevel	7,50	56,3
t003b_A	noordwestgevel	1,50	53,7
t003b_B	noordwestgevel	4,50	55,1
t003b_C	noordwestgevel	7,50	55,5
t004_A	noordwestgevel	1,50	52,7
t004_B	noordwestgevel	4,50	53,8
t004_C	noordwestgevel	7,50	54,4
t005_A	noordwestgevel	1,50	52,1
t005_B	noordwestgevel	4,50	52,8
t005_C	noordwestgevel	7,50	53,5
t005_D	noordwestgevel	10,50	53,6
t006_A	noordwestgevel	1,50	51,7
t006_B	noordwestgevel	4,50	52,1
t006_C	noordwestgevel	7,50	52,8
t006_D	noordwestgevel	10,50	53,1
t007_A	noordwestgevel	1,50	51,3
t007_B	noordwestgevel	4,50	51,5
t007_C	noordwestgevel	7,50	52,2
t007_D	noordwestgevel	10,50	52,7
t008_A	noordwestgevel	1,50	50,7
t008_B	noordwestgevel	4,50	50,8
t008_C	noordwestgevel	7,50	51,4
t008_D	noordwestgevel	10,50	52,1
t008_E	noordwestgevel	13,50	52,3
t009_A	noordwestgevel	1,50	50,3
t009_B	noordwestgevel	4,50	50,4
t009_C	noordwestgevel	7,50	50,9
t009_D	noordwestgevel	10,50	51,6
t009_E	noordwestgevel	13,50	51,8
t010_A	noordwestgevel	1,50	49,9
t010_B	noordwestgevel	4,50	49,9
t010_C	noordwestgevel	7,50	50,3
t010_D	noordwestgevel	10,50	51,1
t010_E	noordwestgevel	13,50	51,3
t011_A	noordoostgevel	1,50	38,9
t011_B	noordoostgevel	4,50	39,0
t011_C	noordoostgevel	7,50	40,0
t011_D	noordoostgevel	10,50	41,2
t011_E	noordoostgevel	13,50	41,8
t012_A	oostgevel	1,50	41,5
t012_B	oostgevel	4,50	41,7
t012_C	oostgevel	7,50	42,6
t012_D	oostgevel	10,50	42,3
t012_E	oostgevel	13,50	42,3
t013_A	oostgevel	1,50	41,3
t013_B	oostgevel	4,50	41,7
t013_C	oostgevel	7,50	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t013_D	oostgevel	10,50	42,4
t013_E	oostgevel	13,50	42,0
t014_A	oostgevel	1,50	40,4
t014_B	oostgevel	4,50	41,0
t014_C	oostgevel	7,50	43,1
t014_D	oostgevel	10,50	43,0
t015_A	oostgevel	1,50	40,9
t015_B	oostgevel	4,50	41,6
t015_C	oostgevel	7,50	43,8
t015_D	oostgevel	10,50	43,2
t016_A	oostgevel	1,50	41,9
t016_B	oostgevel	4,50	42,5
t016_C	oostgevel	7,50	43,6
t017_A	zuidgevel	1,50	48,1
t017_B	zuidgevel	4,50	48,9
t017_C	zuidgevel	7,50	49,6
t018_A	zuidgevel	1,50	49,3
t018_B	zuidgevel	4,50	50,1
t018_C	zuidgevel	7,50	51,0
t019_A	zuidgevel	1,50	50,4
t019_B	zuidgevel	4,50	51,3
t019_C	zuidgevel	7,50	52,4
t020_A	zuidgevel	1,50	52,0
t020_B	zuidgevel	4,50	52,8
t020_C	zuidgevel	7,50	53,6
t021a_A	zuidgevel	1,50	54,3
t021a_B	zuidgevel	4,50	55,1
t021a_C	zuidgevel	7,50	55,6
t021b_A	zuidgevel	1,50	54,8
t021b_B	zuidgevel	4,50	55,7
t021b_C	zuidgevel	7,50	56,1
t022_A	zuidwestgevel	1,50	57,4
t022_B	zuidwestgevel	4,50	58,6
t022_C	zuidwestgevel	7,50	58,9
t023_A	zuidwestgevel 3e verdieping	10,40	52,7
t024_A	zuidwestgevel 4e verdieping	13,50	50,9
t025_A	zuidgevel 4e verdieping	13,50	49,5
t026_A	zuidgevel 3e verdieping	10,40	47,3
t027_A	binnengevel zuid	1,50	36,5
t027_B	binnengevel zuid	4,50	37,4
t027_C	binnengevel zuid	7,50	39,5
t028_A	binnengevel zuid	1,50	36,3
t028_B	binnengevel zuid	4,50	37,4
t028_C	binnengevel zuid	7,50	40,2
t029_A	binnengevel zuid	1,50	36,2
t029_B	binnengevel zuid	4,50	37,2
t029_C	binnengevel zuid	7,50	40,3
t030_A	binnengevel noordwest	1,50	36,0
t030_B	binnengevel noordwest	4,50	36,3
t030_C	binnengevel noordwest	7,50	39,1
t031_A	binnengevel noordwest	1,50	36,3
t031_B	binnengevel noordwest	4,50	37,0
t031_C	binnengevel noordwest	7,50	40,0
t031_D	binnengevel noordwest	10,50	47,7
t032_A	binnengevel noordwest	1,50	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
t032_B	binnengevel noordwest	4,50	37,5
t032_C	binnengevel noordwest	7,50	40,4
t032_D	binnengevel noordwest	10,50	47,0
t033_A	binnengevel noordwest	1,50	36,7
t033_B	binnengevel noordwest	4,50	37,5
t033_C	binnengevel noordwest	7,50	40,2
t033_D	binnengevel noordwest	10,50	46,4
t034_A	binnengevel noordwest	1,50	36,8
t034_B	binnengevel noordwest	4,50	37,4
t034_C	binnengevel noordwest	7,50	39,7
t034_D	binnengevel noordwest	10,50	45,6
t034_E	binnengevel noordwest	13,50	49,0
t035_A	binnengevel oost	1,50	37,3
t035_B	binnengevel oost	4,50	38,0
t035_C	binnengevel oost	7,50	40,4
t035_D	binnengevel oost	10,50	45,9
t035_E	binnengevel oost	13,50	50,3
t036_A	binnengevel oost	1,50	37,2
t036_B	binnengevel oost	4,50	38,2
t036_C	binnengevel oost	7,50	41,0
t036_D	binnengevel oost	10,50	46,8
t037_A	binnengevel oost	1,50	37,0
t037_B	binnengevel oost	4,50	38,2
t037_C	binnengevel oost	7,50	41,4
t037_D	binnengevel oost	10,50	47,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 4. berekeningsresultaten cumulatieve geluidbelasting

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: Nee
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	L _{den}
t001_A	noordwestgevel	1,50	56,2
t001_B	noordwestgevel	4,50	57,7
t001_C	noordwestgevel	7,50	57,9
t002_A	noordwestgevel	1,50	55,4
t002_B	noordwestgevel	4,50	56,8
t002_C	noordwestgevel	7,50	57,1
t003a_A	noordwestgevel	1,50	54,6
t003a_B	noordwestgevel	4,50	55,9
t003a_C	noordwestgevel	7,50	56,3
t003b_A	noordwestgevel	1,50	53,7
t003b_B	noordwestgevel	4,50	55,1
t003b_C	noordwestgevel	7,50	55,5
t004_A	noordwestgevel	1,50	52,7
t004_B	noordwestgevel	4,50	53,8
t004_C	noordwestgevel	7,50	54,4
t005_A	noordwestgevel	1,50	52,1
t005_B	noordwestgevel	4,50	52,8
t005_C	noordwestgevel	7,50	53,5
t005_D	noordwestgevel	10,50	53,6
t006_A	noordwestgevel	1,50	51,7
t006_B	noordwestgevel	4,50	52,1
t006_C	noordwestgevel	7,50	52,8
t006_D	noordwestgevel	10,50	53,1
t007_A	noordwestgevel	1,50	51,3
t007_B	noordwestgevel	4,50	51,5
t007_C	noordwestgevel	7,50	52,2
t007_D	noordwestgevel	10,50	52,7
t008_A	noordwestgevel	1,50	50,7
t008_B	noordwestgevel	4,50	50,8
t008_C	noordwestgevel	7,50	51,4
t008_D	noordwestgevel	10,50	52,1
t008_E	noordwestgevel	13,50	52,3
t009_A	noordwestgevel	1,50	50,3
t009_B	noordwestgevel	4,50	50,4
t009_C	noordwestgevel	7,50	50,9
t009_D	noordwestgevel	10,50	51,6
t009_E	noordwestgevel	13,50	51,8
t010_A	noordwestgevel	1,50	49,9
t010_B	noordwestgevel	4,50	49,9
t010_C	noordwestgevel	7,50	50,3
t010_D	noordwestgevel	10,50	51,1
t010_E	noordwestgevel	13,50	51,3
t011_A	noordoostgevel	1,50	38,9
t011_B	noordoostgevel	4,50	39,0
t011_C	noordoostgevel	7,50	40,0
t011_D	noordoostgevel	10,50	41,2
t011_E	noordoostgevel	13,50	41,8
t012_A	oostgevel	1,50	41,5
t012_B	oostgevel	4,50	41,7
t012_C	oostgevel	7,50	42,6
t012_D	oostgevel	10,50	42,3
t012_E	oostgevel	13,50	42,3
t013_A	oostgevel	1,50	41,3
t013_B	oostgevel	4,50	41,7
t013_C	oostgevel	7,50	42,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
 Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
t013_D	oostgevel	10,50	42,4
t013_E	oostgevel	13,50	42,0
t014_A	oostgevel	1,50	40,4
t014_B	oostgevel	4,50	41,0
t014_C	oostgevel	7,50	43,1
t014_D	oostgevel	10,50	43,0
t015_A	oostgevel	1,50	40,9
t015_B	oostgevel	4,50	41,6
t015_C	oostgevel	7,50	43,8
t015_D	oostgevel	10,50	43,2
t016_A	oostgevel	1,50	41,9
t016_B	oostgevel	4,50	42,5
t016_C	oostgevel	7,50	43,6
t017_A	zuidgevel	1,50	48,1
t017_B	zuidgevel	4,50	48,9
t017_C	zuidgevel	7,50	49,6
t018_A	zuidgevel	1,50	49,3
t018_B	zuidgevel	4,50	50,1
t018_C	zuidgevel	7,50	51,0
t019_A	zuidgevel	1,50	50,4
t019_B	zuidgevel	4,50	51,3
t019_C	zuidgevel	7,50	52,4
t020_A	zuidgevel	1,50	52,0
t020_B	zuidgevel	4,50	52,8
t020_C	zuidgevel	7,50	53,6
t021a_A	zuidgevel	1,50	54,3
t021a_B	zuidgevel	4,50	55,1
t021a_C	zuidgevel	7,50	55,6
t021b_A	zuidgevel	1,50	54,8
t021b_B	zuidgevel	4,50	55,7
t021b_C	zuidgevel	7,50	56,1
t022_A	zuidwestgevel	1,50	57,4
t022_B	zuidwestgevel	4,50	58,6
t022_C	zuidwestgevel	7,50	58,9
t023_A	zuidwestgevel 3e verdieping	10,40	52,7
t024_A	zuidwestgevel 4e verdieping	13,50	50,9
t025_A	zuidgevel 4e verdieping	13,50	49,5
t026_A	zuidgevel 3e verdieping	10,40	47,3
t027_A	binnengevel zuid	1,50	36,5
t027_B	binnengevel zuid	4,50	37,4
t027_C	binnengevel zuid	7,50	39,5
t028_A	binnengevel zuid	1,50	36,3
t028_B	binnengevel zuid	4,50	37,4
t028_C	binnengevel zuid	7,50	40,2
t029_A	binnengevel zuid	1,50	36,2
t029_B	binnengevel zuid	4,50	37,2
t029_C	binnengevel zuid	7,50	40,3
t030_A	binnengevel noordwest	1,50	36,0
t030_B	binnengevel noordwest	4,50	36,3
t030_C	binnengevel noordwest	7,50	39,1
t031_A	binnengevel noordwest	1,50	36,3
t031_B	binnengevel noordwest	4,50	37,0
t031_C	binnengevel noordwest	7,50	40,0
t031_D	binnengevel noordwest	10,50	47,7
t032_A	binnengevel noordwest	1,50	36,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 4540 Montgomerylaan Kavel 6 Eindhoven
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Lden
t032_B	binnengevel noordwest	4,50	37,5
t032_C	binnengevel noordwest	7,50	40,4
t032_D	binnengevel noordwest	10,50	47,0
t033_A	binnengevel noordwest	1,50	36,7
t033_B	binnengevel noordwest	4,50	37,5
t033_C	binnengevel noordwest	7,50	40,2
t033_D	binnengevel noordwest	10,50	46,4
t034_A	binnengevel noordwest	1,50	36,8
t034_B	binnengevel noordwest	4,50	37,4
t034_C	binnengevel noordwest	7,50	39,7
t034_D	binnengevel noordwest	10,50	45,6
t034_E	binnengevel noordwest	13,50	49,0
t035_A	binnengevel oost	1,50	37,3
t035_B	binnengevel oost	4,50	38,0
t035_C	binnengevel oost	7,50	40,4
t035_D	binnengevel oost	10,50	45,9
t035_E	binnengevel oost	13,50	50,3
t036_A	binnengevel oost	1,50	37,2
t036_B	binnengevel oost	4,50	38,2
t036_C	binnengevel oost	7,50	41,0
t036_D	binnengevel oost	10,50	46,8
t037_A	binnengevel oost	1,50	37,0
t037_B	binnengevel oost	4,50	38,2
t037_C	binnengevel oost	7,50	41,4
t037_D	binnengevel oost	10,50	47,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen