dBvision
partner in kennis, innovatie en oplossingen

Groenmarktstraat 39
3521 AV Utrecht
T 030 2970391

info@dBvision.nl
www.dBvision.nl

IBAN NL78INGB0005337593
BIC INGBNL2A
KvK Utrecht 30170179
BTW-nr NL-8135.67.464.B01

MEMO - Bestemmingsplan Rijnhaven – nestgeluid schepen

Onderwerp
Bestemmingsplan Rijnhaven – nestgeluid afgemeerde schepen

Opdrachtgever
Gemeente Rotterdam

contactpersoon: Theo Benjert

Datum
21 december 2021

Kenmerk
GEM103-31-132

Behandeld door
Rein van Zuuren

Doorkiesnummer
06-29076164

E-mail
Rein.vanzuuren@dbvision.nl

1 Inleiding

Voor bestemmingsplan Rijnhaven is door dBvision een akoestisch onderzoek uitgevoerd[1]. Het bestemmingsplan ligt in de zones van industrieterrein Maas- en Rijnhaven. In deze memo is de bijdrage van nestgeluid van afgemeerde schepen op de industrieterreinen onderzocht.

In onderstaande figuur is de ligging van het plan en het havengebied weergegeven.

Figuur 1 Ligging plangebied en havens

In deze notitie wordt de bijdrage van nestgeluid van schepen meegenomen bij de beoordeling van de geluidbelasting op de nieuwbouwlocatie, waarbij

[1] *GEM103-31-133_ Bestemmingsplan Rijnhaven -- akoestisch onderzoek geluid op gevels, dBvision, d.d. 21-12- 2021*

achtereenvolgens volgens de normering uit de Wet geluidhinder, en de Omgevingswet wordt getoetst. Daarnaast worden de consequenties voor de geluidwering bepaald zodat deze ook onder de omgevingswet voldoet.

2 Rekenmodel en uitgangspunten

Voor het bepalen van de geluidbelasting vanwege nestgeluid is een geluidmodel opgesteld met behulp van het programma Geomilieu versie 2021.1 van DGMR. Het nestgeluid van Maas Rijnhaven is afkomstig uit het consensusmodel van de gemeente Rotterdam. Beschikbaar gesteld op 26 oktober 2021. Er is gerekend volgens de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai 1999. Voor de modellering van de omgeving en de ligging van de locatie zelf en de rekenpunten op de locatie is gebruik gemaakt van het akoestisch onderzoek dat is uitgevoerd door het ingenieursbureau van de gemeente Rotterdam.

Een overzicht van het rekenmodel voor nestgeluid is opgenomen in bijlage 1 bij deze notitie.

3 Berekeningsmethode benodigde geluidwering

Voor dit plan is nog niet bekend op wanneer de bouwvergunning precies verleend gaat worden. De geluidwering wordt in eerste instantie bepaald aan de bestaande wetgeving. Voor het ingaan van de omgevingswet wordt het plan zowel als een nieuwe situatie alswel een bestaande situatie beschouwd.

Benodigde geluidwering huidige wetgeving
Voor de benodigde geluidwering is de geluidbelasting aangehouden zoals conform de Wet geluidhinder berekend is. De benodigde geluidwering is het verschil tussen de maatgevende geluidbelasting (per bron) en de vereiste binnenwaarde (33 dB voor wegverkeer en railverkeer en 35 dB(A) voor industrie[2]). In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing van het plan is aanvullend het nestgeluid opgeteld bij industrielawaai voor het bepalen van de maatgevende geluidwering.

De minimale vereiste geluidwering onder het Bouwbesluit is 20 dB.

[2] *Onder de huidige wetgeving wordt hierbij uitgegaan van de etmaalwaarde (de maatgevende geluidbelasting binnen een etmaalperiode). Onder de Omgevingswet wordt voor industrie uitgegaan van de L_{den}-waarde (de gemiddelde geluidbelasting over een etmaalperiode incl. toeslag voor avond en nacht).*

Benodigde geluidwering Omgevingswet
Onder de Omgevingswet wordt de benodigde geluidwering bepaald aan de hand van het gezamenlijke (gecumuleerde) geluid; dit is het energetisch opgetelde geluid van alle relevante wettelijke geluidbronnen (weg, rail, industrie en nestgeluid).

De benodigde geluidwering is het verschil tussen het gezamenlijke geluid en de vereiste binnenwaarde. Voor een nieuwe bouwvergunning onder de omgevingswet is een binnenwaarde van 33 dB aanhouden, met een minimum geluidwering van 20 dB.

Als de vergunning tegen die tijd al verleend is, is uitgegaan van 36 dB binnenwaarde, ook met een minimum geluidwering van 20 dB.

4 Rekenresultaten

In bijlage 2 van deze notitie zijn overzichten van de rekenresultaten voor nestgeluid opgenomen. De maximale geluidbelasting vanwege nestgeluid is 55 dB.

5 Vergelijking benodigde geluidwering per wettelijk kader

In bijlage 3 van deze notitie is de tabel opgenomen met de geluidbelastingen en de berekeningen en vergelijking van de geluidwering.

Onder de Wet geluidhinder (Wgh) komen zowel het railverkeerslawaai en het als wegverkeer boven de voorkeurswaarde uit. Voor deze bronnen is een hogere geluidwering nodig dan de standaard om de benodigde binnenwaarde te behalen.

Vanwege wegverkeer en railverkeer alleen is een maximale geluidwering nodig van 34 dB dit moet worden behaald volgens spectrum 1 van tabel 2. Vanwege industrielawaai alleen is een maximale geluidwering nodig van 20 dB dit moet worden behaald volgens spectrum 1 van tabel 2.

Voor het industrielawaai inclusief nestgeluid is (in het kader van GRO) is een geluidwering nodig van maximaal 21 dB. Deze waarde dient bereikt te worden bij spectrum 2 uit tabel 2. De maximale geluidbelasting van industrie en nestgeluid gezamenlijk is 56 dB.

Onder de omgevingswet is de gezamelijke geluidbelasting (wegverkeer, railverkeer, industrielawaai en nestgeluid) maximaal 67 dB. Als het plan bouwvergunning van het plan zal wordt afgegeven voor het ingaan van de omgevingswet is een geluidwering van maximaal 31 dB voldoende om de beoogde

binnenwaarde te behalen. Deze waarde dient bereikt te worden bij spectrum 3 uit tabel 2.

Als de bouwvergunning na het ingaan van de omgevingswet wordt verleend is een geluidwering nodig van maximaal 34 dB om de binnenwaarde te behalen. Deze waarde dient bereikt te worden bij spectrum 3 uit tabel 2.

Tabel 2 Spectra ten behoeve van de bepaling van de karakteristieke geluidwering.

Nr	Omschrijving	C_i waarden [-]- per oktaafbandmiddenfrequentie [Hz]					
		63	125	250	500	1000	2000
1	Standaard buitengeluid	-	-14.0	-10.0	-6.0	-5.0	-7.0
2	Industrie en nestgeluid	-8,4	-6,9	-6,8	-6,6	-8,1	-13,8
3	Gezamenlijk geluid	-9,9	-8	-7,8	-6,5	-6,7	-11.2

6 Conclusie

Bestemmingsplan Rijnhaven maakt nieuwe woningen mogelijk. Bepaald is of nestgeluid relevant is voor het bepalen van geluidwerende maatregelen.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de benodigde geluidwering inclusief nestgeluid onder de huidige wetgeving, zonder nestgeluid maximaal 34 dB bedraag wegverkeer is maatgevend. Voor industrie en nestgeluid is maximaal een geluidwering van 21 dB noodzakelijk

Als de bouwvergunning onder de omgevingswet verleend wordt dan is een geluidwering nodig van 34 dB.

Bijlagen:

Bijlage 1: Overzicht rekenmodel
Bijlage 2: Rekenresultaten
Bijlage 3: Toetstabel geluidwering en bijdrage nestgeluid

Bijlage 1: Overzicht rekenmodel

Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam

21 dec 2021, 14:06

dBvision

Bijlage 2: Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C1_a [1]	229,50	48,46	48,46	48,46	54,86
_A	C1_a [1]	199,50	48,40	48,40	48,40	54,80
_A	C1_a [1]	169,50	48,35	48,35	48,35	54,75
_A	C1_a [1]	139,50	47,72	47,72	47,72	54,12
_A	C1_a [1]	109,50	47,43	47,43	47,43	53,83
_A	C1_a [1]	79,50	46,46	46,46	46,46	52,86
_A	C1_a [1]	49,50	45,51	45,51	45,51	51,91
_A	C1_a [1]	19,50	45,23	45,23	45,23	51,63
_A	C1_a [1]	241,50	48,77	48,77	48,77	55,17
_A	C1_a [1]	211,50	48,43	48,43	48,43	54,83
_A	C1_a [1]	181,50	48,37	48,37	48,37	54,77
_A	C1_a [1]	151,50	48,15	48,15	48,15	54,55
_A	C1_a [1]	121,50	47,27	47,27	47,27	53,67
_A	C1_a [1]	91,50	46,91	46,91	46,91	53,31
_A	C1_a [1]	61,50	45,81	45,81	45,81	52,21
_A	C1_a [1]	31,50	45,43	45,43	45,43	51,83
_A	C1_a [1]	1,50	44,33	44,33	44,33	50,73
_A	C1_a [10]	229,50	41,52	41,52	41,52	47,92
_A	C1_a [10]	199,50	41,55	41,55	41,55	47,95
_A	C1_a [10]	169,50	41,59	41,59	41,59	47,99
_A	C1_a [10]	139,50	41,49	41,49	41,49	47,89
_A	C1_a [10]	109,50	43,79	43,79	43,79	50,19
_A	C1_a [10]	79,50	42,94	42,94	42,94	49,34
_A	C1_a [10]	49,50	42,17	42,17	42,17	48,57
_A	C1_a [10]	19,50	31,10	31,10	31,10	37,50
_A	C1_a [10]	241,50	41,65	41,65	41,65	48,05
_A	C1_a [10]	211,50	41,52	41,52	41,52	47,92
_A	C1_a [10]	181,50	41,60	41,60	41,60	48,00
_A	C1_a [10]	151,50	41,51	41,51	41,51	47,91
_A	C1_a [10]	121,50	41,46	41,46	41,46	47,86
_A	C1_a [10]	91,50	43,27	43,27	43,27	49,67
_A	C1_a [10]	61,50	42,48	42,48	42,48	48,88
_A	C1_a [10]	31,50	34,42	34,42	34,42	40,82
_A	C1_a [11]	229,50	48,78	48,78	48,78	55,18
_A	C1_a [11]	199,50	48,81	48,81	48,81	55,21
_A	C1_a [11]	169,50	48,23	48,23	48,23	54,63
_A	C1_a [11]	139,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_A	C1_a [11]	109,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_A	C1_a [11]	79,50	46,31	46,31	46,31	52,71
_A	C1_a [11]	49,50	45,65	45,65	45,65	52,05
_A	C1_a [11]	241,50	48,79	48,79	48,79	55,19
_A	C1_a [11]	211,50	48,76	48,76	48,76	55,16
_A	C1_a [11]	181,50	48,79	48,79	48,79	55,19
_A	C1_a [11]	151,50	47,57	47,57	47,57	53,97
_A	C1_a [11]	121,50	47,50	47,50	47,50	53,90
_A	C1_a [11]	91,50	46,90	46,90	46,90	53,30
_A	C1_a [11]	61,50	45,86	45,86	45,86	52,26
_A	C1_a [12]	229,50	48,80	48,80	48,80	55,20
_A	C1_a [12]	199,50	48,83	48,83	48,83	55,23
_A	C1_a [12]	169,50	48,73	48,73	48,73	55,13
_A	C1_a [12]	139,50	47,87	47,87	47,87	54,27
_A	C1_a [12]	109,50	47,83	47,83	47,83	54,23
_A	C1_a [12]	79,50	46,39	46,39	46,39	52,79
_A	C1_a [12]	49,50	45,59	45,59	45,59	51,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C1_a [12]	241,50	48,82	48,82	48,82	55,22
_A	C1_a [12]	211,50	48,78	48,78	48,78	55,18
_A	C1_a [12]	181,50	48,82	48,82	48,82	55,22
_A	C1_a [12]	151,50	47,99	47,99	47,99	54,39
_A	C1_a [12]	121,50	47,65	47,65	47,65	54,05
_A	C1_a [12]	91,50	47,14	47,14	47,14	53,54
_A	C1_a [12]	61,50	45,82	45,82	45,82	52,22
_A	C1_a [2]	229,50	48,29	48,29	48,29	54,69
_A	C1_a [2]	199,50	48,18	48,18	48,18	54,58
_A	C1_a [2]	169,50	48,36	48,36	48,36	54,76
_A	C1_a [2]	139,50	48,05	48,05	48,05	54,45
_A	C1_a [2]	109,50	47,22	47,22	47,22	53,62
_A	C1_a [2]	79,50	46,23	46,23	46,23	52,63
_A	C1_a [2]	49,50	45,29	45,29	45,29	51,69
_A	C1_a [2]	19,50	45,09	45,09	45,09	51,49
_A	C1_a [2]	241,50	48,66	48,66	48,66	55,06
_A	C1_a [2]	211,50	48,16	48,16	48,16	54,56
_A	C1_a [2]	181,50	48,37	48,37	48,37	54,77
_A	C1_a [2]	151,50	48,24	48,24	48,24	54,64
_A	C1_a [2]	121,50	47,51	47,51	47,51	53,91
_A	C1_a [2]	91,50	46,73	46,73	46,73	53,13
_A	C1_a [2]	61,50	45,57	45,57	45,57	51,97
_A	C1_a [2]	31,50	45,27	45,27	45,27	51,67
_A	C1_a [2]	1,50	44,22	44,22	44,22	50,62
_A	C1_a [3]	229,50	48,02	48,02	48,02	54,42
_A	C1_a [3]	199,50	47,47	47,47	47,47	53,87
_A	C1_a [3]	169,50	47,75	47,75	47,75	54,15
_A	C1_a [3]	139,50	47,41	47,41	47,41	53,81
_A	C1_a [3]	109,50	46,63	46,63	46,63	53,03
_A	C1_a [3]	79,50	45,74	45,74	45,74	52,14
_A	C1_a [3]	49,50	45,15	45,15	45,15	51,55
_A	C1_a [3]	19,50	45,02	45,02	45,02	51,42
_A	C1_a [3]	241,50	48,44	48,44	48,44	54,84
_A	C1_a [3]	211,50	47,71	47,71	47,71	54,11
_A	C1_a [3]	181,50	47,78	47,78	47,78	54,18
_A	C1_a [3]	151,50	47,59	47,59	47,59	53,99
_A	C1_a [3]	121,50	47,12	47,12	47,12	53,52
_A	C1_a [3]	91,50	46,02	46,02	46,02	52,42
_A	C1_a [3]	61,50	45,43	45,43	45,43	51,83
_A	C1_a [3]	31,50	45,24	45,24	45,24	51,64
_A	C1_a [3]	1,50	43,75	43,75	43,75	50,15
_A	C1_a [4]	229,50	47,81	47,81	47,81	54,21
_A	C1_a [4]	199,50	46,75	46,75	46,75	53,15
_A	C1_a [4]	169,50	46,62	46,62	46,62	53,02
_A	C1_a [4]	139,50	46,15	46,15	46,15	52,55
_A	C1_a [4]	109,50	45,66	45,66	45,66	52,06
_A	C1_a [4]	79,50	44,89	44,89	44,89	51,29
_A	C1_a [4]	49,50	46,12	46,12	46,12	52,52
_A	C1_a [4]	19,50	44,80	44,80	44,80	51,20
_A	C1_a [4]	241,50	48,14	48,14	48,14	54,54
_A	C1_a [4]	211,50	47,09	47,09	47,09	53,49
_A	C1_a [4]	181,50	46,69	46,69	46,69	53,09
_A	C1_a [4]	151,50	46,40	46,40	46,40	52,80
_A	C1_a [4]	121,50	45,91	45,91	45,91	52,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C1_a [4]	91,50	45,18	45,18	45,18	51,58
_A	C1_a [4]	61,50	45,57	45,57	45,57	51,97
_A	C1_a [4]	31,50	45,74	45,74	45,74	52,14
_A	C1_a [4]	1,50	43,08	43,08	43,08	49,48
_A	C1_a [5]	229,50	31,60	31,60	31,60	38,00
_A	C1_a [5]	199,50	29,80	29,80	29,80	36,20
_A	C1_a [5]	169,50	30,44	30,44	30,44	36,84
_A	C1_a [5]	139,50	30,37	30,37	30,37	36,77
_A	C1_a [5]	109,50	32,08	32,08	32,08	38,48
_A	C1_a [5]	79,50	32,74	32,74	32,74	39,14
_A	C1_a [5]	49,50	41,51	41,51	41,51	47,91
_A	C1_a [5]	19,50	41,16	41,16	41,16	47,56
_A	C1_a [5]	241,50	33,01	33,01	33,01	39,41
_A	C1_a [5]	211,50	30,32	30,32	30,32	36,72
_A	C1_a [5]	181,50	30,47	30,47	30,47	36,87
_A	C1_a [5]	151,50	30,45	30,45	30,45	36,85
_A	C1_a [5]	121,50	32,32	32,32	32,32	38,72
_A	C1_a [5]	91,50	32,56	32,56	32,56	38,96
_A	C1_a [5]	61,50	40,49	40,49	40,49	46,89
_A	C1_a [5]	31,50	42,65	42,65	42,65	49,05
_A	C1_a [5]	1,50	39,38	39,38	39,38	45,78
_A	C1_a [6]	229,50	29,88	29,88	29,88	36,28
_A	C1_a [6]	199,50	37,26	37,26	37,26	43,66
_A	C1_a [6]	169,50	37,46	37,46	37,46	43,86
_A	C1_a [6]	139,50	37,50	37,50	37,50	43,90
_A	C1_a [6]	109,50	38,34	38,34	38,34	44,74
_A	C1_a [6]	79,50	35,03	35,03	35,03	41,43
_A	C1_a [6]	49,50	35,95	35,95	35,95	42,35
_A	C1_a [6]	19,50	40,14	40,14	40,14	46,54
_A	C1_a [6]	241,50	31,49	31,49	31,49	37,89
_A	C1_a [6]	211,50	37,25	37,25	37,25	43,65
_A	C1_a [6]	181,50	37,43	37,43	37,43	43,83
_A	C1_a [6]	151,50	37,48	37,48	37,48	43,88
_A	C1_a [6]	121,50	38,17	38,17	38,17	44,57
_A	C1_a [6]	91,50	38,23	38,23	38,23	44,63
_A	C1_a [6]	61,50	37,45	37,45	37,45	43,85
_A	C1_a [6]	31,50	42,46	42,46	42,46	48,86
_A	C1_a [6]	1,50	38,15	38,15	38,15	44,55
_A	C1_a [7]	229,50	29,76	29,76	29,76	36,16
_A	C1_a [7]	199,50	37,15	37,15	37,15	43,55
_A	C1_a [7]	169,50	40,58	40,58	40,58	46,98
_A	C1_a [7]	139,50	40,03	40,03	40,03	46,43
_A	C1_a [7]	109,50	40,05	40,05	40,05	46,45
_A	C1_a [7]	79,50	39,75	39,75	39,75	46,15
_A	C1_a [7]	49,50	36,20	36,20	36,20	42,60
_A	C1_a [7]	19,50	37,11	37,11	37,11	43,51
_A	C1_a [7]	241,50	31,38	31,38	31,38	37,78
_A	C1_a [7]	211,50	37,12	37,12	37,12	43,52
_A	C1_a [7]	181,50	37,33	37,33	37,33	43,73
_A	C1_a [7]	151,50	40,10	40,10	40,10	46,50
_A	C1_a [7]	121,50	40,22	40,22	40,22	46,62
_A	C1_a [7]	91,50	39,86	39,86	39,86	46,26
_A	C1_a [7]	61,50	39,31	39,31	39,31	45,71
_A	C1_a [7]	31,50	40,61	40,61	40,61	47,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C1_a [7]	1,50	34,52	34,52	34,52	40,92
_A	C1_a [8]	229,50	40,78	40,78	40,78	47,18
_A	C1_a [8]	199,50	40,82	40,82	40,82	47,22
_A	C1_a [8]	169,50	40,92	40,92	40,92	47,32
_A	C1_a [8]	139,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_A	C1_a [8]	109,50	43,50	43,50	43,50	49,90
_A	C1_a [8]	79,50	43,00	43,00	43,00	49,40
_A	C1_a [8]	49,50	42,55	42,55	42,55	48,95
_A	C1_a [8]	241,50	40,91	40,91	40,91	47,31
_A	C1_a [8]	211,50	40,81	40,81	40,81	47,21
_A	C1_a [8]	181,50	40,90	40,90	40,90	47,30
_A	C1_a [8]	151,50	41,16	41,16	41,16	47,56
_A	C1_a [8]	121,50	42,47	42,47	42,47	48,87
_A	C1_a [8]	91,50	43,18	43,18	43,18	49,58
_A	C1_a [8]	61,50	42,75	42,75	42,75	49,15
_A	C1_a [9]	229,50	41,05	41,05	41,05	47,45
_A	C1_a [9]	199,50	41,11	41,11	41,11	47,51
_A	C1_a [9]	169,50	41,18	41,18	41,18	47,58
_A	C1_a [9]	139,50	41,12	41,12	41,12	47,52
_A	C1_a [9]	109,50	44,11	44,11	44,11	50,51
_A	C1_a [9]	79,50	43,52	43,52	43,52	49,92
_A	C1_a [9]	49,50	43,00	43,00	43,00	49,40
_A	C1_a [9]	19,50	33,06	33,06	33,06	39,46
_A	C1_a [9]	241,50	41,19	41,19	41,19	47,59
_A	C1_a [9]	211,50	41,08	41,08	41,08	47,48
_A	C1_a [9]	181,50	41,15	41,15	41,15	47,55
_A	C1_a [9]	151,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_A	C1_a [9]	121,50	42,50	42,50	42,50	48,90
_A	C1_a [9]	91,50	43,74	43,74	43,74	50,14
_A	C1_a [9]	61,50	43,23	43,23	43,23	49,63
_A	C1_a [9]	31,50	35,81	35,81	35,81	42,21
_A	C1_b [10]	19,50	32,98	32,98	32,98	39,38
_A	C1_b [10]	31,50	35,69	35,69	35,69	42,09
_A	C1_b [11]	19,50	33,83	33,83	33,83	40,23
_A	C1_b [11]	31,50	35,97	35,97	35,97	42,37
_A	C1_b [12]	19,50	33,00	33,00	33,00	39,40
_A	C1_b [12]	31,50	36,07	36,07	36,07	42,47
_A	C1_b [13]	19,50	33,57	33,57	33,57	39,97
_A	C1_b [13]	31,50	36,24	36,24	36,24	42,64
_A	C1_b [2]	19,50	35,39	35,39	35,39	41,79
_A	C1_b [2]	31,50	37,18	37,18	37,18	43,58
_A	C1_b [2]	1,50	34,16	34,16	34,16	40,56
_A	C1_b [3]	19,50	34,28	34,28	34,28	40,68
_A	C1_b [3]	31,50	35,66	35,66	35,66	42,06
_A	C1_b [3]	1,50	33,26	33,26	33,26	39,66
_A	C1_b [4]	19,50	33,67	33,67	33,67	40,07
_A	C1_b [4]	31,50	34,35	34,35	34,35	40,75
_A	C1_b [4]	1,50	32,93	32,93	32,93	39,33
_A	C1_b [5]	19,50	35,59	35,59	35,59	41,99
_A	C1_b [5]	31,50	36,37	36,37	36,37	42,77
_A	C1_b [5]	1,50	34,50	34,50	34,50	40,90
_A	C1_b [6]	19,50	41,23	41,23	41,23	47,63
_A	C1_b [6]	31,50	41,74	41,74	41,74	48,14
_A	C1_b [6]	1,50	40,90	40,90	40,90	47,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C1_b [7]	19,50	41,01	41,01	41,01	47,41
_A	C1_b [7]	31,50	41,63	41,63	41,63	48,03
_A	C1_b [7]	1,50	40,45	40,45	40,45	46,85
_A	C1_b [8]	19,50	40,46	40,46	40,46	46,86
_A	C1_b [8]	31,50	41,86	41,86	41,86	48,26
_A	C1_b [8]	1,50	38,58	38,58	38,58	44,98
_A	C1_c [1]	109,50	46,26	46,26	46,26	52,66
_A	C1_c [1]	79,50	45,71	45,71	45,71	52,11
_A	C1_c [1]	49,50	45,26	45,26	45,26	51,66
_A	C1_c [1]	91,50	45,91	45,91	45,91	52,31
_A	C1_c [1]	61,50	45,45	45,45	45,45	51,85
_A	C1_c [2]	109,50	45,33	45,33	45,33	51,73
_A	C1_c [2]	79,50	44,84	44,84	44,84	51,24
_A	C1_c [2]	49,50	44,46	44,46	44,46	50,86
_A	C1_c [2]	19,50	34,42	34,42	34,42	40,82
_A	C1_c [2]	91,50	45,01	45,01	45,01	51,41
_A	C1_c [2]	61,50	44,62	44,62	44,62	51,02
_A	C1_c [2]	31,50	36,14	36,14	36,14	42,54
_A	C1_c [3]	109,50	33,13	33,13	33,13	39,53
_A	C1_c [3]	79,50	31,68	31,68	31,68	38,08
_A	C1_c [3]	49,50	30,12	30,12	30,12	36,52
_A	C1_c [3]	19,50	33,70	33,70	33,70	40,10
_A	C1_c [3]	91,50	32,09	32,09	32,09	38,49
_A	C1_c [3]	61,50	31,17	31,17	31,17	37,57
_A	C1_c [3]	31,50	35,68	35,68	35,68	42,08
_A	C1_c [4]	109,50	39,64	39,64	39,64	46,04
_A	C1_c [4]	79,50	38,54	38,54	38,54	44,94
_A	C1_c [4]	49,50	36,54	36,54	36,54	42,94
_A	C1_c [4]	91,50	38,94	38,94	38,94	45,34
_A	C1_c [4]	61,50	37,96	37,96	37,96	44,36
_A	C1_c [5]	109,50	41,63	41,63	41,63	48,03
_A	C1_c [5]	79,50	40,60	40,60	40,60	47,00
_A	C1_c [5]	49,50	38,84	38,84	38,84	45,24
_A	C1_c [5]	19,50	40,12	40,12	40,12	46,52
_A	C1_c [5]	91,50	40,97	40,97	40,97	47,37
_A	C1_c [5]	61,50	40,10	40,10	40,10	46,50
_A	C1_c [5]	31,50	41,52	41,52	41,52	47,92
_A	C1_c [5]	1,50	38,11	38,11	38,11	44,51
_A	C1_c [6]	109,50	42,01	42,01	42,01	48,41
_A	C1_c [6]	79,50	41,02	41,02	41,02	47,42
_A	C1_c [6]	49,50	39,46	39,46	39,46	45,86
_A	C1_c [6]	19,50	37,05	37,05	37,05	43,45
_A	C1_c [6]	91,50	41,38	41,38	41,38	47,78
_A	C1_c [6]	61,50	40,52	40,52	40,52	46,92
_A	C1_c [6]	31,50	37,74	37,74	37,74	44,14
_A	C1_c [6]	1,50	36,09	36,09	36,09	42,49
_A	C1_c [7]	109,50	47,80	47,80	47,80	54,20
_A	C1_c [7]	79,50	47,15	47,15	47,15	53,55
_A	C1_c [7]	49,50	46,47	46,47	46,47	52,87
_A	C1_c [7]	19,50	44,72	44,72	44,72	51,12
_A	C1_c [7]	91,50	47,40	47,40	47,40	53,80
_A	C1_c [7]	61,50	46,81	46,81	46,81	53,21
_A	C1_c [7]	31,50	45,83	45,83	45,83	52,23
_A	C1_c [7]	1,50	42,53	42,53	42,53	48,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C1_c [8]	109,50	47,58	47,58	47,58	53,98
_A	C1_c [8]	79,50	46,96	46,96	46,96	53,36
_A	C1_c [8]	49,50	46,35	46,35	46,35	52,75
_A	C1_c [8]	19,50	44,61	44,61	44,61	51,01
_A	C1_c [8]	91,50	47,20	47,20	47,20	53,60
_A	C1_c [8]	61,50	46,63	46,63	46,63	53,03
_A	C1_c [8]	31,50	45,69	45,69	45,69	52,09
_A	C1_c [8]	1,50	42,39	42,39	42,39	48,79
_A	C1_d [2]	19,50	44,70	44,70	44,70	51,10
_A	C1_d [2]	31,50	45,53	45,53	45,53	51,93
_A	C1_d [2]	1,50	42,41	42,41	42,41	48,81
_A	C1_d [3]	19,50	45,05	45,05	45,05	51,45
_A	C1_d [3]	31,50	45,41	45,41	45,41	51,81
_A	C1_d [3]	1,50	42,37	42,37	42,37	48,77
_A	C1_d [4]	19,50	45,08	45,08	45,08	51,48
_A	C1_d [4]	31,50	45,36	45,36	45,36	51,76
_A	C1_d [4]	1,50	42,40	42,40	42,40	48,80
_A	C1_d [5]	19,50	45,37	45,37	45,37	51,77
_A	C1_d [5]	31,50	45,69	45,69	45,69	52,09
_A	C1_d [5]	1,50	43,68	43,68	43,68	50,08
_A	C1_d [8]	19,50	30,24	30,24	30,24	36,64
_A	C1_d [8]	31,50	32,75	32,75	32,75	39,15
_A	C1_d [9]	19,50	34,34	34,34	34,34	40,74
_A	C1_d [9]	31,50	36,14	36,14	36,14	42,54
_A	C2_a [1]	199,50	48,01	48,01	48,01	54,41
_A	C2_a [1]	169,50	48,07	48,07	48,07	54,47
_A	C2_a [1]	139,50	47,87	47,87	47,87	54,27
_A	C2_a [1]	109,50	48,82	48,82	48,82	55,22
_A	C2_a [1]	79,50	48,20	48,20	48,20	54,60
_A	C2_a [1]	49,50	47,59	47,59	47,59	53,99
_A	C2_a [1]	19,50	31,78	31,78	31,78	38,18
_A	C2_a [1]	181,50	48,08	48,08	48,08	54,48
_A	C2_a [1]	151,50	47,96	47,96	47,96	54,36
_A	C2_a [1]	121,50	47,70	47,70	47,70	54,10
_A	C2_a [1]	91,50	48,44	48,44	48,44	54,84
_A	C2_a [1]	61,50	47,82	47,82	47,82	54,22
_A	C2_a [1]	31,50	35,99	35,99	35,99	42,39
_A	C2_a [2]	199,50	48,06	48,06	48,06	54,46
_A	C2_a [2]	169,50	48,09	48,09	48,09	54,49
_A	C2_a [2]	139,50	47,89	47,89	47,89	54,29
_A	C2_a [2]	109,50	47,26	47,26	47,26	53,66
_A	C2_a [2]	79,50	46,53	46,53	46,53	52,93
_A	C2_a [2]	49,50	45,87	45,87	45,87	52,27
_A	C2_a [2]	181,50	48,10	48,10	48,10	54,50
_A	C2_a [2]	151,50	47,99	47,99	47,99	54,39
_A	C2_a [2]	121,50	47,51	47,51	47,51	53,91
_A	C2_a [2]	91,50	46,78	46,78	46,78	53,18
_A	C2_a [2]	61,50	46,17	46,17	46,17	52,57
_A	C2_a [3]	199,50	48,01	48,01	48,01	54,41
_A	C2_a [3]	169,50	47,12	47,12	47,12	53,52
_A	C2_a [3]	139,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_A	C2_a [3]	109,50	44,41	44,41	44,41	50,81
_A	C2_a [3]	79,50	43,80	43,80	43,80	50,20
_A	C2_a [3]	49,50	43,50	43,50	43,50	49,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C2_a [3]	19,50	42,02	42,02	42,02	48,42
_A	C2_a [3]	181,50	47,36	47,36	47,36	53,76
_A	C2_a [3]	151,50	47,22	47,22	47,22	53,62
_A	C2_a [3]	121,50	46,73	46,73	46,73	53,13
_A	C2_a [3]	91,50	43,97	43,97	43,97	50,37
_A	C2_a [3]	61,50	43,60	43,60	43,60	50,00
_A	C2_a [3]	31,50	42,77	42,77	42,77	49,17
_A	C2_a [3]	1,50	41,71	41,71	41,71	48,11
_A	C2_a [4]	199,50	47,78	47,78	47,78	54,18
_A	C2_a [4]	169,50	46,54	46,54	46,54	52,94
_A	C2_a [4]	139,50	46,74	46,74	46,74	53,14
_A	C2_a [4]	109,50	43,25	43,25	43,25	49,65
_A	C2_a [4]	79,50	42,46	42,46	42,46	48,86
_A	C2_a [4]	49,50	42,08	42,08	42,08	48,48
_A	C2_a [4]	19,50	40,64	40,64	40,64	47,04
_A	C2_a [4]	181,50	46,98	46,98	46,98	53,38
_A	C2_a [4]	151,50	46,61	46,61	46,61	53,01
_A	C2_a [4]	121,50	45,76	45,76	45,76	52,16
_A	C2_a [4]	91,50	42,68	42,68	42,68	49,08
_A	C2_a [4]	61,50	42,21	42,21	42,21	48,61
_A	C2_a [4]	31,50	41,28	41,28	41,28	47,68
_A	C2_a [4]	1,50	40,38	40,38	40,38	46,78
_A	C2_a [5]	199,50	46,32	46,32	46,32	52,72
_A	C2_a [5]	169,50	30,59	30,59	30,59	36,99
_A	C2_a [5]	139,50	32,93	32,93	32,93	39,33
_A	C2_a [5]	109,50	32,04	32,04	32,04	38,44
_A	C2_a [5]	79,50	31,85	31,85	31,85	38,25
_A	C2_a [5]	49,50	32,07	32,07	32,07	38,47
_A	C2_a [5]	19,50	32,42	32,42	32,42	38,82
_A	C2_a [5]	181,50	31,45	31,45	31,45	37,85
_A	C2_a [5]	151,50	30,55	30,55	30,55	36,95
_A	C2_a [5]	121,50	32,46	32,46	32,46	38,86
_A	C2_a [5]	91,50	32,14	32,14	32,14	38,54
_A	C2_a [5]	61,50	32,37	32,37	32,37	38,77
_A	C2_a [5]	31,50	32,62	32,62	32,62	39,02
_A	C2_a [5]	1,50	31,84	31,84	31,84	38,24
_A	C2_a [6]	199,50	45,20	45,20	45,20	51,60
_A	C2_a [6]	169,50	29,47	29,47	29,47	35,87
_A	C2_a [6]	139,50	29,30	29,30	29,30	35,70
_A	C2_a [6]	109,50	28,78	28,78	28,78	35,18
_A	C2_a [6]	79,50	29,01	29,01	29,01	35,41
_A	C2_a [6]	49,50	30,59	30,59	30,59	36,99
_A	C2_a [6]	19,50	33,47	33,47	33,47	39,87
_A	C2_a [6]	181,50	29,82	29,82	29,82	36,22
_A	C2_a [6]	151,50	29,43	29,43	29,43	35,83
_A	C2_a [6]	121,50	29,02	29,02	29,02	35,42
_A	C2_a [6]	91,50	29,11	29,11	29,11	35,51
_A	C2_a [6]	61,50	30,63	30,63	30,63	37,03
_A	C2_a [6]	31,50	33,31	33,31	33,31	39,71
_A	C2_a [6]	1,50	33,38	33,38	33,38	39,78
_A	C2_a [7]	199,50	46,11	46,11	46,11	52,51
_A	C2_a [7]	169,50	40,61	40,61	40,61	47,01
_A	C2_a [7]	139,50	40,58	40,58	40,58	46,98
_A	C2_a [7]	109,50	42,21	42,21	42,21	48,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C2_a [7]	79,50	41,32	41,32	41,32	47,72
_A	C2_a [7]	49,50	41,17	41,17	41,17	47,57
_A	C2_a [7]	181,50	40,63	40,63	40,63	47,03
_A	C2_a [7]	151,50	40,59	40,59	40,59	46,99
_A	C2_a [7]	121,50	40,53	40,53	40,53	46,93
_A	C2_a [7]	91,50	41,67	41,67	41,67	48,07
_A	C2_a [7]	61,50	40,97	40,97	40,97	47,37
_A	C2_a [8]	199,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_A	C2_a [8]	169,50	41,09	41,09	41,09	47,49
_A	C2_a [8]	139,50	41,02	41,02	41,02	47,42
_A	C2_a [8]	109,50	43,52	43,52	43,52	49,92
_A	C2_a [8]	79,50	43,01	43,01	43,01	49,41
_A	C2_a [8]	49,50	42,90	42,90	42,90	49,30
_A	C2_a [8]	181,50	41,11	41,11	41,11	47,51
_A	C2_a [8]	151,50	41,05	41,05	41,05	47,45
_A	C2_a [8]	121,50	40,96	40,96	40,96	47,36
_A	C2_a [8]	91,50	43,20	43,20	43,20	49,60
_A	C2_a [8]	61,50	42,80	42,80	42,80	49,20
_A	C2_b [10]	19,50	33,32	33,32	33,32	39,72
_A	C2_b [10]	31,50	38,04	38,04	38,04	44,44
_A	C2_b [11]	19,50	33,01	33,01	33,01	39,41
_A	C2_b [11]	31,50	36,44	36,44	36,44	42,84
_A	C2_b [2]	19,50	33,76	33,76	33,76	40,16
_A	C2_b [2]	31,50	34,85	34,85	34,85	41,25
_A	C2_b [2]	1,50	32,51	32,51	32,51	38,91
_A	C2_b [3]	19,50	34,45	34,45	34,45	40,85
_A	C2_b [3]	31,50	36,50	36,50	36,50	42,90
_A	C2_b [3]	1,50	32,28	32,28	32,28	38,68
_A	C2_b [4]	19,50	34,64	34,64	34,64	41,04
_A	C2_b [4]	31,50	37,24	37,24	37,24	43,64
_A	C2_b [4]	1,50	31,77	31,77	31,77	38,17
_A	C2_b [5]	19,50	41,20	41,20	41,20	47,60
_A	C2_b [5]	31,50	41,24	41,24	41,24	47,64
_A	C2_b [5]	1,50	39,18	39,18	39,18	45,58
_A	C2_b [6]	19,50	41,95	41,95	41,95	48,35
_A	C2_b [6]	31,50	41,99	41,99	41,99	48,39
_A	C2_b [6]	1,50	40,42	40,42	40,42	46,82
_A	C2_b [7]	19,50	42,44	42,44	42,44	48,84
_A	C2_b [7]	31,50	42,42	42,42	42,42	48,82
_A	C2_b [7]	1,50	40,54	40,54	40,54	46,94
_A	C2_b [9]	19,50	33,17	33,17	33,17	39,57
_A	C2_b [9]	31,50	37,36	37,36	37,36	43,76
_A	C2_c [1]	109,50	32,60	32,60	32,60	39,00
_A	C2_c [1]	79,50	31,04	31,04	31,04	37,44
_A	C2_c [1]	49,50	30,97	30,97	30,97	37,37
_A	C2_c [1]	19,50	33,05	33,05	33,05	39,45
_A	C2_c [1]	91,50	31,42	31,42	31,42	37,82
_A	C2_c [1]	61,50	30,86	30,86	30,86	37,26
_A	C2_c [1]	31,50	35,49	35,49	35,49	41,89
_A	C2_c [2]	109,50	30,13	30,13	30,13	36,53
_A	C2_c [2]	79,50	28,39	28,39	28,39	34,79
_A	C2_c [2]	49,50	30,29	30,29	30,29	36,69
_A	C2_c [2]	91,50	28,76	28,76	28,76	35,16
_A	C2_c [2]	61,50	29,37	29,37	29,37	35,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C2_c [3]	109,50	41,32	41,32	41,32	47,72
_A	C2_c [3]	79,50	40,06	40,06	40,06	46,46
_A	C2_c [3]	49,50	38,95	38,95	38,95	45,35
_A	C2_c [3]	19,50	42,21	42,21	42,21	48,61
_A	C2_c [3]	91,50	40,55	40,55	40,55	46,95
_A	C2_c [3]	61,50	39,38	39,38	39,38	45,78
_A	C2_c [3]	31,50	42,14	42,14	42,14	48,54
_A	C2_c [3]	1,50	39,83	39,83	39,83	46,23
_A	C2_c [4]	109,50	41,75	41,75	41,75	48,15
_A	C2_c [4]	79,50	40,53	40,53	40,53	46,93
_A	C2_c [4]	49,50	39,39	39,39	39,39	45,79
_A	C2_c [4]	19,50	39,42	39,42	39,42	45,82
_A	C2_c [4]	91,50	41,00	41,00	41,00	47,40
_A	C2_c [4]	61,50	39,82	39,82	39,82	46,22
_A	C2_c [4]	31,50	39,14	39,14	39,14	45,54
_A	C2_c [4]	1,50	35,19	35,19	35,19	41,59
_A	C2_c [5]	109,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_A	C2_c [5]	79,50	46,39	46,39	46,39	52,79
_A	C2_c [5]	49,50	45,87	45,87	45,87	52,27
_A	C2_c [5]	19,50	45,33	45,33	45,33	51,73
_A	C2_c [5]	91,50	46,63	46,63	46,63	53,03
_A	C2_c [5]	61,50	46,08	46,08	46,08	52,48
_A	C2_c [5]	31,50	45,53	45,53	45,53	51,93
_A	C2_c [5]	1,50	41,93	41,93	41,93	48,33
_A	C2_c [6]	109,50	47,33	47,33	47,33	53,73
_A	C2_c [6]	79,50	46,69	46,69	46,69	53,09
_A	C2_c [6]	49,50	46,04	46,04	46,04	52,44
_A	C2_c [6]	19,50	45,37	45,37	45,37	51,77
_A	C2_c [6]	91,50	46,93	46,93	46,93	53,33
_A	C2_c [6]	61,50	46,25	46,25	46,25	52,65
_A	C2_c [6]	31,50	45,70	45,70	45,70	52,10
_A	C2_c [6]	1,50	41,98	41,98	41,98	48,38
_A	C2_c [7]	109,50	48,21	48,21	48,21	54,61
_A	C2_c [7]	79,50	47,62	47,62	47,62	54,02
_A	C2_c [7]	49,50	47,37	47,37	47,37	53,77
_A	C2_c [7]	91,50	47,85	47,85	47,85	54,25
_A	C2_c [7]	61,50	47,53	47,53	47,53	53,93
_A	C2_c [8]	109,50	48,11	48,11	48,11	54,51
_A	C2_c [8]	79,50	47,46	47,46	47,46	53,86
_A	C2_c [8]	49,50	46,89	46,89	46,89	53,29
_A	C2_c [8]	19,50	36,21	36,21	36,21	42,61
_A	C2_c [8]	91,50	47,71	47,71	47,71	54,11
_A	C2_c [8]	61,50	47,20	47,20	47,20	53,60
_A	C2_c [8]	31,50	37,78	37,78	37,78	44,18
_A	C2_d [10]	19,50	31,51	31,51	31,51	37,91
_A	C2_d [10]	31,50	34,59	34,59	34,59	40,99
_A	C2_d [11]	19,50	35,49	35,49	35,49	41,89
_A	C2_d [11]	31,50	37,95	37,95	37,95	44,35
_A	C2_d [2]	19,50	44,86	44,86	44,86	51,26
_A	C2_d [2]	31,50	45,85	45,85	45,85	52,25
_A	C2_d [2]	1,50	42,16	42,16	42,16	48,56
_A	C2_d [3]	19,50	44,81	44,81	44,81	51,21
_A	C2_d [3]	31,50	45,75	45,75	45,75	52,15
_A	C2_d [3]	1,50	42,21	42,21	42,21	48,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C2_d [4]	19,50	45,26	45,26	45,26	51,66
_A	C2_d [4]	31,50	45,86	45,86	45,86	52,26
_A	C2_d [4]	1,50	42,09	42,09	42,09	48,49
_A	C2_d [5]	19,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_A	C2_d [5]	31,50	45,87	45,87	45,87	52,27
_A	C2_d [5]	1,50	42,90	42,90	42,90	49,30
_A	C2_d [6]	19,50	44,66	44,66	44,66	51,06
_A	C2_d [6]	31,50	45,69	45,69	45,69	52,09
_A	C2_d [6]	1,50	43,74	43,74	43,74	50,14
_A	C2_d [7]	19,50	43,24	43,24	43,24	49,64
_A	C2_d [7]	31,50	43,96	43,96	43,96	50,36
_A	C2_d [7]	1,50	42,94	42,94	42,94	49,34
_A	C2_d [9]	19,50	30,35	30,35	30,35	36,75
_A	C2_d [9]	31,50	33,18	33,18	33,18	39,58
_A	C3_a [1]	199,50	47,75	47,75	47,75	54,15
_A	C3_a [1]	169,50	47,45	47,45	47,45	53,85
_A	C3_a [1]	139,50	47,25	47,25	47,25	53,65
_A	C3_a [1]	109,50	46,82	46,82	46,82	53,22
_A	C3_a [1]	79,50	46,18	46,18	46,18	52,58
_A	C3_a [1]	49,50	45,71	45,71	45,71	52,11
_A	C3_a [1]	181,50	47,67	47,67	47,67	54,07
_A	C3_a [1]	151,50	47,38	47,38	47,38	53,78
_A	C3_a [1]	121,50	47,02	47,02	47,02	53,42
_A	C3_a [1]	91,50	46,41	46,41	46,41	52,81
_A	C3_a [1]	61,50	45,81	45,81	45,81	52,21
_A	C3_a [10]	199,50	47,46	47,46	47,46	53,86
_A	C3_a [10]	169,50	42,16	42,16	42,16	48,56
_A	C3_a [10]	139,50	41,93	41,93	41,93	48,33
_A	C3_a [10]	109,50	41,34	41,34	41,34	47,74
_A	C3_a [10]	79,50	40,48	40,48	40,48	46,88
_A	C3_a [10]	49,50	39,68	39,68	39,68	46,08
_A	C3_a [10]	19,50	30,44	30,44	30,44	36,84
_A	C3_a [10]	181,50	42,33	42,33	42,33	48,73
_A	C3_a [10]	151,50	42,09	42,09	42,09	48,49
_A	C3_a [10]	121,50	41,61	41,61	41,61	48,01
_A	C3_a [10]	91,50	40,81	40,81	40,81	47,21
_A	C3_a [10]	61,50	40,04	40,04	40,04	46,44
_A	C3_a [10]	31,50	32,73	32,73	32,73	39,13
_A	C3_a [2]	199,50	47,87	47,87	47,87	54,27
_A	C3_a [2]	169,50	47,60	47,60	47,60	54,00
_A	C3_a [2]	139,50	47,05	47,05	47,05	53,45
_A	C3_a [2]	109,50	46,60	46,60	46,60	53,00
_A	C3_a [2]	79,50	45,99	45,99	45,99	52,39
_A	C3_a [2]	49,50	45,45	45,45	45,45	51,85
_A	C3_a [2]	181,50	47,84	47,84	47,84	54,24
_A	C3_a [2]	151,50	47,18	47,18	47,18	53,58
_A	C3_a [2]	121,50	46,83	46,83	46,83	53,23
_A	C3_a [2]	91,50	46,23	46,23	46,23	52,63
_A	C3_a [2]	61,50	45,66	45,66	45,66	52,06
_A	C3_a [3]	199,50	47,86	47,86	47,86	54,26
_A	C3_a [3]	169,50	47,70	47,70	47,70	54,10
_A	C3_a [3]	139,50	47,08	47,08	47,08	53,48
_A	C3_a [3]	109,50	44,79	44,79	44,79	51,19
_A	C3_a [3]	79,50	44,12	44,12	44,12	50,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C3_a [3]	49,50	43,76	43,76	43,76	50,16
_A	C3_a [3]	19,50	42,98	42,98	42,98	49,38
_A	C3_a [3]	181,50	47,80	47,80	47,80	54,20
_A	C3_a [3]	151,50	47,20	47,20	47,20	53,60
_A	C3_a [3]	121,50	46,67	46,67	46,67	53,07
_A	C3_a [3]	91,50	44,35	44,35	44,35	50,75
_A	C3_a [3]	61,50	43,86	43,86	43,86	50,26
_A	C3_a [3]	31,50	43,31	43,31	43,31	49,71
_A	C3_a [3]	1,50	41,57	41,57	41,57	47,97
_A	C3_a [4]	199,50	47,71	47,71	47,71	54,11
_A	C3_a [4]	169,50	47,53	47,53	47,53	53,93
_A	C3_a [4]	139,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_A	C3_a [4]	109,50	43,33	43,33	43,33	49,73
_A	C3_a [4]	79,50	42,36	42,36	42,36	48,76
_A	C3_a [4]	49,50	42,05	42,05	42,05	48,45
_A	C3_a [4]	19,50	41,49	41,49	41,49	47,89
_A	C3_a [4]	181,50	47,56	47,56	47,56	53,96
_A	C3_a [4]	151,50	47,04	47,04	47,04	53,44
_A	C3_a [4]	121,50	46,30	46,30	46,30	52,70
_A	C3_a [4]	91,50	42,65	42,65	42,65	49,05
_A	C3_a [4]	61,50	42,09	42,09	42,09	48,49
_A	C3_a [4]	31,50	42,09	42,09	42,09	48,49
_A	C3_a [4]	1,50	39,55	39,55	39,55	45,95
_A	C3_a [5]	199,50	47,90	47,90	47,90	54,30
_A	C3_a [5]	169,50	47,40	47,40	47,40	53,80
_A	C3_a [5]	139,50	46,77	46,77	46,77	53,17
_A	C3_a [5]	109,50	42,70	42,70	42,70	49,10
_A	C3_a [5]	79,50	41,63	41,63	41,63	48,03
_A	C3_a [5]	49,50	41,29	41,29	41,29	47,69
_A	C3_a [5]	19,50	41,34	41,34	41,34	47,74
_A	C3_a [5]	181,50	47,45	47,45	47,45	53,85
_A	C3_a [5]	151,50	46,90	46,90	46,90	53,30
_A	C3_a [5]	121,50	45,86	45,86	45,86	52,26
_A	C3_a [5]	91,50	41,94	41,94	41,94	48,34
_A	C3_a [5]	61,50	41,27	41,27	41,27	47,67
_A	C3_a [5]	31,50	42,04	42,04	42,04	48,44
_A	C3_a [5]	1,50	38,62	38,62	38,62	45,02
_A	C3_a [6]	199,50	46,90	46,90	46,90	53,30
_A	C3_a [6]	169,50	32,37	32,37	32,37	38,77
_A	C3_a [6]	139,50	31,52	31,52	31,52	37,92
_A	C3_a [6]	109,50	31,04	31,04	31,04	37,44
_A	C3_a [6]	79,50	34,32	34,32	34,32	40,72
_A	C3_a [6]	49,50	34,71	34,71	34,71	41,11
_A	C3_a [6]	19,50	34,97	34,97	34,97	41,37
_A	C3_a [6]	181,50	32,63	32,63	32,63	39,03
_A	C3_a [6]	151,50	31,52	31,52	31,52	37,92
_A	C3_a [6]	121,50	31,24	31,24	31,24	37,64
_A	C3_a [6]	91,50	34,61	34,61	34,61	41,01
_A	C3_a [6]	61,50	33,99	33,99	33,99	40,39
_A	C3_a [6]	31,50	35,73	35,73	35,73	42,13
_A	C3_a [6]	1,50	32,45	32,45	32,45	38,85
_A	C3_a [7]	199,50	45,90	45,90	45,90	52,30
_A	C3_a [7]	169,50	31,03	31,03	31,03	37,43
_A	C3_a [7]	139,50	30,60	30,60	30,60	37,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C3_a [7]	109,50	30,07	30,07	30,07	36,47
_A	C3_a [7]	79,50	31,47	31,47	31,47	37,87
_A	C3_a [7]	49,50	32,07	32,07	32,07	38,47
_A	C3_a [7]	19,50	36,26	36,26	36,26	42,66
_A	C3_a [7]	181,50	31,46	31,46	31,46	37,86
_A	C3_a [7]	151,50	30,63	30,63	30,63	37,03
_A	C3_a [7]	121,50	30,30	30,30	30,30	36,70
_A	C3_a [7]	91,50	31,65	31,65	31,65	38,05
_A	C3_a [7]	61,50	31,13	31,13	31,13	37,53
_A	C3_a [7]	31,50	36,24	36,24	36,24	42,64
_A	C3_a [7]	1,50	32,16	32,16	32,16	38,56
_A	C3_a [8]	199,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_A	C3_a [8]	169,50	44,12	44,12	44,12	50,52
_A	C3_a [8]	139,50	43,88	43,88	43,88	50,28
_A	C3_a [8]	109,50	43,45	43,45	43,45	49,85
_A	C3_a [8]	79,50	42,94	42,94	42,94	49,34
_A	C3_a [8]	49,50	42,24	42,24	42,24	48,64
_A	C3_a [8]	181,50	44,19	44,19	44,19	50,59
_A	C3_a [8]	151,50	43,99	43,99	43,99	50,39
_A	C3_a [8]	121,50	43,67	43,67	43,67	50,07
_A	C3_a [8]	91,50	43,12	43,12	43,12	49,52
_A	C3_a [8]	61,50	42,48	42,48	42,48	48,88
_A	C3_a [9]	199,50	47,15	47,15	47,15	53,55
_A	C3_a [9]	169,50	43,12	43,12	43,12	49,52
_A	C3_a [9]	139,50	42,82	42,82	42,82	49,22
_A	C3_a [9]	109,50	42,38	42,38	42,38	48,78
_A	C3_a [9]	79,50	41,82	41,82	41,82	48,22
_A	C3_a [9]	49,50	41,22	41,22	41,22	47,62
_A	C3_a [9]	19,50	31,63	31,63	31,63	38,03
_A	C3_a [9]	181,50	43,30	43,30	43,30	49,70
_A	C3_a [9]	151,50	42,95	42,95	42,95	49,35
_A	C3_a [9]	121,50	42,58	42,58	42,58	48,98
_A	C3_a [9]	91,50	42,03	42,03	42,03	48,43
_A	C3_a [9]	61,50	41,53	41,53	41,53	47,93
_A	C3_a [9]	31,50	34,35	34,35	34,35	40,75
_A	C3_b [2]	19,50	33,88	33,88	33,88	40,28
_A	C3_b [2]	31,50	34,81	34,81	34,81	41,21
_A	C3_b [2]	1,50	33,04	33,04	33,04	39,44
_A	C3_b [3]	19,50	35,20	35,20	35,20	41,60
_A	C3_b [3]	31,50	35,11	35,11	35,11	41,51
_A	C3_b [3]	1,50	33,79	33,79	33,79	40,19
_A	C3_b [5]	19,50	33,49	33,49	33,49	39,89
_A	C3_b [5]	31,50	37,56	37,56	37,56	43,96
_A	C3_b [6]	19,50	32,67	32,67	32,67	39,07
_A	C3_b [6]	31,50	36,09	36,09	36,09	42,49
_A	C3_c [1]	199,50	47,65	47,65	47,65	54,05
_A	C3_c [1]	169,50	47,27	47,27	47,27	53,67
_A	C3_c [1]	139,50	47,05	47,05	47,05	53,45
_A	C3_c [1]	109,50	46,64	46,64	46,64	53,04
_A	C3_c [1]	79,50	46,28	46,28	46,28	52,68
_A	C3_c [1]	49,50	45,73	45,73	45,73	52,13
_A	C3_c [1]	181,50	47,32	47,32	47,32	53,72
_A	C3_c [1]	151,50	47,12	47,12	47,12	53,52
_A	C3_c [1]	121,50	46,81	46,81	46,81	53,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C3_c [1]	91,50	46,25	46,25	46,25	52,65
_A	C3_c [1]	61,50	45,95	45,95	45,95	52,35
_A	C3_c [10]	199,50	45,79	45,79	45,79	52,19
_A	C3_c [10]	169,50	30,04	30,04	30,04	36,44
_A	C3_c [10]	139,50	29,57	29,57	29,57	35,97
_A	C3_c [10]	109,50	29,11	29,11	29,11	35,51
_A	C3_c [10]	79,50	28,39	28,39	28,39	34,79
_A	C3_c [10]	49,50	27,97	27,97	27,97	34,37
_A	C3_c [10]	19,50	30,49	30,49	30,49	36,89
_A	C3_c [10]	181,50	30,35	30,35	30,35	36,75
_A	C3_c [10]	151,50	29,74	29,74	29,74	36,14
_A	C3_c [10]	121,50	29,33	29,33	29,33	35,73
_A	C3_c [10]	91,50	28,67	28,67	28,67	35,07
_A	C3_c [10]	61,50	28,01	28,01	28,01	34,41
_A	C3_c [10]	31,50	30,07	30,07	30,07	36,47
_A	C3_c [10]	1,50	38,68	38,68	38,68	45,08
_A	C3_c [11]	199,50	47,39	47,39	47,39	53,79
_A	C3_c [11]	169,50	47,07	47,07	47,07	53,47
_A	C3_c [11]	139,50	46,82	46,82	46,82	53,22
_A	C3_c [11]	109,50	46,39	46,39	46,39	52,79
_A	C3_c [11]	79,50	46,02	46,02	46,02	52,42
_A	C3_c [11]	49,50	45,46	45,46	45,46	51,86
_A	C3_c [11]	19,50	45,08	45,08	45,08	51,48
_A	C3_c [11]	181,50	47,12	47,12	47,12	53,52
_A	C3_c [11]	151,50	46,90	46,90	46,90	53,30
_A	C3_c [11]	121,50	46,58	46,58	46,58	52,98
_A	C3_c [11]	91,50	46,00	46,00	46,00	52,40
_A	C3_c [11]	61,50	45,68	45,68	45,68	52,08
_A	C3_c [11]	31,50	45,21	45,21	45,21	51,61
_A	C3_c [11]	1,50	44,96	44,96	44,96	51,36
_A	C3_c [12]	199,50	47,50	47,50	47,50	53,90
_A	C3_c [12]	169,50	47,15	47,15	47,15	53,55
_A	C3_c [12]	139,50	46,91	46,91	46,91	53,31
_A	C3_c [12]	109,50	46,49	46,49	46,49	52,89
_A	C3_c [12]	79,50	46,12	46,12	46,12	52,52
_A	C3_c [12]	49,50	45,57	45,57	45,57	51,97
_A	C3_c [12]	19,50	45,21	45,21	45,21	51,61
_A	C3_c [12]	181,50	47,19	47,19	47,19	53,59
_A	C3_c [12]	151,50	46,98	46,98	46,98	53,38
_A	C3_c [12]	121,50	46,66	46,66	46,66	53,06
_A	C3_c [12]	91,50	46,09	46,09	46,09	52,49
_A	C3_c [12]	61,50	45,78	45,78	45,78	52,18
_A	C3_c [12]	31,50	45,40	45,40	45,40	51,80
_A	C3_c [12]	1,50	45,08	45,08	45,08	51,48
_A	C3_c [13]	199,50	47,62	47,62	47,62	54,02
_A	C3_c [13]	169,50	47,23	47,23	47,23	53,63
_A	C3_c [13]	139,50	47,00	47,00	47,00	53,40
_A	C3_c [13]	109,50	46,59	46,59	46,59	52,99
_A	C3_c [13]	79,50	46,22	46,22	46,22	52,62
_A	C3_c [13]	49,50	45,67	45,67	45,67	52,07
_A	C3_c [13]	19,50	45,14	45,14	45,14	51,54
_A	C3_c [13]	181,50	47,27	47,27	47,27	53,67
_A	C3_c [13]	151,50	47,08	47,08	47,08	53,48
_A	C3_c [13]	121,50	46,76	46,76	46,76	53,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C3_c [13]	91,50	46,20	46,20	46,20	52,60
_A	C3_c [13]	61,50	45,88	45,88	45,88	52,28
_A	C3_c [13]	31,50	45,38	45,38	45,38	51,78
_A	C3_c [13]	1,50	44,99	44,99	44,99	51,39
_A	C3_c [14]	199,50	47,69	47,69	47,69	54,09
_A	C3_c [14]	169,50	47,30	47,30	47,30	53,70
_A	C3_c [14]	139,50	47,08	47,08	47,08	53,48
_A	C3_c [14]	109,50	46,67	46,67	46,67	53,07
_A	C3_c [14]	79,50	46,31	46,31	46,31	52,71
_A	C3_c [14]	49,50	45,76	45,76	45,76	52,16
_A	C3_c [14]	19,50	44,92	44,92	44,92	51,32
_A	C3_c [14]	181,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_A	C3_c [14]	151,50	47,15	47,15	47,15	53,55
_A	C3_c [14]	121,50	46,84	46,84	46,84	53,24
_A	C3_c [14]	91,50	46,28	46,28	46,28	52,68
_A	C3_c [14]	61,50	45,97	45,97	45,97	52,37
_A	C3_c [14]	31,50	45,22	45,22	45,22	51,62
_A	C3_c [14]	1,50	44,75	44,75	44,75	51,15
_A	C3_c [2]	199,50	47,57	47,57	47,57	53,97
_A	C3_c [2]	169,50	46,99	46,99	46,99	53,39
_A	C3_c [2]	139,50	46,70	46,70	46,70	53,10
_A	C3_c [2]	109,50	46,26	46,26	46,26	52,66
_A	C3_c [2]	79,50	45,65	45,65	45,65	52,05
_A	C3_c [2]	49,50	45,08	45,08	45,08	51,48
_A	C3_c [2]	19,50	35,22	35,22	35,22	41,62
_A	C3_c [2]	181,50	47,19	47,19	47,19	53,59
_A	C3_c [2]	151,50	46,85	46,85	46,85	53,25
_A	C3_c [2]	121,50	46,45	46,45	46,45	52,85
_A	C3_c [2]	91,50	45,88	45,88	45,88	52,28
_A	C3_c [2]	61,50	45,32	45,32	45,32	51,72
_A	C3_c [2]	31,50	36,20	36,20	36,20	42,60
_A	C3_c [3]	199,50	47,47	47,47	47,47	53,87
_A	C3_c [3]	169,50	47,02	47,02	47,02	53,42
_A	C3_c [3]	139,50	46,75	46,75	46,75	53,15
_A	C3_c [3]	109,50	46,32	46,32	46,32	52,72
_A	C3_c [3]	79,50	45,71	45,71	45,71	52,11
_A	C3_c [3]	49,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_A	C3_c [3]	19,50	35,26	35,26	35,26	41,66
_A	C3_c [3]	181,50	47,19	47,19	47,19	53,59
_A	C3_c [3]	151,50	46,89	46,89	46,89	53,29
_A	C3_c [3]	121,50	46,53	46,53	46,53	52,93
_A	C3_c [3]	91,50	45,93	45,93	45,93	52,33
_A	C3_c [3]	61,50	45,24	45,24	45,24	51,64
_A	C3_c [3]	31,50	37,54	37,54	37,54	43,94
_A	C3_c [4]	199,50	47,06	47,06	47,06	53,46
_A	C3_c [4]	169,50	46,19	46,19	46,19	52,59
_A	C3_c [4]	139,50	45,93	45,93	45,93	52,33
_A	C3_c [4]	109,50	45,53	45,53	45,53	51,93
_A	C3_c [4]	79,50	45,03	45,03	45,03	51,43
_A	C3_c [4]	49,50	44,59	44,59	44,59	50,99
_A	C3_c [4]	19,50	34,49	34,49	34,49	40,89
_A	C3_c [4]	181,50	46,28	46,28	46,28	52,68
_A	C3_c [4]	151,50	46,07	46,07	46,07	52,47
_A	C3_c [4]	121,50	45,73	45,73	45,73	52,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C3_c [4]	91,50	45,20	45,20	45,20	51,60
_A	C3_c [4]	61,50	44,67	44,67	44,67	51,07
_A	C3_c [4]	31,50	38,39	38,39	38,39	44,79
_A	C3_c [5]	199,50	45,93	45,93	45,93	52,33
_A	C3_c [5]	169,50	44,82	44,82	44,82	51,22
_A	C3_c [5]	139,50	44,45	44,45	44,45	50,85
_A	C3_c [5]	109,50	44,04	44,04	44,04	50,44
_A	C3_c [5]	79,50	43,48	43,48	43,48	49,88
_A	C3_c [5]	49,50	43,16	43,16	43,16	49,56
_A	C3_c [5]	181,50	44,86	44,86	44,86	51,26
_A	C3_c [5]	151,50	44,59	44,59	44,59	50,99
_A	C3_c [5]	121,50	44,25	44,25	44,25	50,65
_A	C3_c [5]	91,50	43,66	43,66	43,66	50,06
_A	C3_c [5]	61,50	43,15	43,15	43,15	49,55
_A	C3_c [6]	199,50	44,08	44,08	44,08	50,48
_A	C3_c [6]	169,50	30,91	30,91	30,91	37,31
_A	C3_c [6]	139,50	30,30	30,30	30,30	36,70
_A	C3_c [6]	109,50	29,78	29,78	29,78	36,18
_A	C3_c [6]	79,50	30,40	30,40	30,40	36,80
_A	C3_c [6]	49,50	29,92	29,92	29,92	36,32
_A	C3_c [6]	19,50	36,00	36,00	36,00	42,40
_A	C3_c [6]	181,50	31,43	31,43	31,43	37,83
_A	C3_c [6]	151,50	30,45	30,45	30,45	36,85
_A	C3_c [6]	121,50	30,01	30,01	30,01	36,41
_A	C3_c [6]	91,50	29,41	29,41	29,41	35,81
_A	C3_c [6]	61,50	30,09	30,09	30,09	36,49
_A	C3_c [6]	31,50	34,24	34,24	34,24	40,64
_A	C3_c [6]	1,50	34,51	34,51	34,51	40,91
_A	C3_c [7]	199,50	43,67	43,67	43,67	50,07
_A	C3_c [7]	169,50	28,19	28,19	28,19	34,59
_A	C3_c [7]	139,50	27,70	27,70	27,70	34,10
_A	C3_c [7]	109,50	27,14	27,14	27,14	33,54
_A	C3_c [7]	79,50	26,48	26,48	26,48	32,88
_A	C3_c [7]	49,50	25,82	25,82	25,82	32,22
_A	C3_c [7]	19,50	29,67	29,67	29,67	36,07
_A	C3_c [7]	181,50	28,62	28,62	28,62	35,02
_A	C3_c [7]	151,50	27,85	27,85	27,85	34,25
_A	C3_c [7]	121,50	27,40	27,40	27,40	33,80
_A	C3_c [7]	91,50	26,73	26,73	26,73	33,13
_A	C3_c [7]	61,50	26,05	26,05	26,05	32,45
_A	C3_c [7]	31,50	28,77	28,77	28,77	35,17
_A	C3_c [7]	1,50	36,31	36,31	36,31	42,71
_A	C3_c [8]	199,50	44,03	44,03	44,03	50,43
_A	C3_c [8]	169,50	27,95	27,95	27,95	34,35
_A	C3_c [8]	139,50	27,46	27,46	27,46	33,86
_A	C3_c [8]	109,50	26,98	26,98	26,98	33,38
_A	C3_c [8]	79,50	26,31	26,31	26,31	32,71
_A	C3_c [8]	49,50	25,69	25,69	25,69	32,09
_A	C3_c [8]	19,50	31,40	31,40	31,40	37,80
_A	C3_c [8]	181,50	28,40	28,40	28,40	34,80
_A	C3_c [8]	151,50	27,64	27,64	27,64	34,04
_A	C3_c [8]	121,50	27,22	27,22	27,22	33,62
_A	C3_c [8]	91,50	26,57	26,57	26,57	32,97
_A	C3_c [8]	61,50	25,92	25,92	25,92	32,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_A	C3_c [8]	31,50	31,22	31,22	31,22	37,62
_A	C3_c [8]	1,50	33,36	33,36	33,36	39,76
_A	C3_c [9]	199,50	44,69	44,69	44,69	51,09
_A	C3_c [9]	169,50	28,34	28,34	28,34	34,74
_A	C3_c [9]	139,50	27,85	27,85	27,85	34,25
_A	C3_c [9]	109,50	27,38	27,38	27,38	33,78
_A	C3_c [9]	79,50	26,70	26,70	26,70	33,10
_A	C3_c [9]	49,50	26,09	26,09	26,09	32,49
_A	C3_c [9]	19,50	29,72	29,72	29,72	36,12
_A	C3_c [9]	181,50	28,70	28,70	28,70	35,10
_A	C3_c [9]	151,50	28,03	28,03	28,03	34,43
_A	C3_c [9]	121,50	27,61	27,61	27,61	34,01
_A	C3_c [9]	91,50	26,96	26,96	26,96	33,36
_A	C3_c [9]	61,50	26,33	26,33	26,33	32,73
_A	C3_c [9]	31,50	28,68	28,68	28,68	35,08
_A	C3_c [9]	1,50	34,94	34,94	34,94	41,34
_A	C3_d [1]	19,50	44,89	44,89	44,89	51,29
_A	C3_d [1]	31,50	44,94	44,94	44,94	51,34
_A	C3_d [1]	1,50	42,70	42,70	42,70	49,10
_A	C3_d [10]	19,50	44,75	44,75	44,75	51,15
_A	C3_d [10]	31,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_A	C3_d [10]	1,50	42,20	42,20	42,20	48,60
_A	C3_d [4]	19,50	29,02	29,02	29,02	35,42
_A	C3_d [4]	31,50	30,23	30,23	30,23	36,63
_A	C3_d [5]	19,50	31,13	31,13	31,13	37,53
_A	C3_d [5]	31,50	32,43	32,43	32,43	38,83
_A	C3_d [7]	19,50	44,83	44,83	44,83	51,23
_A	C3_d [7]	31,50	45,14	45,14	45,14	51,54
_A	C3_d [7]	1,50	44,56	44,56	44,56	50,96
_A	C3_d [8]	19,50	44,49	44,49	44,49	50,89
_A	C3_d [8]	31,50	44,77	44,77	44,77	51,17
_A	C3_d [8]	1,50	43,29	43,29	43,29	49,69
_A	C3_d [9]	19,50	44,48	44,48	44,48	50,88
_A	C3_d [9]	31,50	44,76	44,76	44,76	51,16
_A	C3_d [9]	1,50	42,35	42,35	42,35	48,75
_B	C1_a [1]	232,50	48,49	48,49	48,49	54,89
_B	C1_a [1]	202,50	48,41	48,41	48,41	54,81
_B	C1_a [1]	172,50	48,36	48,36	48,36	54,76
_B	C1_a [1]	142,50	47,86	47,86	47,86	54,26
_B	C1_a [1]	112,50	47,51	47,51	47,51	53,91
_B	C1_a [1]	82,50	46,71	46,71	46,71	53,11
_B	C1_a [1]	52,50	45,55	45,55	45,55	51,95
_B	C1_a [1]	22,50	45,31	45,31	45,31	51,71
_B	C1_a [1]	244,50	48,78	48,78	48,78	55,18
_B	C1_a [1]	214,50	48,38	48,38	48,38	54,78
_B	C1_a [1]	184,50	48,38	48,38	48,38	54,78
_B	C1_a [1]	154,50	48,17	48,17	48,17	54,57
_B	C1_a [1]	124,50	47,33	47,33	47,33	53,73
_B	C1_a [1]	94,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_B	C1_a [1]	64,50	45,83	45,83	45,83	52,23
_B	C1_a [1]	34,50	45,30	45,30	45,30	51,70
_B	C1_a [1]	4,50	43,83	43,83	43,83	50,23
_B	C1_a [10]	232,50	41,53	41,53	41,53	47,93
_B	C1_a [10]	202,50	41,55	41,55	41,55	47,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C1_a [10]	172,50	41,61	41,61	41,61	48,01
_B	C1_a [10]	142,50	41,50	41,50	41,50	47,90
_B	C1_a [10]	112,50	43,87	43,87	43,87	50,27
_B	C1_a [10]	82,50	43,02	43,02	43,02	49,42
_B	C1_a [10]	52,50	42,25	42,25	42,25	48,65
_B	C1_a [10]	22,50	31,68	31,68	31,68	38,08
_B	C1_a [10]	244,50	41,93	41,93	41,93	48,33
_B	C1_a [10]	214,50	41,53	41,53	41,53	47,93
_B	C1_a [10]	184,50	41,59	41,59	41,59	47,99
_B	C1_a [10]	154,50	41,53	41,53	41,53	47,93
_B	C1_a [10]	124,50	41,48	41,48	41,48	47,88
_B	C1_a [10]	94,50	43,36	43,36	43,36	49,76
_B	C1_a [10]	64,50	42,55	42,55	42,55	48,95
_B	C1_a [10]	34,50	37,17	37,17	37,17	43,57
_B	C1_a [11]	232,50	48,78	48,78	48,78	55,18
_B	C1_a [11]	202,50	48,79	48,79	48,79	55,19
_B	C1_a [11]	172,50	48,50	48,50	48,50	54,90
_B	C1_a [11]	142,50	47,40	47,40	47,40	53,80
_B	C1_a [11]	112,50	47,40	47,40	47,40	53,80
_B	C1_a [11]	82,50	46,41	46,41	46,41	52,81
_B	C1_a [11]	52,50	45,68	45,68	45,68	52,08
_B	C1_a [11]	244,50	48,77	48,77	48,77	55,17
_B	C1_a [11]	214,50	48,76	48,76	48,76	55,16
_B	C1_a [11]	184,50	48,80	48,80	48,80	55,20
_B	C1_a [11]	154,50	47,49	47,49	47,49	53,89
_B	C1_a [11]	124,50	47,18	47,18	47,18	53,58
_B	C1_a [11]	94,50	46,96	46,96	46,96	53,36
_B	C1_a [11]	64,50	45,93	45,93	45,93	52,33
_B	C1_a [12]	232,50	48,81	48,81	48,81	55,21
_B	C1_a [12]	202,50	48,84	48,84	48,84	55,24
_B	C1_a [12]	172,50	48,79	48,79	48,79	55,19
_B	C1_a [12]	142,50	47,94	47,94	47,94	54,34
_B	C1_a [12]	112,50	47,90	47,90	47,90	54,30
_B	C1_a [12]	82,50	46,50	46,50	46,50	52,90
_B	C1_a [12]	52,50	45,63	45,63	45,63	52,03
_B	C1_a [12]	244,50	48,82	48,82	48,82	55,22
_B	C1_a [12]	214,50	48,79	48,79	48,79	55,19
_B	C1_a [12]	184,50	48,82	48,82	48,82	55,22
_B	C1_a [12]	154,50	48,03	48,03	48,03	54,43
_B	C1_a [12]	124,50	47,69	47,69	47,69	54,09
_B	C1_a [12]	94,50	47,38	47,38	47,38	53,78
_B	C1_a [12]	64,50	45,92	45,92	45,92	52,32
_B	C1_a [2]	232,50	48,32	48,32	48,32	54,72
_B	C1_a [2]	202,50	48,13	48,13	48,13	54,53
_B	C1_a [2]	172,50	48,36	48,36	48,36	54,76
_B	C1_a [2]	142,50	48,11	48,11	48,11	54,51
_B	C1_a [2]	112,50	47,30	47,30	47,30	53,70
_B	C1_a [2]	82,50	46,34	46,34	46,34	52,74
_B	C1_a [2]	52,50	45,32	45,32	45,32	51,72
_B	C1_a [2]	22,50	45,16	45,16	45,16	51,56
_B	C1_a [2]	244,50	48,70	48,70	48,70	55,10
_B	C1_a [2]	214,50	48,17	48,17	48,17	54,57
_B	C1_a [2]	184,50	48,37	48,37	48,37	54,77
_B	C1_a [2]	154,50	48,26	48,26	48,26	54,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C1_a [2]	124,50	47,56	47,56	47,56	53,96
_B	C1_a [2]	94,50	46,81	46,81	46,81	53,21
_B	C1_a [2]	64,50	45,69	45,69	45,69	52,09
_B	C1_a [2]	34,50	45,27	45,27	45,27	51,67
_B	C1_a [2]	4,50	43,79	43,79	43,79	50,19
_B	C1_a [3]	232,50	48,10	48,10	48,10	54,50
_B	C1_a [3]	202,50	47,49	47,49	47,49	53,89
_B	C1_a [3]	172,50	47,76	47,76	47,76	54,16
_B	C1_a [3]	142,50	47,46	47,46	47,46	53,86
_B	C1_a [3]	112,50	46,74	46,74	46,74	53,14
_B	C1_a [3]	82,50	45,81	45,81	45,81	52,21
_B	C1_a [3]	52,50	45,18	45,18	45,18	51,58
_B	C1_a [3]	22,50	45,12	45,12	45,12	51,52
_B	C1_a [3]	244,50	48,51	48,51	48,51	54,91
_B	C1_a [3]	214,50	47,77	47,77	47,77	54,17
_B	C1_a [3]	184,50	47,79	47,79	47,79	54,19
_B	C1_a [3]	154,50	47,61	47,61	47,61	54,01
_B	C1_a [3]	124,50	47,17	47,17	47,17	53,57
_B	C1_a [3]	94,50	46,10	46,10	46,10	52,50
_B	C1_a [3]	64,50	45,47	45,47	45,47	51,87
_B	C1_a [3]	34,50	45,26	45,26	45,26	51,66
_B	C1_a [3]	4,50	43,37	43,37	43,37	49,77
_B	C1_a [4]	232,50	47,81	47,81	47,81	54,21
_B	C1_a [4]	202,50	46,78	46,78	46,78	53,18
_B	C1_a [4]	172,50	46,64	46,64	46,64	53,04
_B	C1_a [4]	142,50	46,21	46,21	46,21	52,61
_B	C1_a [4]	112,50	45,72	45,72	45,72	52,12
_B	C1_a [4]	82,50	44,97	44,97	44,97	51,37
_B	C1_a [4]	52,50	46,18	46,18	46,18	52,58
_B	C1_a [4]	22,50	44,89	44,89	44,89	51,29
_B	C1_a [4]	244,50	48,30	48,30	48,30	54,70
_B	C1_a [4]	214,50	47,20	47,20	47,20	53,60
_B	C1_a [4]	184,50	46,70	46,70	46,70	53,10
_B	C1_a [4]	154,50	46,43	46,43	46,43	52,83
_B	C1_a [4]	124,50	45,96	45,96	45,96	52,36
_B	C1_a [4]	94,50	45,25	45,25	45,25	51,65
_B	C1_a [4]	64,50	44,78	44,78	44,78	51,18
_B	C1_a [4]	34,50	46,21	46,21	46,21	52,61
_B	C1_a [4]	4,50	43,26	43,26	43,26	49,66
_B	C1_a [5]	232,50	31,71	31,71	31,71	38,11
_B	C1_a [5]	202,50	29,82	29,82	29,82	36,22
_B	C1_a [5]	172,50	30,45	30,45	30,45	36,85
_B	C1_a [5]	142,50	30,39	30,39	30,39	36,79
_B	C1_a [5]	112,50	32,13	32,13	32,13	38,53
_B	C1_a [5]	82,50	32,93	32,93	32,93	39,33
_B	C1_a [5]	52,50	41,67	41,67	41,67	48,07
_B	C1_a [5]	22,50	41,02	41,02	41,02	47,42
_B	C1_a [5]	244,50	34,93	34,93	34,93	41,33
_B	C1_a [5]	214,50	30,35	30,35	30,35	36,75
_B	C1_a [5]	184,50	30,48	30,48	30,48	36,88
_B	C1_a [5]	154,50	30,47	30,47	30,47	36,87
_B	C1_a [5]	124,50	32,40	32,40	32,40	38,80
_B	C1_a [5]	94,50	32,52	32,52	32,52	38,92
_B	C1_a [5]	64,50	36,89	36,89	36,89	43,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C1_a [5]	34,50	43,60	43,60	43,60	50,00
_B	C1_a [5]	4,50	40,04	40,04	40,04	46,44
_B	C1_a [6]	232,50	30,02	30,02	30,02	36,42
_B	C1_a [6]	202,50	37,25	37,25	37,25	43,65
_B	C1_a [6]	172,50	37,46	37,46	37,46	43,86
_B	C1_a [6]	142,50	37,50	37,50	37,50	43,90
_B	C1_a [6]	112,50	38,35	38,35	38,35	44,75
_B	C1_a [6]	82,50	35,20	35,20	35,20	41,60
_B	C1_a [6]	52,50	36,41	36,41	36,41	42,81
_B	C1_a [6]	22,50	40,35	40,35	40,35	46,75
_B	C1_a [6]	244,50	33,80	33,80	33,80	40,20
_B	C1_a [6]	214,50	37,23	37,23	37,23	43,63
_B	C1_a [6]	184,50	37,42	37,42	37,42	43,82
_B	C1_a [6]	154,50	37,48	37,48	37,48	43,88
_B	C1_a [6]	124,50	38,18	38,18	38,18	44,58
_B	C1_a [6]	94,50	38,30	38,30	38,30	44,70
_B	C1_a [6]	64,50	37,49	37,49	37,49	43,89
_B	C1_a [6]	34,50	43,05	43,05	43,05	49,45
_B	C1_a [6]	4,50	38,75	38,75	38,75	45,15
_B	C1_a [7]	232,50	29,90	29,90	29,90	36,30
_B	C1_a [7]	202,50	37,15	37,15	37,15	43,55
_B	C1_a [7]	172,50	37,38	37,38	37,38	43,78
_B	C1_a [7]	142,50	40,05	40,05	40,05	46,45
_B	C1_a [7]	112,50	40,09	40,09	40,09	46,49
_B	C1_a [7]	82,50	39,78	39,78	39,78	46,18
_B	C1_a [7]	52,50	36,35	36,35	36,35	42,75
_B	C1_a [7]	22,50	39,38	39,38	39,38	45,78
_B	C1_a [7]	244,50	33,70	33,70	33,70	40,10
_B	C1_a [7]	214,50	37,12	37,12	37,12	43,52
_B	C1_a [7]	184,50	37,33	37,33	37,33	43,73
_B	C1_a [7]	154,50	40,16	40,16	40,16	46,56
_B	C1_a [7]	124,50	40,27	40,27	40,27	46,67
_B	C1_a [7]	94,50	39,89	39,89	39,89	46,29
_B	C1_a [7]	64,50	39,37	39,37	39,37	45,77
_B	C1_a [7]	34,50	41,38	41,38	41,38	47,78
_B	C1_a [7]	4,50	34,96	34,96	34,96	41,36
_B	C1_a [8]	232,50	40,79	40,79	40,79	47,19
_B	C1_a [8]	202,50	40,82	40,82	40,82	47,22
_B	C1_a [8]	172,50	40,91	40,91	40,91	47,31
_B	C1_a [8]	142,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_B	C1_a [8]	112,50	43,40	43,40	43,40	49,80
_B	C1_a [8]	82,50	43,04	43,04	43,04	49,44
_B	C1_a [8]	52,50	42,63	42,63	42,63	49,03
_B	C1_a [8]	244,50	41,24	41,24	41,24	47,64
_B	C1_a [8]	214,50	40,81	40,81	40,81	47,21
_B	C1_a [8]	184,50	40,90	40,90	40,90	47,30
_B	C1_a [8]	154,50	41,16	41,16	41,16	47,56
_B	C1_a [8]	124,50	42,47	42,47	42,47	48,87
_B	C1_a [8]	94,50	43,23	43,23	43,23	49,63
_B	C1_a [8]	64,50	42,79	42,79	42,79	49,19
_B	C1_a [9]	232,50	41,06	41,06	41,06	47,46
_B	C1_a [9]	202,50	41,10	41,10	41,10	47,50
_B	C1_a [9]	172,50	41,17	41,17	41,17	47,57
_B	C1_a [9]	142,50	41,12	41,12	41,12	47,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C1_a [9]	112,50	44,16	44,16	44,16	50,56
_B	C1_a [9]	82,50	43,57	43,57	43,57	49,97
_B	C1_a [9]	52,50	43,07	43,07	43,07	49,47
_B	C1_a [9]	22,50	33,30	33,30	33,30	39,70
_B	C1_a [9]	244,50	41,49	41,49	41,49	47,89
_B	C1_a [9]	214,50	41,07	41,07	41,07	47,47
_B	C1_a [9]	184,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_B	C1_a [9]	154,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_B	C1_a [9]	124,50	42,52	42,52	42,52	48,92
_B	C1_a [9]	94,50	43,79	43,79	43,79	50,19
_B	C1_a [9]	64,50	43,28	43,28	43,28	49,68
_B	C1_a [9]	34,50	38,95	38,95	38,95	45,35
_B	C1_b [10]	22,50	33,30	33,30	33,30	39,70
_B	C1_b [10]	34,50	38,01	38,01	38,01	44,41
_B	C1_b [11]	22,50	34,19	34,19	34,19	40,59
_B	C1_b [11]	34,50	38,66	38,66	38,66	45,06
_B	C1_b [12]	22,50	33,30	33,30	33,30	39,70
_B	C1_b [12]	34,50	39,10	39,10	39,10	45,50
_B	C1_b [13]	22,50	33,76	33,76	33,76	40,16
_B	C1_b [13]	34,50	39,60	39,60	39,60	46,00
_B	C1_b [2]	22,50	35,67	35,67	35,67	42,07
_B	C1_b [2]	34,50	37,77	37,77	37,77	44,17
_B	C1_b [2]	4,50	34,40	34,40	34,40	40,80
_B	C1_b [3]	22,50	34,53	34,53	34,53	40,93
_B	C1_b [3]	34,50	37,61	37,61	37,61	44,01
_B	C1_b [3]	4,50	33,44	33,44	33,44	39,84
_B	C1_b [4]	22,50	33,94	33,94	33,94	40,34
_B	C1_b [4]	34,50	36,79	36,79	36,79	43,19
_B	C1_b [4]	4,50	33,11	33,11	33,11	39,51
_B	C1_b [5]	22,50	35,95	35,95	35,95	42,35
_B	C1_b [5]	34,50	36,85	36,85	36,85	43,25
_B	C1_b [5]	4,50	34,66	34,66	34,66	41,06
_B	C1_b [6]	22,50	41,35	41,35	41,35	47,75
_B	C1_b [6]	34,50	37,83	37,83	37,83	44,23
_B	C1_b [6]	4,50	40,53	40,53	40,53	46,93
_B	C1_b [7]	22,50	41,31	41,31	41,31	47,71
_B	C1_b [7]	34,50	36,58	36,58	36,58	42,98
_B	C1_b [7]	4,50	39,97	39,97	39,97	46,37
_B	C1_b [8]	22,50	41,03	41,03	41,03	47,43
_B	C1_b [8]	34,50	36,71	36,71	36,71	43,11
_B	C1_b [8]	4,50	38,22	38,22	38,22	44,62
_B	C1_c [1]	112,50	46,29	46,29	46,29	52,69
_B	C1_c [1]	82,50	45,75	45,75	45,75	52,15
_B	C1_c [1]	52,50	45,30	45,30	45,30	51,70
_B	C1_c [1]	94,50	45,97	45,97	45,97	52,37
_B	C1_c [1]	64,50	45,50	45,50	45,50	51,90
_B	C1_c [2]	112,50	45,39	45,39	45,39	51,79
_B	C1_c [2]	82,50	44,89	44,89	44,89	51,29
_B	C1_c [2]	52,50	44,50	44,50	44,50	50,90
_B	C1_c [2]	22,50	34,55	34,55	34,55	40,95
_B	C1_c [2]	94,50	45,06	45,06	45,06	51,46
_B	C1_c [2]	64,50	44,67	44,67	44,67	51,07
_B	C1_c [2]	34,50	37,25	37,25	37,25	43,65
_B	C1_c [3]	112,50	33,60	33,60	33,60	40,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C1_c [3]	82,50	31,77	31,77	31,77	38,17
_B	C1_c [3]	52,50	30,94	30,94	30,94	37,34
_B	C1_c [3]	22,50	33,91	33,91	33,91	40,31
_B	C1_c [3]	94,50	32,21	32,21	32,21	38,61
_B	C1_c [3]	64,50	31,25	31,25	31,25	37,65
_B	C1_c [3]	34,50	38,69	38,69	38,69	45,09
_B	C1_c [4]	112,50	39,85	39,85	39,85	46,25
_B	C1_c [4]	82,50	38,64	38,64	38,64	45,04
_B	C1_c [4]	52,50	37,55	37,55	37,55	43,95
_B	C1_c [4]	94,50	39,04	39,04	39,04	45,44
_B	C1_c [4]	64,50	38,06	38,06	38,06	44,46
_B	C1_c [5]	112,50	41,81	41,81	41,81	48,21
_B	C1_c [5]	82,50	40,69	40,69	40,69	47,09
_B	C1_c [5]	52,50	39,72	39,72	39,72	46,12
_B	C1_c [5]	22,50	40,67	40,67	40,67	47,07
_B	C1_c [5]	94,50	41,07	41,07	41,07	47,47
_B	C1_c [5]	64,50	40,18	40,18	40,18	46,58
_B	C1_c [5]	34,50	37,09	37,09	37,09	43,49
_B	C1_c [5]	4,50	37,74	37,74	37,74	44,14
_B	C1_c [6]	112,50	42,14	42,14	42,14	48,54
_B	C1_c [6]	82,50	41,10	41,10	41,10	47,50
_B	C1_c [6]	52,50	40,15	40,15	40,15	46,55
_B	C1_c [6]	22,50	37,20	37,20	37,20	43,60
_B	C1_c [6]	94,50	41,47	41,47	41,47	47,87
_B	C1_c [6]	64,50	40,60	40,60	40,60	47,00
_B	C1_c [6]	34,50	37,73	37,73	37,73	44,13
_B	C1_c [6]	4,50	36,07	36,07	36,07	42,47
_B	C1_c [7]	112,50	47,86	47,86	47,86	54,26
_B	C1_c [7]	82,50	47,21	47,21	47,21	53,61
_B	C1_c [7]	52,50	46,61	46,61	46,61	53,01
_B	C1_c [7]	22,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_B	C1_c [7]	94,50	47,46	47,46	47,46	53,86
_B	C1_c [7]	64,50	46,87	46,87	46,87	53,27
_B	C1_c [7]	34,50	45,90	45,90	45,90	52,30
_B	C1_c [7]	4,50	43,62	43,62	43,62	50,02
_B	C1_c [8]	112,50	47,63	47,63	47,63	54,03
_B	C1_c [8]	82,50	47,02	47,02	47,02	53,42
_B	C1_c [8]	52,50	46,45	46,45	46,45	52,85
_B	C1_c [8]	22,50	44,82	44,82	44,82	51,22
_B	C1_c [8]	94,50	47,26	47,26	47,26	53,66
_B	C1_c [8]	64,50	46,70	46,70	46,70	53,10
_B	C1_c [8]	34,50	45,76	45,76	45,76	52,16
_B	C1_c [8]	4,50	43,54	43,54	43,54	49,94
_B	C1_d [2]	22,50	44,86	44,86	44,86	51,26
_B	C1_d [2]	34,50	45,60	45,60	45,60	52,00
_B	C1_d [2]	4,50	43,50	43,50	43,50	49,90
_B	C1_d [3]	22,50	45,16	45,16	45,16	51,56
_B	C1_d [3]	34,50	45,47	45,47	45,47	51,87
_B	C1_d [3]	4,50	43,52	43,52	43,52	49,92
_B	C1_d [4]	22,50	45,16	45,16	45,16	51,56
_B	C1_d [4]	34,50	45,45	45,45	45,45	51,85
_B	C1_d [4]	4,50	43,54	43,54	43,54	49,94
_B	C1_d [5]	22,50	45,51	45,51	45,51	51,91
_B	C1_d [5]	34,50	45,57	45,57	45,57	51,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C1_d [5]	4,50	44,26	44,26	44,26	50,66
_B	C1_d [8]	22,50	30,43	30,43	30,43	36,83
_B	C1_d [8]	34,50	35,86	35,86	35,86	42,26
_B	C1_d [9]	22,50	34,29	34,29	34,29	40,69
_B	C1_d [9]	34,50	37,34	37,34	37,34	43,74
_B	C2_a [1]	172,50	48,07	48,07	48,07	54,47
_B	C2_a [1]	142,50	47,89	47,89	47,89	54,29
_B	C2_a [1]	112,50	48,89	48,89	48,89	55,29
_B	C2_a [1]	82,50	48,26	48,26	48,26	54,66
_B	C2_a [1]	52,50	47,65	47,65	47,65	54,05
_B	C2_a [1]	22,50	32,44	32,44	32,44	38,84
_B	C2_a [1]	184,50	48,08	48,08	48,08	54,48
_B	C2_a [1]	154,50	47,98	47,98	47,98	54,38
_B	C2_a [1]	124,50	47,68	47,68	47,68	54,08
_B	C2_a [1]	94,50	48,50	48,50	48,50	54,90
_B	C2_a [1]	64,50	47,90	47,90	47,90	54,30
_B	C2_a [1]	34,50	39,85	39,85	39,85	46,25
_B	C2_a [2]	172,50	48,09	48,09	48,09	54,49
_B	C2_a [2]	142,50	47,92	47,92	47,92	54,32
_B	C2_a [2]	112,50	47,41	47,41	47,41	53,81
_B	C2_a [2]	82,50	46,59	46,59	46,59	52,99
_B	C2_a [2]	52,50	46,02	46,02	46,02	52,42
_B	C2_a [2]	184,50	48,10	48,10	48,10	54,50
_B	C2_a [2]	154,50	48,01	48,01	48,01	54,41
_B	C2_a [2]	124,50	47,68	47,68	47,68	54,08
_B	C2_a [2]	94,50	46,84	46,84	46,84	53,24
_B	C2_a [2]	64,50	46,24	46,24	46,24	52,64
_B	C2_a [3]	172,50	47,14	47,14	47,14	53,54
_B	C2_a [3]	142,50	47,37	47,37	47,37	53,77
_B	C2_a [3]	112,50	44,67	44,67	44,67	51,07
_B	C2_a [3]	82,50	43,85	43,85	43,85	50,25
_B	C2_a [3]	52,50	43,51	43,51	43,51	49,91
_B	C2_a [3]	22,50	42,10	42,10	42,10	48,50
_B	C2_a [3]	184,50	47,52	47,52	47,52	53,92
_B	C2_a [3]	154,50	47,25	47,25	47,25	53,65
_B	C2_a [3]	124,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_B	C2_a [3]	94,50	44,03	44,03	44,03	50,43
_B	C2_a [3]	64,50	43,62	43,62	43,62	50,02
_B	C2_a [3]	34,50	42,92	42,92	42,92	49,32
_B	C2_a [3]	4,50	41,04	41,04	41,04	47,44
_B	C2_a [4]	172,50	46,60	46,60	46,60	53,00
_B	C2_a [4]	142,50	46,78	46,78	46,78	53,18
_B	C2_a [4]	112,50	43,55	43,55	43,55	49,95
_B	C2_a [4]	82,50	42,51	42,51	42,51	48,91
_B	C2_a [4]	52,50	42,13	42,13	42,13	48,53
_B	C2_a [4]	22,50	40,70	40,70	40,70	47,10
_B	C2_a [4]	184,50	47,24	47,24	47,24	53,64
_B	C2_a [4]	154,50	46,64	46,64	46,64	53,04
_B	C2_a [4]	124,50	46,34	46,34	46,34	52,74
_B	C2_a [4]	94,50	42,74	42,74	42,74	49,14
_B	C2_a [4]	64,50	42,24	42,24	42,24	48,64
_B	C2_a [4]	34,50	41,71	41,71	41,71	48,11
_B	C2_a [4]	4,50	39,91	39,91	39,91	46,31
_B	C2_a [5]	172,50	30,64	30,64	30,64	37,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C2_a [5]	142,50	32,99	32,99	32,99	39,39
_B	C2_a [5]	112,50	32,14	32,14	32,14	38,54
_B	C2_a [5]	82,50	31,91	31,91	31,91	38,31
_B	C2_a [5]	52,50	32,17	32,17	32,17	38,57
_B	C2_a [5]	22,50	32,65	32,65	32,65	39,05
_B	C2_a [5]	184,50	32,29	32,29	32,29	38,69
_B	C2_a [5]	154,50	30,59	30,59	30,59	36,99
_B	C2_a [5]	124,50	32,57	32,57	32,57	38,97
_B	C2_a [5]	94,50	32,10	32,10	32,10	38,50
_B	C2_a [5]	64,50	32,44	32,44	32,44	38,84
_B	C2_a [5]	34,50	32,93	32,93	32,93	39,33
_B	C2_a [5]	4,50	31,89	31,89	31,89	38,29
_B	C2_a [6]	172,50	29,53	29,53	29,53	35,93
_B	C2_a [6]	142,50	29,33	29,33	29,33	35,73
_B	C2_a [6]	112,50	28,84	28,84	28,84	35,24
_B	C2_a [6]	82,50	29,06	29,06	29,06	35,46
_B	C2_a [6]	52,50	30,61	30,61	30,61	37,01
_B	C2_a [6]	22,50	33,40	33,40	33,40	39,80
_B	C2_a [6]	184,50	30,20	30,20	30,20	36,60
_B	C2_a [6]	154,50	29,47	29,47	29,47	35,87
_B	C2_a [6]	124,50	29,07	29,07	29,07	35,47
_B	C2_a [6]	94,50	29,16	29,16	29,16	35,56
_B	C2_a [6]	64,50	30,66	30,66	30,66	37,06
_B	C2_a [6]	34,50	31,04	31,04	31,04	37,44
_B	C2_a [6]	4,50	33,36	33,36	33,36	39,76
_B	C2_a [7]	172,50	40,61	40,61	40,61	47,01
_B	C2_a [7]	142,50	40,58	40,58	40,58	46,98
_B	C2_a [7]	112,50	42,30	42,30	42,30	48,70
_B	C2_a [7]	82,50	41,41	41,41	41,41	47,81
_B	C2_a [7]	52,50	41,21	41,21	41,21	47,61
_B	C2_a [7]	184,50	40,66	40,66	40,66	47,06
_B	C2_a [7]	154,50	40,59	40,59	40,59	46,99
_B	C2_a [7]	124,50	40,54	40,54	40,54	46,94
_B	C2_a [7]	94,50	41,76	41,76	41,76	48,16
_B	C2_a [7]	64,50	41,03	41,03	41,03	47,43
_B	C2_a [8]	172,50	41,09	41,09	41,09	47,49
_B	C2_a [8]	142,50	41,03	41,03	41,03	47,43
_B	C2_a [8]	112,50	43,58	43,58	43,58	49,98
_B	C2_a [8]	82,50	43,06	43,06	43,06	49,46
_B	C2_a [8]	52,50	42,95	42,95	42,95	49,35
_B	C2_a [8]	184,50	41,11	41,11	41,11	47,51
_B	C2_a [8]	154,50	41,05	41,05	41,05	47,45
_B	C2_a [8]	124,50	40,97	40,97	40,97	47,37
_B	C2_a [8]	94,50	43,26	43,26	43,26	49,66
_B	C2_a [8]	64,50	42,82	42,82	42,82	49,22
_B	C2_b [10]	22,50	33,99	33,99	33,99	40,39
_B	C2_b [10]	34,50	41,29	41,29	41,29	47,69
_B	C2_b [11]	22,50	33,40	33,40	33,40	39,80
_B	C2_b [11]	34,50	38,62	38,62	38,62	45,02
_B	C2_b [2]	22,50	33,99	33,99	33,99	40,39
_B	C2_b [2]	34,50	35,39	35,39	35,39	41,79
_B	C2_b [2]	4,50	31,94	31,94	31,94	38,34
_B	C2_b [3]	22,50	34,79	34,79	34,79	41,19
_B	C2_b [3]	34,50	35,79	35,79	35,79	42,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C2_b [3]	4,50	32,44	32,44	32,44	38,84
_B	C2_b [4]	22,50	35,02	35,02	35,02	41,42
_B	C2_b [4]	34,50	36,46	36,46	36,46	42,86
_B	C2_b [4]	4,50	32,69	32,69	32,69	39,09
_B	C2_b [5]	22,50	41,19	41,19	41,19	47,59
_B	C2_b [5]	34,50	40,88	40,88	40,88	47,28
_B	C2_b [5]	4,50	39,17	39,17	39,17	45,57
_B	C2_b [6]	22,50	41,94	41,94	41,94	48,34
_B	C2_b [6]	34,50	40,74	40,74	40,74	47,14
_B	C2_b [6]	4,50	40,14	40,14	40,14	46,54
_B	C2_b [7]	22,50	42,43	42,43	42,43	48,83
_B	C2_b [7]	34,50	40,12	40,12	40,12	46,52
_B	C2_b [7]	4,50	40,21	40,21	40,21	46,61
_B	C2_b [9]	22,50	33,82	33,82	33,82	40,22
_B	C2_b [9]	34,50	40,68	40,68	40,68	47,08
_B	C2_c [1]	112,50	33,29	33,29	33,29	39,69
_B	C2_c [1]	82,50	31,12	31,12	31,12	37,52
_B	C2_c [1]	52,50	31,11	31,11	31,11	37,51
_B	C2_c [1]	22,50	33,68	33,68	33,68	40,08
_B	C2_c [1]	94,50	31,53	31,53	31,53	37,93
_B	C2_c [1]	64,50	31,20	31,20	31,20	37,60
_B	C2_c [1]	34,50	39,05	39,05	39,05	45,45
_B	C2_c [2]	112,50	31,09	31,09	31,09	37,49
_B	C2_c [2]	82,50	28,47	28,47	28,47	34,87
_B	C2_c [2]	52,50	30,31	30,31	30,31	36,71
_B	C2_c [2]	94,50	28,88	28,88	28,88	35,28
_B	C2_c [2]	64,50	29,43	29,43	29,43	35,83
_B	C2_c [3]	112,50	41,49	41,49	41,49	47,89
_B	C2_c [3]	82,50	40,18	40,18	40,18	46,58
_B	C2_c [3]	52,50	39,05	39,05	39,05	45,45
_B	C2_c [3]	22,50	42,19	42,19	42,19	48,59
_B	C2_c [3]	94,50	40,68	40,68	40,68	47,08
_B	C2_c [3]	64,50	39,48	39,48	39,48	45,88
_B	C2_c [3]	34,50	41,15	41,15	41,15	47,55
_B	C2_c [3]	4,50	39,65	39,65	39,65	46,05
_B	C2_c [4]	112,50	41,86	41,86	41,86	48,26
_B	C2_c [4]	82,50	40,64	40,64	40,64	47,04
_B	C2_c [4]	52,50	39,48	39,48	39,48	45,88
_B	C2_c [4]	22,50	39,31	39,31	39,31	45,71
_B	C2_c [4]	94,50	41,13	41,13	41,13	47,53
_B	C2_c [4]	64,50	39,93	39,93	39,93	46,33
_B	C2_c [4]	34,50	39,09	39,09	39,09	45,49
_B	C2_c [4]	4,50	35,93	35,93	35,93	42,33
_B	C2_c [5]	112,50	47,05	47,05	47,05	53,45
_B	C2_c [5]	82,50	46,45	46,45	46,45	52,85
_B	C2_c [5]	52,50	45,90	45,90	45,90	52,30
_B	C2_c [5]	22,50	45,37	45,37	45,37	51,77
_B	C2_c [5]	94,50	46,69	46,69	46,69	53,09
_B	C2_c [5]	64,50	46,16	46,16	46,16	52,56
_B	C2_c [5]	34,50	45,56	45,56	45,56	51,96
_B	C2_c [5]	4,50	42,60	42,60	42,60	49,00
_B	C2_c [6]	112,50	47,38	47,38	47,38	53,78
_B	C2_c [6]	82,50	46,74	46,74	46,74	53,14
_B	C2_c [6]	52,50	46,08	46,08	46,08	52,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C2_c [6]	22,50	45,44	45,44	45,44	51,84
_B	C2_c [6]	94,50	46,99	46,99	46,99	53,39
_B	C2_c [6]	64,50	46,32	46,32	46,32	52,72
_B	C2_c [6]	34,50	45,73	45,73	45,73	52,13
_B	C2_c [6]	4,50	42,72	42,72	42,72	49,12
_B	C2_c [7]	112,50	48,30	48,30	48,30	54,70
_B	C2_c [7]	82,50	47,67	47,67	47,67	54,07
_B	C2_c [7]	52,50	47,41	47,41	47,41	53,81
_B	C2_c [7]	94,50	47,90	47,90	47,90	54,30
_B	C2_c [7]	64,50	47,55	47,55	47,55	53,95
_B	C2_c [8]	112,50	48,18	48,18	48,18	54,58
_B	C2_c [8]	82,50	47,52	47,52	47,52	53,92
_B	C2_c [8]	52,50	46,93	46,93	46,93	53,33
_B	C2_c [8]	22,50	36,38	36,38	36,38	42,78
_B	C2_c [8]	94,50	47,77	47,77	47,77	54,17
_B	C2_c [8]	64,50	47,33	47,33	47,33	53,73
_B	C2_c [8]	34,50	40,47	40,47	40,47	46,87
_B	C2_d [10]	22,50	31,64	31,64	31,64	38,04
_B	C2_d [10]	34,50	38,21	38,21	38,21	44,61
_B	C2_d [11]	22,50	35,76	35,76	35,76	42,16
_B	C2_d [11]	34,50	41,23	41,23	41,23	47,63
_B	C2_d [2]	22,50	45,15	45,15	45,15	51,55
_B	C2_d [2]	34,50	45,93	45,93	45,93	52,33
_B	C2_d [2]	4,50	42,90	42,90	42,90	49,30
_B	C2_d [3]	22,50	45,05	45,05	45,05	51,45
_B	C2_d [3]	34,50	45,82	45,82	45,82	52,22
_B	C2_d [3]	4,50	42,93	42,93	42,93	49,33
_B	C2_d [4]	22,50	45,40	45,40	45,40	51,80
_B	C2_d [4]	34,50	45,91	45,91	45,91	52,31
_B	C2_d [4]	4,50	42,99	42,99	42,99	49,39
_B	C2_d [5]	22,50	45,23	45,23	45,23	51,63
_B	C2_d [5]	34,50	45,94	45,94	45,94	52,34
_B	C2_d [5]	4,50	43,31	43,31	43,31	49,71
_B	C2_d [6]	22,50	44,91	44,91	44,91	51,31
_B	C2_d [6]	34,50	45,79	45,79	45,79	52,19
_B	C2_d [6]	4,50	43,13	43,13	43,13	49,53
_B	C2_d [7]	22,50	43,34	43,34	43,34	49,74
_B	C2_d [7]	34,50	44,09	44,09	44,09	50,49
_B	C2_d [7]	4,50	42,17	42,17	42,17	48,57
_B	C2_d [9]	22,50	30,76	30,76	30,76	37,16
_B	C2_d [9]	34,50	36,33	36,33	36,33	42,73
_B	C3_a [1]	172,50	47,47	47,47	47,47	53,87
_B	C3_a [1]	142,50	47,28	47,28	47,28	53,68
_B	C3_a [1]	112,50	46,87	46,87	46,87	53,27
_B	C3_a [1]	82,50	46,23	46,23	46,23	52,63
_B	C3_a [1]	52,50	45,77	45,77	45,77	52,17
_B	C3_a [1]	184,50	47,72	47,72	47,72	54,12
_B	C3_a [1]	154,50	47,41	47,41	47,41	53,81
_B	C3_a [1]	124,50	47,06	47,06	47,06	53,46
_B	C3_a [1]	94,50	46,48	46,48	46,48	52,88
_B	C3_a [1]	64,50	45,87	45,87	45,87	52,27
_B	C3_a [10]	172,50	42,18	42,18	42,18	48,58
_B	C3_a [10]	142,50	41,97	41,97	41,97	48,37
_B	C3_a [10]	112,50	41,42	41,42	41,42	47,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C3_a [10]	82,50	40,56	40,56	40,56	46,96
_B	C3_a [10]	52,50	39,75	39,75	39,75	46,15
_B	C3_a [10]	22,50	30,70	30,70	30,70	37,10
_B	C3_a [10]	184,50	42,49	42,49	42,49	48,89
_B	C3_a [10]	154,50	42,12	42,12	42,12	48,52
_B	C3_a [10]	124,50	41,67	41,67	41,67	48,07
_B	C3_a [10]	94,50	40,90	40,90	40,90	47,30
_B	C3_a [10]	64,50	40,10	40,10	40,10	46,50
_B	C3_a [10]	34,50	35,20	35,20	35,20	41,60
_B	C3_a [2]	172,50	47,62	47,62	47,62	54,02
_B	C3_a [2]	142,50	47,08	47,08	47,08	53,48
_B	C3_a [2]	112,50	46,66	46,66	46,66	53,06
_B	C3_a [2]	82,50	46,05	46,05	46,05	52,45
_B	C3_a [2]	52,50	45,51	45,51	45,51	51,91
_B	C3_a [2]	184,50	47,85	47,85	47,85	54,25
_B	C3_a [2]	154,50	47,22	47,22	47,22	53,62
_B	C3_a [2]	124,50	46,88	46,88	46,88	53,28
_B	C3_a [2]	94,50	46,28	46,28	46,28	52,68
_B	C3_a [2]	64,50	45,73	45,73	45,73	52,13
_B	C3_a [3]	172,50	47,70	47,70	47,70	54,10
_B	C3_a [3]	142,50	47,10	47,10	47,10	53,50
_B	C3_a [3]	112,50	44,95	44,95	44,95	51,35
_B	C3_a [3]	82,50	44,18	44,18	44,18	50,58
_B	C3_a [3]	52,50	43,78	43,78	43,78	50,18
_B	C3_a [3]	22,50	43,10	43,10	43,10	49,50
_B	C3_a [3]	184,50	47,80	47,80	47,80	54,20
_B	C3_a [3]	154,50	47,24	47,24	47,24	53,64
_B	C3_a [3]	124,50	46,89	46,89	46,89	53,29
_B	C3_a [3]	94,50	44,42	44,42	44,42	50,82
_B	C3_a [3]	64,50	43,91	43,91	43,91	50,31
_B	C3_a [3]	34,50	43,53	43,53	43,53	49,93
_B	C3_a [3]	4,50	41,26	41,26	41,26	47,66
_B	C3_a [4]	172,50	47,60	47,60	47,60	54,00
_B	C3_a [4]	142,50	46,95	46,95	46,95	53,35
_B	C3_a [4]	112,50	43,62	43,62	43,62	50,02
_B	C3_a [4]	82,50	42,43	42,43	42,43	48,83
_B	C3_a [4]	52,50	42,06	42,06	42,06	48,46
_B	C3_a [4]	22,50	41,71	41,71	41,71	48,11
_B	C3_a [4]	184,50	47,57	47,57	47,57	53,97
_B	C3_a [4]	154,50	47,08	47,08	47,08	53,48
_B	C3_a [4]	124,50	46,64	46,64	46,64	53,04
_B	C3_a [4]	94,50	42,73	42,73	42,73	49,13
_B	C3_a [4]	64,50	42,16	42,16	42,16	48,56
_B	C3_a [4]	34,50	42,16	42,16	42,16	48,56
_B	C3_a [4]	4,50	39,66	39,66	39,66	46,06
_B	C3_a [5]	172,50	47,44	47,44	47,44	53,84
_B	C3_a [5]	142,50	46,80	46,80	46,80	53,20
_B	C3_a [5]	112,50	43,06	43,06	43,06	49,46
_B	C3_a [5]	82,50	41,70	41,70	41,70	48,10
_B	C3_a [5]	52,50	41,30	41,30	41,30	47,70
_B	C3_a [5]	22,50	41,55	41,55	41,55	47,95
_B	C3_a [5]	184,50	47,41	47,41	47,41	53,81
_B	C3_a [5]	154,50	46,94	46,94	46,94	53,34
_B	C3_a [5]	124,50	46,42	46,42	46,42	52,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C3_a [5]	94,50	42,03	42,03	42,03	48,43
_B	C3_a [5]	64,50	41,33	41,33	41,33	47,73
_B	C3_a [5]	34,50	41,64	41,64	41,64	48,04
_B	C3_a [5]	4,50	38,89	38,89	38,89	45,29
_B	C3_a [6]	172,50	32,42	32,42	32,42	38,82
_B	C3_a [6]	142,50	31,56	31,56	31,56	37,96
_B	C3_a [6]	112,50	31,11	31,11	31,11	37,51
_B	C3_a [6]	82,50	34,39	34,39	34,39	40,79
_B	C3_a [6]	52,50	34,71	34,71	34,71	41,11
_B	C3_a [6]	22,50	35,24	35,24	35,24	41,64
_B	C3_a [6]	184,50	32,89	32,89	32,89	39,29
_B	C3_a [6]	154,50	31,50	31,50	31,50	37,90
_B	C3_a [6]	124,50	31,31	31,31	31,31	37,71
_B	C3_a [6]	94,50	30,70	30,70	30,70	37,10
_B	C3_a [6]	64,50	33,98	33,98	33,98	40,38
_B	C3_a [6]	34,50	35,40	35,40	35,40	41,80
_B	C3_a [6]	4,50	32,93	32,93	32,93	39,33
_B	C3_a [7]	172,50	31,16	31,16	31,16	37,56
_B	C3_a [7]	142,50	30,64	30,64	30,64	37,04
_B	C3_a [7]	112,50	30,14	30,14	30,14	36,54
_B	C3_a [7]	82,50	31,52	31,52	31,52	37,92
_B	C3_a [7]	52,50	32,09	32,09	32,09	38,49
_B	C3_a [7]	22,50	36,42	36,42	36,42	42,82
_B	C3_a [7]	184,50	31,83	31,83	31,83	38,23
_B	C3_a [7]	154,50	30,58	30,58	30,58	36,98
_B	C3_a [7]	124,50	30,36	30,36	30,36	36,76
_B	C3_a [7]	94,50	29,74	29,74	29,74	36,14
_B	C3_a [7]	64,50	31,14	31,14	31,14	37,54
_B	C3_a [7]	34,50	35,92	35,92	35,92	42,32
_B	C3_a [7]	4,50	31,67	31,67	31,67	38,07
_B	C3_a [8]	172,50	44,09	44,09	44,09	50,49
_B	C3_a [8]	142,50	43,91	43,91	43,91	50,31
_B	C3_a [8]	112,50	43,51	43,51	43,51	49,91
_B	C3_a [8]	82,50	42,98	42,98	42,98	49,38
_B	C3_a [8]	52,50	42,31	42,31	42,31	48,71
_B	C3_a [8]	184,50	44,33	44,33	44,33	50,73
_B	C3_a [8]	154,50	44,01	44,01	44,01	50,41
_B	C3_a [8]	124,50	43,71	43,71	43,71	50,11
_B	C3_a [8]	94,50	43,18	43,18	43,18	49,58
_B	C3_a [8]	64,50	42,54	42,54	42,54	48,94
_B	C3_a [9]	172,50	43,08	43,08	43,08	49,48
_B	C3_a [9]	142,50	42,85	42,85	42,85	49,25
_B	C3_a [9]	112,50	42,44	42,44	42,44	48,84
_B	C3_a [9]	82,50	41,87	41,87	41,87	48,27
_B	C3_a [9]	52,50	41,30	41,30	41,30	47,70
_B	C3_a [9]	22,50	31,77	31,77	31,77	38,17
_B	C3_a [9]	184,50	43,46	43,46	43,46	49,86
_B	C3_a [9]	154,50	42,98	42,98	42,98	49,38
_B	C3_a [9]	124,50	42,63	42,63	42,63	49,03
_B	C3_a [9]	94,50	42,08	42,08	42,08	48,48
_B	C3_a [9]	64,50	41,61	41,61	41,61	48,01
_B	C3_a [9]	34,50	38,38	38,38	38,38	44,78
_B	C3_b [2]	22,50	33,79	33,79	33,79	40,19
_B	C3_b [2]	34,50	35,63	35,63	35,63	42,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C3_b [2]	4,50	32,94	32,94	32,94	39,34
_B	C3_b [3]	22,50	35,42	35,42	35,42	41,82
_B	C3_b [3]	34,50	35,88	35,88	35,88	42,28
_B	C3_b [3]	4,50	34,18	34,18	34,18	40,58
_B	C3_b [5]	22,50	33,99	33,99	33,99	40,39
_B	C3_b [5]	34,50	41,78	41,78	41,78	48,18
_B	C3_b [6]	22,50	32,99	32,99	32,99	39,39
_B	C3_b [6]	34,50	40,16	40,16	40,16	46,56
_B	C3_c [1]	172,50	47,28	47,28	47,28	53,68
_B	C3_c [1]	142,50	47,09	47,09	47,09	53,49
_B	C3_c [1]	112,50	46,68	46,68	46,68	53,08
_B	C3_c [1]	82,50	46,07	46,07	46,07	52,47
_B	C3_c [1]	52,50	45,79	45,79	45,79	52,19
_B	C3_c [1]	184,50	47,33	47,33	47,33	53,73
_B	C3_c [1]	154,50	47,15	47,15	47,15	53,55
_B	C3_c [1]	124,50	46,85	46,85	46,85	53,25
_B	C3_c [1]	94,50	46,31	46,31	46,31	52,71
_B	C3_c [1]	64,50	46,00	46,00	46,00	52,40
_B	C3_c [10]	172,50	30,10	30,10	30,10	36,50
_B	C3_c [10]	142,50	29,61	29,61	29,61	36,01
_B	C3_c [10]	112,50	29,19	29,19	29,19	35,59
_B	C3_c [10]	82,50	28,47	28,47	28,47	34,87
_B	C3_c [10]	52,50	28,01	28,01	28,01	34,41
_B	C3_c [10]	22,50	30,09	30,09	30,09	36,49
_B	C3_c [10]	184,50	30,51	30,51	30,51	36,91
_B	C3_c [10]	154,50	29,79	29,79	29,79	36,19
_B	C3_c [10]	124,50	29,38	29,38	29,38	35,78
_B	C3_c [10]	94,50	28,74	28,74	28,74	35,14
_B	C3_c [10]	64,50	28,07	28,07	28,07	34,47
_B	C3_c [10]	34,50	29,98	29,98	29,98	36,38
_B	C3_c [10]	4,50	38,61	38,61	38,61	45,01
_B	C3_c [11]	172,50	47,08	47,08	47,08	53,48
_B	C3_c [11]	142,50	46,86	46,86	46,86	53,26
_B	C3_c [11]	112,50	46,45	46,45	46,45	52,85
_B	C3_c [11]	82,50	45,82	45,82	45,82	52,22
_B	C3_c [11]	52,50	45,51	45,51	45,51	51,91
_B	C3_c [11]	22,50	45,16	45,16	45,16	51,56
_B	C3_c [11]	184,50	47,13	47,13	47,13	53,53
_B	C3_c [11]	154,50	46,93	46,93	46,93	53,33
_B	C3_c [11]	124,50	46,61	46,61	46,61	53,01
_B	C3_c [11]	94,50	46,06	46,06	46,06	52,46
_B	C3_c [11]	64,50	45,73	45,73	45,73	52,13
_B	C3_c [11]	34,50	45,23	45,23	45,23	51,63
_B	C3_c [11]	4,50	44,77	44,77	44,77	51,17
_B	C3_c [12]	172,50	47,16	47,16	47,16	53,56
_B	C3_c [12]	142,50	46,94	46,94	46,94	53,34
_B	C3_c [12]	112,50	46,54	46,54	46,54	52,94
_B	C3_c [12]	82,50	45,92	45,92	45,92	52,32
_B	C3_c [12]	52,50	45,61	45,61	45,61	52,01
_B	C3_c [12]	22,50	45,30	45,30	45,30	51,70
_B	C3_c [12]	184,50	47,20	47,20	47,20	53,60
_B	C3_c [12]	154,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_B	C3_c [12]	124,50	46,71	46,71	46,71	53,11
_B	C3_c [12]	94,50	46,15	46,15	46,15	52,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C3_c [12]	64,50	45,83	45,83	45,83	52,23
_B	C3_c [12]	34,50	45,32	45,32	45,32	51,72
_B	C3_c [12]	4,50	44,77	44,77	44,77	51,17
_B	C3_c [13]	172,50	47,24	47,24	47,24	53,64
_B	C3_c [13]	142,50	47,04	47,04	47,04	53,44
_B	C3_c [13]	112,50	46,64	46,64	46,64	53,04
_B	C3_c [13]	82,50	46,01	46,01	46,01	52,41
_B	C3_c [13]	52,50	45,72	45,72	45,72	52,12
_B	C3_c [13]	22,50	45,23	45,23	45,23	51,63
_B	C3_c [13]	184,50	47,29	47,29	47,29	53,69
_B	C3_c [13]	154,50	47,11	47,11	47,11	53,51
_B	C3_c [13]	124,50	46,80	46,80	46,80	53,20
_B	C3_c [13]	94,50	46,26	46,26	46,26	52,66
_B	C3_c [13]	64,50	45,94	45,94	45,94	52,34
_B	C3_c [13]	34,50	45,50	45,50	45,50	51,90
_B	C3_c [13]	4,50	44,54	44,54	44,54	50,94
_B	C3_c [14]	172,50	47,31	47,31	47,31	53,71
_B	C3_c [14]	142,50	47,11	47,11	47,11	53,51
_B	C3_c [14]	112,50	46,72	46,72	46,72	53,12
_B	C3_c [14]	82,50	46,10	46,10	46,10	52,50
_B	C3_c [14]	52,50	45,81	45,81	45,81	52,21
_B	C3_c [14]	22,50	45,01	45,01	45,01	51,41
_B	C3_c [14]	184,50	47,35	47,35	47,35	53,75
_B	C3_c [14]	154,50	47,17	47,17	47,17	53,57
_B	C3_c [14]	124,50	46,88	46,88	46,88	53,28
_B	C3_c [14]	94,50	46,34	46,34	46,34	52,74
_B	C3_c [14]	64,50	46,02	46,02	46,02	52,42
_B	C3_c [14]	34,50	45,43	45,43	45,43	51,83
_B	C3_c [14]	4,50	44,21	44,21	44,21	50,61
_B	C3_c [2]	172,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_B	C3_c [2]	142,50	46,74	46,74	46,74	53,14
_B	C3_c [2]	112,50	46,32	46,32	46,32	52,72
_B	C3_c [2]	82,50	45,71	45,71	45,71	52,11
_B	C3_c [2]	52,50	45,13	45,13	45,13	51,53
_B	C3_c [2]	22,50	35,28	35,28	35,28	41,68
_B	C3_c [2]	184,50	47,26	47,26	47,26	53,66
_B	C3_c [2]	154,50	46,88	46,88	46,88	53,28
_B	C3_c [2]	124,50	46,49	46,49	46,49	52,89
_B	C3_c [2]	94,50	45,95	45,95	45,95	52,35
_B	C3_c [2]	64,50	45,38	45,38	45,38	51,78
_B	C3_c [2]	34,50	38,58	38,58	38,58	44,98
_B	C3_c [3]	172,50	47,04	47,04	47,04	53,44
_B	C3_c [3]	142,50	46,78	46,78	46,78	53,18
_B	C3_c [3]	112,50	46,38	46,38	46,38	52,78
_B	C3_c [3]	82,50	45,77	45,77	45,77	52,17
_B	C3_c [3]	52,50	45,05	45,05	45,05	51,45
_B	C3_c [3]	22,50	35,45	35,45	35,45	41,85
_B	C3_c [3]	184,50	47,29	47,29	47,29	53,69
_B	C3_c [3]	154,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_B	C3_c [3]	124,50	46,57	46,57	46,57	52,97
_B	C3_c [3]	94,50	45,99	45,99	45,99	52,39
_B	C3_c [3]	64,50	45,30	45,30	45,30	51,70
_B	C3_c [3]	34,50	41,20	41,20	41,20	47,60
_B	C3_c [4]	172,50	46,22	46,22	46,22	52,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C3_c [4]	142,50	45,96	45,96	45,96	52,36
_B	C3_c [4]	112,50	45,60	45,60	45,60	52,00
_B	C3_c [4]	82,50	45,08	45,08	45,08	51,48
_B	C3_c [4]	52,50	44,51	44,51	44,51	50,91
_B	C3_c [4]	22,50	34,83	34,83	34,83	41,23
_B	C3_c [4]	184,50	46,36	46,36	46,36	52,76
_B	C3_c [4]	154,50	46,11	46,11	46,11	52,51
_B	C3_c [4]	124,50	45,76	45,76	45,76	52,16
_B	C3_c [4]	94,50	45,26	45,26	45,26	51,66
_B	C3_c [4]	64,50	44,71	44,71	44,71	51,11
_B	C3_c [4]	34,50	41,89	41,89	41,89	48,29
_B	C3_c [5]	172,50	44,78	44,78	44,78	51,18
_B	C3_c [5]	142,50	44,48	44,48	44,48	50,88
_B	C3_c [5]	112,50	44,11	44,11	44,11	50,51
_B	C3_c [5]	82,50	43,54	43,54	43,54	49,94
_B	C3_c [5]	52,50	43,19	43,19	43,19	49,59
_B	C3_c [5]	184,50	44,88	44,88	44,88	51,28
_B	C3_c [5]	154,50	44,62	44,62	44,62	51,02
_B	C3_c [5]	124,50	44,29	44,29	44,29	50,69
_B	C3_c [5]	94,50	43,72	43,72	43,72	50,12
_B	C3_c [5]	64,50	43,20	43,20	43,20	49,60
_B	C3_c [6]	172,50	31,21	31,21	31,21	37,61
_B	C3_c [6]	142,50	30,33	30,33	30,33	36,73
_B	C3_c [6]	112,50	29,83	29,83	29,83	36,23
_B	C3_c [6]	82,50	30,46	30,46	30,46	36,86
_B	C3_c [6]	52,50	29,96	29,96	29,96	36,36
_B	C3_c [6]	22,50	36,53	36,53	36,53	42,93
_B	C3_c [6]	184,50	32,07	32,07	32,07	38,47
_B	C3_c [6]	154,50	30,49	30,49	30,49	36,89
_B	C3_c [6]	124,50	30,06	30,06	30,06	36,46
_B	C3_c [6]	94,50	29,47	29,47	29,47	35,87
_B	C3_c [6]	64,50	30,14	30,14	30,14	36,54
_B	C3_c [6]	34,50	35,41	35,41	35,41	41,81
_B	C3_c [6]	4,50	34,77	34,77	34,77	41,17
_B	C3_c [7]	172,50	28,28	28,28	28,28	34,68
_B	C3_c [7]	142,50	27,76	27,76	27,76	34,16
_B	C3_c [7]	112,50	27,22	27,22	27,22	33,62
_B	C3_c [7]	82,50	26,54	26,54	26,54	32,94
_B	C3_c [7]	52,50	25,87	25,87	25,87	32,27
_B	C3_c [7]	22,50	29,94	29,94	29,94	36,34
_B	C3_c [7]	184,50	28,93	28,93	28,93	35,33
_B	C3_c [7]	154,50	27,89	27,89	27,89	34,29
_B	C3_c [7]	124,50	27,46	27,46	27,46	33,86
_B	C3_c [7]	94,50	26,80	26,80	26,80	33,20
_B	C3_c [7]	64,50	26,10	26,10	26,10	32,50
_B	C3_c [7]	34,50	28,70	28,70	28,70	35,10
_B	C3_c [7]	4,50	36,57	36,57	36,57	42,97
_B	C3_c [8]	172,50	28,02	28,02	28,02	34,42
_B	C3_c [8]	142,50	27,51	27,51	27,51	33,91
_B	C3_c [8]	112,50	27,05	27,05	27,05	33,45
_B	C3_c [8]	82,50	26,38	26,38	26,38	32,78
_B	C3_c [8]	52,50	25,74	25,74	25,74	32,14
_B	C3_c [8]	22,50	31,28	31,28	31,28	37,68
_B	C3_c [8]	184,50	28,69	28,69	28,69	35,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_B	C3_c [8]	154,50	27,68	27,68	27,68	34,08
_B	C3_c [8]	124,50	27,27	27,27	27,27	33,67
_B	C3_c [8]	94,50	26,63	26,63	26,63	33,03
_B	C3_c [8]	64,50	25,98	25,98	25,98	32,38
_B	C3_c [8]	34,50	31,15	31,15	31,15	37,55
_B	C3_c [8]	4,50	33,44	33,44	33,44	39,84
_B	C3_c [9]	172,50	28,41	28,41	28,41	34,81
_B	C3_c [9]	142,50	27,90	27,90	27,90	34,30
_B	C3_c [9]	112,50	27,46	27,46	27,46	33,86
_B	C3_c [9]	82,50	26,77	26,77	26,77	33,17
_B	C3_c [9]	52,50	26,14	26,14	26,14	32,54
_B	C3_c [9]	22,50	29,17	29,17	29,17	35,57
_B	C3_c [9]	184,50	28,96	28,96	28,96	35,36
_B	C3_c [9]	154,50	28,08	28,08	28,08	34,48
_B	C3_c [9]	124,50	27,67	27,67	27,67	34,07
_B	C3_c [9]	94,50	27,02	27,02	27,02	33,42
_B	C3_c [9]	64,50	26,39	26,39	26,39	32,79
_B	C3_c [9]	34,50	28,59	28,59	28,59	34,99
_B	C3_c [9]	4,50	34,80	34,80	34,80	41,20
_B	C3_d [1]	22,50	44,96	44,96	44,96	51,36
_B	C3_d [1]	34,50	45,14	45,14	45,14	51,54
_B	C3_d [1]	4,50	42,89	42,89	42,89	49,29
_B	C3_d [10]	22,50	44,80	44,80	44,80	51,20
_B	C3_d [10]	34,50	45,22	45,22	45,22	51,62
_B	C3_d [10]	4,50	42,79	42,79	42,79	49,19
_B	C3_d [4]	22,50	29,48	29,48	29,48	35,88
_B	C3_d [4]	34,50	33,05	33,05	33,05	39,45
_B	C3_d [5]	22,50	31,02	31,02	31,02	37,42
_B	C3_d [5]	34,50	34,30	34,30	34,30	40,70
_B	C3_d [7]	22,50	44,90	44,90	44,90	51,30
_B	C3_d [7]	34,50	45,35	45,35	45,35	51,75
_B	C3_d [7]	4,50	43,98	43,98	43,98	50,38
_B	C3_d [8]	22,50	44,56	44,56	44,56	50,96
_B	C3_d [8]	34,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_B	C3_d [8]	4,50	43,14	43,14	43,14	49,54
_B	C3_d [9]	22,50	44,54	44,54	44,54	50,94
_B	C3_d [9]	34,50	44,98	44,98	44,98	51,38
_B	C3_d [9]	4,50	42,75	42,75	42,75	49,15
_C	C1_a [1]	235,50	48,61	48,61	48,61	55,01
_C	C1_a [1]	205,50	48,42	48,42	48,42	54,82
_C	C1_a [1]	175,50	48,36	48,36	48,36	54,76
_C	C1_a [1]	145,50	48,03	48,03	48,03	54,43
_C	C1_a [1]	115,50	47,59	47,59	47,59	53,99
_C	C1_a [1]	85,80	46,82	46,82	46,82	53,22
_C	C1_a [1]	55,50	45,64	45,64	45,64	52,04
_C	C1_a [1]	25,50	45,36	45,36	45,36	51,76
_C	C1_a [1]	247,50	48,78	48,78	48,78	55,18
_C	C1_a [1]	217,50	48,39	48,39	48,39	54,79
_C	C1_a [1]	187,50	48,38	48,38	48,38	54,78
_C	C1_a [1]	157,50	48,20	48,20	48,20	54,60
_C	C1_a [1]	127,50	47,38	47,38	47,38	53,78
_C	C1_a [1]	97,50	47,10	47,10	47,10	53,50
_C	C1_a [1]	67,50	45,96	45,96	45,96	52,36
_C	C1_a [1]	37,50	45,30	45,30	45,30	51,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C1_a [1]	7,50	44,35	44,35	44,35	50,75
_C	C1_a [10]	235,50	41,54	41,54	41,54	47,94
_C	C1_a [10]	205,50	41,53	41,53	41,53	47,93
_C	C1_a [10]	175,50	41,60	41,60	41,60	48,00
_C	C1_a [10]	145,50	41,50	41,50	41,50	47,90
_C	C1_a [10]	115,50	42,25	42,25	42,25	48,65
_C	C1_a [10]	85,80	43,11	43,11	43,11	49,51
_C	C1_a [10]	55,50	42,33	42,33	42,33	48,73
_C	C1_a [10]	25,50	32,44	32,44	32,44	38,84
_C	C1_a [10]	247,50	44,86	44,86	44,86	51,26
_C	C1_a [10]	217,50	41,52	41,52	41,52	47,92
_C	C1_a [10]	187,50	41,59	41,59	41,59	47,99
_C	C1_a [10]	157,50	41,53	41,53	41,53	47,93
_C	C1_a [10]	127,50	41,49	41,49	41,49	47,89
_C	C1_a [10]	97,50	43,45	43,45	43,45	49,85
_C	C1_a [10]	67,50	42,63	42,63	42,63	49,03
_C	C1_a [10]	37,50	40,04	40,04	40,04	46,44
_C	C1_a [11]	235,50	48,78	48,78	48,78	55,18
_C	C1_a [11]	205,50	48,80	48,80	48,80	55,20
_C	C1_a [11]	175,50	48,72	48,72	48,72	55,12
_C	C1_a [11]	145,50	47,45	47,45	47,45	53,85
_C	C1_a [11]	115,50	47,40	47,40	47,40	53,80
_C	C1_a [11]	85,80	46,70	46,70	46,70	53,10
_C	C1_a [11]	55,50	45,73	45,73	45,73	52,13
_C	C1_a [11]	247,50	48,77	48,77	48,77	55,17
_C	C1_a [11]	217,50	48,77	48,77	48,77	55,17
_C	C1_a [11]	187,50	48,80	48,80	48,80	55,20
_C	C1_a [11]	157,50	47,54	47,54	47,54	53,94
_C	C1_a [11]	127,50	47,26	47,26	47,26	53,66
_C	C1_a [11]	97,50	47,06	47,06	47,06	53,46
_C	C1_a [11]	67,50	46,04	46,04	46,04	52,44
_C	C1_a [12]	235,50	48,81	48,81	48,81	55,21
_C	C1_a [12]	205,50	48,83	48,83	48,83	55,23
_C	C1_a [12]	175,50	48,81	48,81	48,81	55,21
_C	C1_a [12]	145,50	47,97	47,97	47,97	54,37
_C	C1_a [12]	115,50	47,94	47,94	47,94	54,34
_C	C1_a [12]	85,80	46,79	46,79	46,79	53,19
_C	C1_a [12]	55,50	45,70	45,70	45,70	52,10
_C	C1_a [12]	247,50	48,82	48,82	48,82	55,22
_C	C1_a [12]	217,50	48,79	48,79	48,79	55,19
_C	C1_a [12]	187,50	48,82	48,82	48,82	55,22
_C	C1_a [12]	157,50	48,07	48,07	48,07	54,47
_C	C1_a [12]	127,50	47,74	47,74	47,74	54,14
_C	C1_a [12]	97,50	47,52	47,52	47,52	53,92
_C	C1_a [12]	67,50	46,00	46,00	46,00	52,40
_C	C1_a [2]	235,50	48,39	48,39	48,39	54,79
_C	C1_a [2]	205,50	48,14	48,14	48,14	54,54
_C	C1_a [2]	175,50	48,36	48,36	48,36	54,76
_C	C1_a [2]	145,50	48,19	48,19	48,19	54,59
_C	C1_a [2]	115,50	47,38	47,38	47,38	53,78
_C	C1_a [2]	85,80	46,49	46,49	46,49	52,89
_C	C1_a [2]	55,50	45,40	45,40	45,40	51,80
_C	C1_a [2]	25,50	45,21	45,21	45,21	51,61
_C	C1_a [2]	247,50	48,71	48,71	48,71	55,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C1_a [2]	217,50	48,19	48,19	48,19	54,59
_C	C1_a [2]	187,50	48,38	48,38	48,38	54,78
_C	C1_a [2]	157,50	48,28	48,28	48,28	54,68
_C	C1_a [2]	127,50	47,62	47,62	47,62	54,02
_C	C1_a [2]	97,50	46,88	46,88	46,88	53,28
_C	C1_a [2]	67,50	45,85	45,85	45,85	52,25
_C	C1_a [2]	37,50	45,08	45,08	45,08	51,48
_C	C1_a [2]	7,50	44,24	44,24	44,24	50,64
_C	C1_a [3]	235,50	48,13	48,13	48,13	54,53
_C	C1_a [3]	205,50	47,53	47,53	47,53	53,93
_C	C1_a [3]	175,50	47,77	47,77	47,77	54,17
_C	C1_a [3]	145,50	47,53	47,53	47,53	53,93
_C	C1_a [3]	115,50	46,94	46,94	46,94	53,34
_C	C1_a [3]	85,80	45,89	45,89	45,89	52,29
_C	C1_a [3]	55,50	45,26	45,26	45,26	51,66
_C	C1_a [3]	25,50	45,16	45,16	45,16	51,56
_C	C1_a [3]	247,50	48,54	48,54	48,54	54,94
_C	C1_a [3]	217,50	47,74	47,74	47,74	54,14
_C	C1_a [3]	187,50	47,81	47,81	47,81	54,21
_C	C1_a [3]	157,50	47,64	47,64	47,64	54,04
_C	C1_a [3]	127,50	47,25	47,25	47,25	53,65
_C	C1_a [3]	97,50	46,18	46,18	46,18	52,58
_C	C1_a [3]	67,50	45,55	45,55	45,55	51,95
_C	C1_a [3]	37,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_C	C1_a [3]	7,50	43,82	43,82	43,82	50,22
_C	C1_a [4]	235,50	47,86	47,86	47,86	54,26
_C	C1_a [4]	205,50	46,83	46,83	46,83	53,23
_C	C1_a [4]	175,50	46,65	46,65	46,65	53,05
_C	C1_a [4]	145,50	46,30	46,30	46,30	52,70
_C	C1_a [4]	115,50	45,79	45,79	45,79	52,19
_C	C1_a [4]	85,80	45,05	45,05	45,05	51,45
_C	C1_a [4]	55,50	45,45	45,45	45,45	51,85
_C	C1_a [4]	25,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_C	C1_a [4]	247,50	48,35	48,35	48,35	54,75
_C	C1_a [4]	217,50	47,38	47,38	47,38	53,78
_C	C1_a [4]	187,50	46,72	46,72	46,72	53,12
_C	C1_a [4]	157,50	46,46	46,46	46,46	52,86
_C	C1_a [4]	127,50	46,03	46,03	46,03	52,43
_C	C1_a [4]	97,50	45,34	45,34	45,34	51,74
_C	C1_a [4]	67,50	44,85	44,85	44,85	51,25
_C	C1_a [4]	37,50	45,94	45,94	45,94	52,34
_C	C1_a [4]	7,50	43,74	43,74	43,74	50,14
_C	C1_a [5]	235,50	31,87	31,87	31,87	38,27
_C	C1_a [5]	205,50	29,84	29,84	29,84	36,24
_C	C1_a [5]	175,50	30,45	30,45	30,45	36,85
_C	C1_a [5]	145,50	30,41	30,41	30,41	36,81
_C	C1_a [5]	115,50	32,19	32,19	32,19	38,59
_C	C1_a [5]	85,80	33,05	33,05	33,05	39,45
_C	C1_a [5]	55,50	40,11	40,11	40,11	46,51
_C	C1_a [5]	25,50	41,25	41,25	41,25	47,65
_C	C1_a [5]	247,50	43,51	43,51	43,51	49,91
_C	C1_a [5]	217,50	30,88	30,88	30,88	37,28
_C	C1_a [5]	187,50	29,80	29,80	29,80	36,20
_C	C1_a [5]	157,50	30,48	30,48	30,48	36,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C1_a [5]	127,50	32,54	32,54	32,54	38,94
_C	C1_a [5]	97,50	32,34	32,34	32,34	38,74
_C	C1_a [5]	67,50	37,17	37,17	37,17	43,57
_C	C1_a [5]	37,50	43,66	43,66	43,66	50,06
_C	C1_a [5]	7,50	40,47	40,47	40,47	46,87
_C	C1_a [6]	235,50	30,22	30,22	30,22	36,62
_C	C1_a [6]	205,50	37,24	37,24	37,24	43,64
_C	C1_a [6]	175,50	37,45	37,45	37,45	43,85
_C	C1_a [6]	145,50	37,49	37,49	37,49	43,89
_C	C1_a [6]	115,50	38,15	38,15	38,15	44,55
_C	C1_a [6]	85,80	35,57	35,57	35,57	41,97
_C	C1_a [6]	55,50	37,35	37,35	37,35	43,75
_C	C1_a [6]	25,50	40,60	40,60	40,60	47,00
_C	C1_a [6]	247,50	41,89	41,89	41,89	48,29
_C	C1_a [6]	217,50	37,23	37,23	37,23	43,63
_C	C1_a [6]	187,50	37,28	37,28	37,28	43,68
_C	C1_a [6]	157,50	37,48	37,48	37,48	43,88
_C	C1_a [6]	127,50	38,22	38,22	38,22	44,62
_C	C1_a [6]	97,50	38,31	38,31	38,31	44,71
_C	C1_a [6]	67,50	37,61	37,61	37,61	44,01
_C	C1_a [6]	37,50	40,12	40,12	40,12	46,52
_C	C1_a [6]	7,50	39,18	39,18	39,18	45,58
_C	C1_a [7]	235,50	30,11	30,11	30,11	36,51
_C	C1_a [7]	205,50	37,14	37,14	37,14	43,54
_C	C1_a [7]	175,50	37,36	37,36	37,36	43,76
_C	C1_a [7]	145,50	40,06	40,06	40,06	46,46
_C	C1_a [7]	115,50	40,13	40,13	40,13	46,53
_C	C1_a [7]	85,80	39,80	39,80	39,80	46,20
_C	C1_a [7]	55,50	37,03	37,03	37,03	43,43
_C	C1_a [7]	25,50	39,75	39,75	39,75	46,15
_C	C1_a [7]	247,50	41,27	41,27	41,27	47,67
_C	C1_a [7]	217,50	37,11	37,11	37,11	43,51
_C	C1_a [7]	187,50	37,17	37,17	37,17	43,57
_C	C1_a [7]	157,50	40,46	40,46	40,46	46,86
_C	C1_a [7]	127,50	40,33	40,33	40,33	46,73
_C	C1_a [7]	97,50	39,91	39,91	39,91	46,31
_C	C1_a [7]	67,50	39,43	39,43	39,43	45,83
_C	C1_a [7]	37,50	38,40	38,40	38,40	44,80
_C	C1_a [7]	7,50	35,24	35,24	35,24	41,64
_C	C1_a [8]	235,50	40,80	40,80	40,80	47,20
_C	C1_a [8]	205,50	40,82	40,82	40,82	47,22
_C	C1_a [8]	175,50	40,91	40,91	40,91	47,31
_C	C1_a [8]	145,50	41,15	41,15	41,15	47,55
_C	C1_a [8]	115,50	42,47	42,47	42,47	48,87
_C	C1_a [8]	85,80	43,09	43,09	43,09	49,49
_C	C1_a [8]	55,50	42,67	42,67	42,67	49,07
_C	C1_a [8]	247,50	43,76	43,76	43,76	50,16
_C	C1_a [8]	217,50	40,81	40,81	40,81	47,21
_C	C1_a [8]	187,50	40,87	40,87	40,87	47,27
_C	C1_a [8]	157,50	41,16	41,16	41,16	47,56
_C	C1_a [8]	127,50	41,13	41,13	41,13	47,53
_C	C1_a [8]	97,50	43,28	43,28	43,28	49,68
_C	C1_a [8]	67,50	42,84	42,84	42,84	49,24
_C	C1_a [9]	235,50	41,07	41,07	41,07	47,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C1_a [9]	205,50	41,09	41,09	41,09	47,49
_C	C1_a [9]	175,50	41,16	41,16	41,16	47,56
_C	C1_a [9]	145,50	41,13	41,13	41,13	47,53
_C	C1_a [9]	115,50	43,04	43,04	43,04	49,44
_C	C1_a [9]	85,80	43,63	43,63	43,63	50,03
_C	C1_a [9]	55,50	43,12	43,12	43,12	49,52
_C	C1_a [9]	25,50	33,72	33,72	33,72	40,12
_C	C1_a [9]	247,50	44,12	44,12	44,12	50,52
_C	C1_a [9]	217,50	41,08	41,08	41,08	47,48
_C	C1_a [9]	187,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_C	C1_a [9]	157,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_C	C1_a [9]	127,50	41,13	41,13	41,13	47,53
_C	C1_a [9]	97,50	43,85	43,85	43,85	50,25
_C	C1_a [9]	67,50	43,34	43,34	43,34	49,74
_C	C1_a [9]	37,50	41,33	41,33	41,33	47,73
_C	C1_b [10]	25,50	33,76	33,76	33,76	40,16
_C	C1_b [10]	37,50	35,08	35,08	35,08	41,48
_C	C1_b [11]	25,50	34,59	34,59	34,59	40,99
_C	C1_b [11]	37,50	41,12	41,12	41,12	47,52
_C	C1_b [12]	25,50	33,70	33,70	33,70	40,10
_C	C1_b [12]	37,50	43,15	43,15	43,15	49,55
_C	C1_b [13]	25,50	34,18	34,18	34,18	40,58
_C	C1_b [13]	37,50	42,31	42,31	42,31	48,71
_C	C1_b [2]	25,50	35,93	35,93	35,93	42,33
_C	C1_b [2]	37,50	41,45	41,45	41,45	47,85
_C	C1_b [2]	7,50	34,48	34,48	34,48	40,88
_C	C1_b [3]	25,50	34,80	34,80	34,80	41,20
_C	C1_b [3]	37,50	41,77	41,77	41,77	48,17
_C	C1_b [3]	7,50	33,48	33,48	33,48	39,88
_C	C1_b [4]	25,50	33,95	33,95	33,95	40,35
_C	C1_b [4]	37,50	41,56	41,56	41,56	47,96
_C	C1_b [4]	7,50	33,27	33,27	33,27	39,67
_C	C1_b [5]	25,50	35,83	35,83	35,83	42,23
_C	C1_b [5]	37,50	39,53	39,53	39,53	45,93
_C	C1_b [5]	7,50	34,69	34,69	34,69	41,09
_C	C1_b [6]	25,50	41,46	41,46	41,46	47,86
_C	C1_b [6]	37,50	39,31	39,31	39,31	45,71
_C	C1_b [6]	7,50	40,62	40,62	40,62	47,02
_C	C1_b [7]	25,50	41,42	41,42	41,42	47,82
_C	C1_b [7]	37,50	37,52	37,52	37,52	43,92
_C	C1_b [7]	7,50	40,20	40,20	40,20	46,60
_C	C1_b [8]	25,50	41,54	41,54	41,54	47,94
_C	C1_b [8]	37,50	37,37	37,37	37,37	43,77
_C	C1_b [8]	7,50	38,47	38,47	38,47	44,87
_C	C1_c [1]	115,50	46,40	46,40	46,40	52,80
_C	C1_c [1]	85,80	45,81	45,81	45,81	52,21
_C	C1_c [1]	55,50	45,35	45,35	45,35	51,75
_C	C1_c [1]	97,50	46,02	46,02	46,02	52,42
_C	C1_c [1]	67,50	45,54	45,54	45,54	51,94
_C	C1_c [2]	115,50	45,49	45,49	45,49	51,89
_C	C1_c [2]	85,80	44,93	44,93	44,93	51,33
_C	C1_c [2]	55,50	44,53	44,53	44,53	50,93
_C	C1_c [2]	25,50	34,68	34,68	34,68	41,08
_C	C1_c [2]	97,50	45,11	45,11	45,11	51,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C1_c [2]	67,50	44,71	44,71	44,71	51,11
_C	C1_c [2]	37,50	43,30	43,30	43,30	49,70
_C	C1_c [3]	115,50	35,33	35,33	35,33	41,73
_C	C1_c [3]	85,80	31,89	31,89	31,89	38,29
_C	C1_c [3]	55,50	31,01	31,01	31,01	37,41
_C	C1_c [3]	25,50	34,13	34,13	34,13	40,53
_C	C1_c [3]	97,50	32,34	32,34	32,34	38,74
_C	C1_c [3]	67,50	31,33	31,33	31,33	37,73
_C	C1_c [3]	37,50	29,39	29,39	29,39	35,79
_C	C1_c [4]	115,50	40,50	40,50	40,50	46,90
_C	C1_c [4]	85,80	38,74	38,74	38,74	45,14
_C	C1_c [4]	55,50	37,79	37,79	37,79	44,19
_C	C1_c [4]	97,50	39,15	39,15	39,15	45,55
_C	C1_c [4]	67,50	38,15	38,15	38,15	44,55
_C	C1_c [5]	115,50	42,32	42,32	42,32	48,72
_C	C1_c [5]	85,80	40,79	40,79	40,79	47,19
_C	C1_c [5]	55,50	39,94	39,94	39,94	46,34
_C	C1_c [5]	25,50	41,21	41,21	41,21	47,61
_C	C1_c [5]	97,50	41,17	41,17	41,17	47,57
_C	C1_c [5]	67,50	40,27	40,27	40,27	46,67
_C	C1_c [5]	37,50	37,11	37,11	37,11	43,51
_C	C1_c [5]	7,50	37,92	37,92	37,92	44,32
_C	C1_c [6]	115,50	42,65	42,65	42,65	49,05
_C	C1_c [6]	85,80	41,20	41,20	41,20	47,60
_C	C1_c [6]	55,50	40,35	40,35	40,35	46,75
_C	C1_c [6]	25,50	37,33	37,33	37,33	43,73
_C	C1_c [6]	97,50	41,57	41,57	41,57	47,97
_C	C1_c [6]	67,50	40,68	40,68	40,68	47,08
_C	C1_c [6]	37,50	37,72	37,72	37,72	44,12
_C	C1_c [6]	7,50	36,13	36,13	36,13	42,53
_C	C1_c [7]	115,50	47,91	47,91	47,91	54,31
_C	C1_c [7]	85,80	47,28	47,28	47,28	53,68
_C	C1_c [7]	55,50	46,68	46,68	46,68	53,08
_C	C1_c [7]	25,50	45,44	45,44	45,44	51,84
_C	C1_c [7]	97,50	47,53	47,53	47,53	53,93
_C	C1_c [7]	67,50	46,93	46,93	46,93	53,33
_C	C1_c [7]	37,50	45,96	45,96	45,96	52,36
_C	C1_c [7]	7,50	44,11	44,11	44,11	50,51
_C	C1_c [8]	115,50	47,69	47,69	47,69	54,09
_C	C1_c [8]	85,80	47,09	47,09	47,09	53,49
_C	C1_c [8]	55,50	46,52	46,52	46,52	52,92
_C	C1_c [8]	25,50	45,31	45,31	45,31	51,71
_C	C1_c [8]	97,50	47,32	47,32	47,32	53,72
_C	C1_c [8]	67,50	46,74	46,74	46,74	53,14
_C	C1_c [8]	37,50	45,82	45,82	45,82	52,22
_C	C1_c [8]	7,50	44,03	44,03	44,03	50,43
_C	C1_d [2]	25,50	45,17	45,17	45,17	51,57
_C	C1_d [2]	37,50	45,85	45,85	45,85	52,25
_C	C1_d [2]	7,50	44,09	44,09	44,09	50,49
_C	C1_d [3]	25,50	45,29	45,29	45,29	51,69
_C	C1_d [3]	37,50	46,79	46,79	46,79	53,19
_C	C1_d [3]	7,50	44,13	44,13	44,13	50,53
_C	C1_d [4]	25,50	45,22	45,22	45,22	51,62
_C	C1_d [4]	37,50	46,89	46,89	46,89	53,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C1_d [4]	7,50	44,12	44,12	44,12	50,52
_C	C1_d [5]	25,50	45,58	45,58	45,58	51,98
_C	C1_d [5]	37,50	46,33	46,33	46,33	52,73
_C	C1_d [5]	7,50	44,76	44,76	44,76	51,16
_C	C1_d [8]	25,50	30,97	30,97	30,97	37,37
_C	C1_d [8]	37,50	44,38	44,38	44,38	50,78
_C	C1_d [9]	25,50	34,63	34,63	34,63	41,03
_C	C1_d [9]	37,50	45,65	45,65	45,65	52,05
_C	C2_a [1]	175,50	48,07	48,07	48,07	54,47
_C	C2_a [1]	145,50	47,91	47,91	47,91	54,31
_C	C2_a [1]	115,50	48,27	48,27	48,27	54,67
_C	C2_a [1]	85,80	48,32	48,32	48,32	54,72
_C	C2_a [1]	55,50	47,71	47,71	47,71	54,11
_C	C2_a [1]	25,50	32,97	32,97	32,97	39,37
_C	C2_a [1]	187,50	48,08	48,08	48,08	54,48
_C	C2_a [1]	157,50	48,00	48,00	48,00	54,40
_C	C2_a [1]	127,50	47,72	47,72	47,72	54,12
_C	C2_a [1]	97,50	48,56	48,56	48,56	54,96
_C	C2_a [1]	67,50	47,97	47,97	47,97	54,37
_C	C2_a [1]	37,50	45,68	45,68	45,68	52,08
_C	C2_a [2]	175,50	48,09	48,09	48,09	54,49
_C	C2_a [2]	145,50	47,94	47,94	47,94	54,34
_C	C2_a [2]	115,50	47,17	47,17	47,17	53,57
_C	C2_a [2]	85,80	46,66	46,66	46,66	53,06
_C	C2_a [2]	55,50	46,10	46,10	46,10	52,50
_C	C2_a [2]	187,50	48,11	48,11	48,11	54,51
_C	C2_a [2]	157,50	48,03	48,03	48,03	54,43
_C	C2_a [2]	127,50	47,76	47,76	47,76	54,16
_C	C2_a [2]	97,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_C	C2_a [2]	67,50	46,29	46,29	46,29	52,69
_C	C2_a [3]	175,50	47,16	47,16	47,16	53,56
_C	C2_a [3]	145,50	47,39	47,39	47,39	53,79
_C	C2_a [3]	115,50	45,27	45,27	45,27	51,67
_C	C2_a [3]	85,80	43,89	43,89	43,89	50,29
_C	C2_a [3]	55,50	43,53	43,53	43,53	49,93
_C	C2_a [3]	25,50	42,17	42,17	42,17	48,57
_C	C2_a [3]	187,50	47,55	47,55	47,55	53,95
_C	C2_a [3]	157,50	47,27	47,27	47,27	53,67
_C	C2_a [3]	127,50	47,17	47,17	47,17	53,57
_C	C2_a [3]	97,50	44,08	44,08	44,08	50,48
_C	C2_a [3]	67,50	43,67	43,67	43,67	50,07
_C	C2_a [3]	37,50	42,97	42,97	42,97	49,37
_C	C2_a [3]	7,50	41,73	41,73	41,73	48,13
_C	C2_a [4]	175,50	46,75	46,75	46,75	53,15
_C	C2_a [4]	145,50	46,78	46,78	46,78	53,18
_C	C2_a [4]	115,50	44,43	44,43	44,43	50,83
_C	C2_a [4]	85,80	42,57	42,57	42,57	48,97
_C	C2_a [4]	55,50	42,14	42,14	42,14	48,54
_C	C2_a [4]	25,50	40,61	40,61	40,61	47,01
_C	C2_a [4]	187,50	47,32	47,32	47,32	53,72
_C	C2_a [4]	157,50	46,68	46,68	46,68	53,08
_C	C2_a [4]	127,50	46,52	46,52	46,52	52,92
_C	C2_a [4]	97,50	42,81	42,81	42,81	49,21
_C	C2_a [4]	67,50	42,28	42,28	42,28	48,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C2_a [4]	37,50	41,88	41,88	41,88	48,28
_C	C2_a [4]	7,50	40,33	40,33	40,33	46,73
_C	C2_a [5]	175,50	30,99	30,99	30,99	37,39
_C	C2_a [5]	145,50	32,67	32,67	32,67	39,07
_C	C2_a [5]	115,50	32,26	32,26	32,26	38,66
_C	C2_a [5]	85,80	32,00	32,00	32,00	38,40
_C	C2_a [5]	55,50	32,23	32,23	32,23	38,63
_C	C2_a [5]	25,50	32,73	32,73	32,73	39,13
_C	C2_a [5]	187,50	32,51	32,51	32,51	38,91
_C	C2_a [5]	157,50	30,44	30,44	30,44	36,84
_C	C2_a [5]	127,50	32,58	32,58	32,58	38,98
_C	C2_a [5]	97,50	32,18	32,18	32,18	38,58
_C	C2_a [5]	67,50	32,52	32,52	32,52	38,92
_C	C2_a [5]	37,50	32,82	32,82	32,82	39,22
_C	C2_a [5]	7,50	31,80	31,80	31,80	38,20
_C	C2_a [6]	175,50	29,59	29,59	29,59	35,99
_C	C2_a [6]	145,50	29,36	29,36	29,36	35,76
_C	C2_a [6]	115,50	28,91	28,91	28,91	35,31
_C	C2_a [6]	85,80	29,11	29,11	29,11	35,51
_C	C2_a [6]	55,50	30,60	30,60	30,60	37,00
_C	C2_a [6]	25,50	33,37	33,37	33,37	39,77
_C	C2_a [6]	187,50	30,72	30,72	30,72	37,12
_C	C2_a [6]	157,50	29,28	29,28	29,28	35,68
_C	C2_a [6]	127,50	29,11	29,11	29,11	35,51
_C	C2_a [6]	97,50	29,21	29,21	29,21	35,61
_C	C2_a [6]	67,50	30,73	30,73	30,73	37,13
_C	C2_a [6]	37,50	30,83	30,83	30,83	37,23
_C	C2_a [6]	7,50	33,24	33,24	33,24	39,64
_C	C2_a [7]	175,50	40,62	40,62	40,62	47,02
_C	C2_a [7]	145,50	40,58	40,58	40,58	46,98
_C	C2_a [7]	115,50	42,03	42,03	42,03	48,43
_C	C2_a [7]	85,80	41,51	41,51	41,51	47,91
_C	C2_a [7]	55,50	41,25	41,25	41,25	47,65
_C	C2_a [7]	187,50	40,68	40,68	40,68	47,08
_C	C2_a [7]	157,50	40,60	40,60	40,60	47,00
_C	C2_a [7]	127,50	40,55	40,55	40,55	46,95
_C	C2_a [7]	97,50	41,84	41,84	41,84	48,24
_C	C2_a [7]	67,50	41,10	41,10	41,10	47,50
_C	C2_a [8]	175,50	41,09	41,09	41,09	47,49
_C	C2_a [8]	145,50	41,03	41,03	41,03	47,43
_C	C2_a [8]	115,50	42,23	42,23	42,23	48,63
_C	C2_a [8]	85,80	43,11	43,11	43,11	49,51
_C	C2_a [8]	55,50	43,00	43,00	43,00	49,40
_C	C2_a [8]	187,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_C	C2_a [8]	157,50	41,07	41,07	41,07	47,47
_C	C2_a [8]	127,50	40,98	40,98	40,98	47,38
_C	C2_a [8]	97,50	43,31	43,31	43,31	49,71
_C	C2_a [8]	67,50	42,87	42,87	42,87	49,27
_C	C2_b [10]	25,50	34,75	34,75	34,75	41,15
_C	C2_b [10]	37,50	43,21	43,21	43,21	49,61
_C	C2_b [11]	25,50	33,69	33,69	33,69	40,09
_C	C2_b [11]	37,50	42,63	42,63	42,63	49,03
_C	C2_b [2]	25,50	34,26	34,26	34,26	40,66
_C	C2_b [2]	37,50	40,63	40,63	40,63	47,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C2_b [2]	7,50	32,54	32,54	32,54	38,94
_C	C2_b [3]	25,50	35,36	35,36	35,36	41,76
_C	C2_b [3]	37,50	41,30	41,30	41,30	47,70
_C	C2_b [3]	7,50	32,69	32,69	32,69	39,09
_C	C2_b [4]	25,50	35,69	35,69	35,69	42,09
_C	C2_b [4]	37,50	42,24	42,24	42,24	48,64
_C	C2_b [4]	7,50	32,75	32,75	32,75	39,15
_C	C2_b [5]	25,50	41,18	41,18	41,18	47,58
_C	C2_b [5]	37,50	42,76	42,76	42,76	49,16
_C	C2_b [5]	7,50	40,72	40,72	40,72	47,12
_C	C2_b [6]	25,50	41,94	41,94	41,94	48,34
_C	C2_b [6]	37,50	41,39	41,39	41,39	47,79
_C	C2_b [6]	7,50	41,35	41,35	41,35	47,75
_C	C2_b [7]	25,50	42,42	42,42	42,42	48,82
_C	C2_b [7]	37,50	39,54	39,54	39,54	45,94
_C	C2_b [7]	7,50	41,47	41,47	41,47	47,87
_C	C2_b [9]	25,50	34,48	34,48	34,48	40,88
_C	C2_b [9]	37,50	33,52	33,52	33,52	39,92
_C	C2_c [1]	115,50	36,01	36,01	36,01	42,41
_C	C2_c [1]	85,80	31,22	31,22	31,22	37,62
_C	C2_c [1]	55,50	31,16	31,16	31,16	37,56
_C	C2_c [1]	25,50	33,90	33,90	33,90	40,30
_C	C2_c [1]	97,50	31,66	31,66	31,66	38,06
_C	C2_c [1]	67,50	31,25	31,25	31,25	37,65
_C	C2_c [1]	37,50	30,48	30,48	30,48	36,88
_C	C2_c [2]	115,50	34,46	34,46	34,46	40,86
_C	C2_c [2]	85,80	28,56	28,56	28,56	34,96
_C	C2_c [2]	55,50	30,29	30,29	30,29	36,69
_C	C2_c [2]	97,50	29,02	29,02	29,02	35,42
_C	C2_c [2]	67,50	29,48	29,48	29,48	35,88
_C	C2_c [3]	115,50	40,97	40,97	40,97	47,37
_C	C2_c [3]	85,80	40,32	40,32	40,32	46,72
_C	C2_c [3]	55,50	39,16	39,16	39,16	45,56
_C	C2_c [3]	25,50	42,10	42,10	42,10	48,50
_C	C2_c [3]	97,50	40,80	40,80	40,80	47,20
_C	C2_c [3]	67,50	39,59	39,59	39,59	45,99
_C	C2_c [3]	37,50	38,65	38,65	38,65	45,05
_C	C2_c [3]	7,50	40,86	40,86	40,86	47,26
_C	C2_c [4]	115,50	41,38	41,38	41,38	47,78
_C	C2_c [4]	85,80	40,78	40,78	40,78	47,18
_C	C2_c [4]	55,50	39,58	39,58	39,58	45,98
_C	C2_c [4]	25,50	39,18	39,18	39,18	45,58
_C	C2_c [4]	97,50	41,24	41,24	41,24	47,64
_C	C2_c [4]	67,50	40,06	40,06	40,06	46,46
_C	C2_c [4]	37,50	39,10	39,10	39,10	45,50
_C	C2_c [4]	7,50	36,27	36,27	36,27	42,67
_C	C2_c [5]	115,50	47,13	47,13	47,13	53,53
_C	C2_c [5]	85,80	46,51	46,51	46,51	52,91
_C	C2_c [5]	55,50	45,95	45,95	45,95	52,35
_C	C2_c [5]	25,50	45,43	45,43	45,43	51,83
_C	C2_c [5]	97,50	46,75	46,75	46,75	53,15
_C	C2_c [5]	67,50	46,17	46,17	46,17	52,57
_C	C2_c [5]	37,50	45,61	45,61	45,61	52,01
_C	C2_c [5]	7,50	43,48	43,48	43,48	49,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C2_c [6]	115,50	47,49	47,49	47,49	53,89
_C	C2_c [6]	85,80	46,81	46,81	46,81	53,21
_C	C2_c [6]	55,50	46,12	46,12	46,12	52,52
_C	C2_c [6]	25,50	45,51	45,51	45,51	51,91
_C	C2_c [6]	97,50	47,05	47,05	47,05	53,45
_C	C2_c [6]	67,50	46,43	46,43	46,43	52,83
_C	C2_c [6]	37,50	45,79	45,79	45,79	52,19
_C	C2_c [6]	7,50	43,60	43,60	43,60	50,00
_C	C2_c [7]	115,50	48,44	48,44	48,44	54,84
_C	C2_c [7]	85,80	47,73	47,73	47,73	54,13
_C	C2_c [7]	55,50	47,46	47,46	47,46	53,86
_C	C2_c [7]	97,50	47,96	47,96	47,96	54,36
_C	C2_c [7]	67,50	47,60	47,60	47,60	54,00
_C	C2_c [8]	115,50	48,28	48,28	48,28	54,68
_C	C2_c [8]	85,80	47,59	47,59	47,59	53,99
_C	C2_c [8]	55,50	46,99	46,99	46,99	53,39
_C	C2_c [8]	25,50	36,54	36,54	36,54	42,94
_C	C2_c [8]	97,50	47,84	47,84	47,84	54,24
_C	C2_c [8]	67,50	47,42	47,42	47,42	53,82
_C	C2_c [8]	37,50	45,27	45,27	45,27	51,67
_C	C2_d [10]	25,50	31,63	31,63	31,63	38,03
_C	C2_d [10]	37,50	46,74	46,74	46,74	53,14
_C	C2_d [11]	25,50	35,84	35,84	35,84	42,24
_C	C2_d [11]	37,50	47,57	47,57	47,57	53,97
_C	C2_d [2]	25,50	45,29	45,29	45,29	51,69
_C	C2_d [2]	37,50	46,98	46,98	46,98	53,38
_C	C2_d [2]	7,50	43,39	43,39	43,39	49,79
_C	C2_d [3]	25,50	45,29	45,29	45,29	51,69
_C	C2_d [3]	37,50	47,06	47,06	47,06	53,46
_C	C2_d [3]	7,50	43,57	43,57	43,57	49,97
_C	C2_d [4]	25,50	45,65	45,65	45,65	52,05
_C	C2_d [4]	37,50	46,58	46,58	46,58	52,98
_C	C2_d [4]	7,50	43,84	43,84	43,84	50,24
_C	C2_d [5]	25,50	45,54	45,54	45,54	51,94
_C	C2_d [5]	37,50	46,13	46,13	46,13	52,53
_C	C2_d [5]	7,50	44,00	44,00	44,00	50,40
_C	C2_d [6]	25,50	45,29	45,29	45,29	51,69
_C	C2_d [6]	37,50	46,01	46,01	46,01	52,41
_C	C2_d [6]	7,50	43,83	43,83	43,83	50,23
_C	C2_d [7]	25,50	43,40	43,40	43,40	49,80
_C	C2_d [7]	37,50	44,35	44,35	44,35	50,75
_C	C2_d [7]	7,50	42,98	42,98	42,98	49,38
_C	C2_d [9]	25,50	31,07	31,07	31,07	37,47
_C	C2_d [9]	37,50	46,83	46,83	46,83	53,23
_C	C3_a [1]	175,50	47,49	47,49	47,49	53,89
_C	C3_a [1]	145,50	47,31	47,31	47,31	53,71
_C	C3_a [1]	115,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_C	C3_a [1]	85,80	46,30	46,30	46,30	52,70
_C	C3_a [1]	55,50	45,82	45,82	45,82	52,22
_C	C3_a [1]	187,50	47,73	47,73	47,73	54,13
_C	C3_a [1]	157,50	47,43	47,43	47,43	53,83
_C	C3_a [1]	127,50	47,11	47,11	47,11	53,51
_C	C3_a [1]	97,50	46,54	46,54	46,54	52,94
_C	C3_a [1]	67,50	45,93	45,93	45,93	52,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C3_a [10]	175,50	42,22	42,22	42,22	48,62
_C	C3_a [10]	145,50	42,01	42,01	42,01	48,41
_C	C3_a [10]	115,50	41,49	41,49	41,49	47,89
_C	C3_a [10]	85,80	40,65	40,65	40,65	47,05
_C	C3_a [10]	55,50	39,85	39,85	39,85	46,25
_C	C3_a [10]	25,50	31,04	31,04	31,04	37,44
_C	C3_a [10]	187,50	42,56	42,56	42,56	48,96
_C	C3_a [10]	157,50	42,14	42,14	42,14	48,54
_C	C3_a [10]	127,50	41,73	41,73	41,73	48,13
_C	C3_a [10]	97,50	40,98	40,98	40,98	47,38
_C	C3_a [10]	67,50	40,20	40,20	40,20	46,60
_C	C3_a [10]	37,50	38,37	38,37	38,37	44,77
_C	C3_a [2]	175,50	47,66	47,66	47,66	54,06
_C	C3_a [2]	145,50	47,11	47,11	47,11	53,51
_C	C3_a [2]	115,50	46,72	46,72	46,72	53,12
_C	C3_a [2]	85,80	46,11	46,11	46,11	52,51
_C	C3_a [2]	55,50	45,56	45,56	45,56	51,96
_C	C3_a [2]	187,50	47,86	47,86	47,86	54,26
_C	C3_a [2]	157,50	47,27	47,27	47,27	53,67
_C	C3_a [2]	127,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_C	C3_a [2]	97,50	46,34	46,34	46,34	52,74
_C	C3_a [2]	67,50	45,76	45,76	45,76	52,16
_C	C3_a [3]	175,50	47,76	47,76	47,76	54,16
_C	C3_a [3]	145,50	47,13	47,13	47,13	53,53
_C	C3_a [3]	115,50	45,32	45,32	45,32	51,72
_C	C3_a [3]	85,80	44,24	44,24	44,24	50,64
_C	C3_a [3]	55,50	43,80	43,80	43,80	50,20
_C	C3_a [3]	25,50	43,19	43,19	43,19	49,59
_C	C3_a [3]	187,50	47,81	47,81	47,81	54,21
_C	C3_a [3]	157,50	47,29	47,29	47,29	53,69
_C	C3_a [3]	127,50	46,94	46,94	46,94	53,34
_C	C3_a [3]	97,50	44,49	44,49	44,49	50,89
_C	C3_a [3]	67,50	43,98	43,98	43,98	50,38
_C	C3_a [3]	37,50	43,82	43,82	43,82	50,22
_C	C3_a [3]	7,50	42,06	42,06	42,06	48,46
_C	C3_a [4]	175,50	47,61	47,61	47,61	54,01
_C	C3_a [4]	145,50	46,98	46,98	46,98	53,38
_C	C3_a [4]	115,50	44,37	44,37	44,37	50,77
_C	C3_a [4]	85,80	42,52	42,52	42,52	48,92
_C	C3_a [4]	55,50	42,08	42,08	42,08	48,48
_C	C3_a [4]	25,50	41,90	41,90	41,90	48,30
_C	C3_a [4]	187,50	47,57	47,57	47,57	53,97
_C	C3_a [4]	157,50	47,12	47,12	47,12	53,52
_C	C3_a [4]	127,50	46,82	46,82	46,82	53,22
_C	C3_a [4]	97,50	42,82	42,82	42,82	49,22
_C	C3_a [4]	67,50	42,21	42,21	42,21	48,61
_C	C3_a [4]	37,50	42,30	42,30	42,30	48,70
_C	C3_a [4]	7,50	40,61	40,61	40,61	47,01
_C	C3_a [5]	175,50	47,45	47,45	47,45	53,85
_C	C3_a [5]	145,50	46,84	46,84	46,84	53,24
_C	C3_a [5]	115,50	43,98	43,98	43,98	50,38
_C	C3_a [5]	85,80	41,79	41,79	41,79	48,19
_C	C3_a [5]	55,50	41,33	41,33	41,33	47,73
_C	C3_a [5]	25,50	41,79	41,79	41,79	48,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C3_a [5]	187,50	47,41	47,41	47,41	53,81
_C	C3_a [5]	157,50	46,99	46,99	46,99	53,39
_C	C3_a [5]	127,50	46,59	46,59	46,59	52,99
_C	C3_a [5]	97,50	42,13	42,13	42,13	48,53
_C	C3_a [5]	67,50	41,37	41,37	41,37	47,77
_C	C3_a [5]	37,50	41,62	41,62	41,62	48,02
_C	C3_a [5]	7,50	40,36	40,36	40,36	46,76
_C	C3_a [6]	175,50	32,48	32,48	32,48	38,88
_C	C3_a [6]	145,50	31,58	31,58	31,58	37,98
_C	C3_a [6]	115,50	31,18	31,18	31,18	37,58
_C	C3_a [6]	85,80	34,47	34,47	34,47	40,87
_C	C3_a [6]	55,50	34,71	34,71	34,71	41,11
_C	C3_a [6]	25,50	35,55	35,55	35,55	41,95
_C	C3_a [6]	187,50	33,22	33,22	33,22	39,62
_C	C3_a [6]	157,50	31,53	31,53	31,53	37,93
_C	C3_a [6]	127,50	31,36	31,36	31,36	37,76
_C	C3_a [6]	97,50	30,77	30,77	30,77	37,17
_C	C3_a [6]	67,50	34,02	34,02	34,02	40,42
_C	C3_a [6]	37,50	35,36	35,36	35,36	41,76
_C	C3_a [6]	7,50	33,25	33,25	33,25	39,65
_C	C3_a [7]	175,50	31,23	31,23	31,23	37,63
_C	C3_a [7]	145,50	30,68	30,68	30,68	37,08
_C	C3_a [7]	115,50	30,20	30,20	30,20	36,60
_C	C3_a [7]	85,80	31,57	31,57	31,57	37,97
_C	C3_a [7]	55,50	32,10	32,10	32,10	38,50
_C	C3_a [7]	25,50	36,75	36,75	36,75	43,15
_C	C3_a [7]	187,50	32,31	32,31	32,31	38,71
_C	C3_a [7]	157,50	30,61	30,61	30,61	37,01
_C	C3_a [7]	127,50	30,42	30,42	30,42	36,82
_C	C3_a [7]	97,50	29,80	29,80	29,80	36,20
_C	C3_a [7]	67,50	31,17	31,17	31,17	37,57
_C	C3_a [7]	37,50	35,96	35,96	35,96	42,36
_C	C3_a [7]	7,50	32,01	32,01	32,01	38,41
_C	C3_a [8]	175,50	44,11	44,11	44,11	50,51
_C	C3_a [8]	145,50	43,93	43,93	43,93	50,33
_C	C3_a [8]	115,50	43,57	43,57	43,57	49,97
_C	C3_a [8]	85,80	43,04	43,04	43,04	49,44
_C	C3_a [8]	55,50	42,38	42,38	42,38	48,78
_C	C3_a [8]	187,50	44,48	44,48	44,48	50,88
_C	C3_a [8]	157,50	44,03	44,03	44,03	50,43
_C	C3_a [8]	127,50	43,76	43,76	43,76	50,16
_C	C3_a [8]	97,50	43,23	43,23	43,23	49,63
_C	C3_a [8]	67,50	42,60	42,60	42,60	49,00
_C	C3_a [9]	175,50	43,12	43,12	43,12	49,52
_C	C3_a [9]	145,50	42,88	42,88	42,88	49,28
_C	C3_a [9]	115,50	42,49	42,49	42,49	48,89
_C	C3_a [9]	85,80	41,93	41,93	41,93	48,33
_C	C3_a [9]	55,50	41,39	41,39	41,39	47,79
_C	C3_a [9]	25,50	32,16	32,16	32,16	38,56
_C	C3_a [9]	187,50	43,60	43,60	43,60	50,00
_C	C3_a [9]	157,50	43,01	43,01	43,01	49,41
_C	C3_a [9]	127,50	42,67	42,67	42,67	49,07
_C	C3_a [9]	97,50	42,14	42,14	42,14	48,54
_C	C3_a [9]	67,50	41,69	41,69	41,69	48,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C3_a [9]	37,50	40,28	40,28	40,28	46,68
_C	C3_b [2]	25,50	34,24	34,24	34,24	40,64
_C	C3_b [2]	37,50	41,93	41,93	41,93	48,33
_C	C3_b [2]	7,50	32,93	32,93	32,93	39,33
_C	C3_b [3]	25,50	35,79	35,79	35,79	42,19
_C	C3_b [3]	37,50	43,05	43,05	43,05	49,45
_C	C3_b [3]	7,50	34,16	34,16	34,16	40,56
_C	C3_b [5]	25,50	34,66	34,66	34,66	41,06
_C	C3_b [5]	37,50	45,37	45,37	45,37	51,77
_C	C3_b [6]	25,50	33,57	33,57	33,57	39,97
_C	C3_b [6]	37,50	43,26	43,26	43,26	49,66
_C	C3_c [1]	175,50	47,30	47,30	47,30	53,70
_C	C3_c [1]	145,50	47,12	47,12	47,12	53,52
_C	C3_c [1]	115,50	46,73	46,73	46,73	53,13
_C	C3_c [1]	85,80	46,13	46,13	46,13	52,53
_C	C3_c [1]	55,50	45,85	45,85	45,85	52,25
_C	C3_c [1]	187,50	47,35	47,35	47,35	53,75
_C	C3_c [1]	157,50	47,18	47,18	47,18	53,58
_C	C3_c [1]	127,50	46,89	46,89	46,89	53,29
_C	C3_c [1]	97,50	46,37	46,37	46,37	52,77
_C	C3_c [1]	67,50	46,07	46,07	46,07	52,47
_C	C3_c [10]	175,50	30,16	30,16	30,16	36,56
_C	C3_c [10]	145,50	29,65	29,65	29,65	36,05
_C	C3_c [10]	115,50	29,24	29,24	29,24	35,64
_C	C3_c [10]	85,80	28,54	28,54	28,54	34,94
_C	C3_c [10]	55,50	27,88	27,88	27,88	34,28
_C	C3_c [10]	25,50	30,34	30,34	30,34	36,74
_C	C3_c [10]	187,50	30,75	30,75	30,75	37,15
_C	C3_c [10]	157,50	29,83	29,83	29,83	36,23
_C	C3_c [10]	127,50	29,43	29,43	29,43	35,83
_C	C3_c [10]	97,50	28,81	28,81	28,81	35,21
_C	C3_c [10]	67,50	28,13	28,13	28,13	34,53
_C	C3_c [10]	37,50	29,95	29,95	29,95	36,35
_C	C3_c [10]	7,50	38,40	38,40	38,40	44,80
_C	C3_c [11]	175,50	47,09	47,09	47,09	53,49
_C	C3_c [11]	145,50	46,83	46,83	46,83	53,23
_C	C3_c [11]	115,50	46,49	46,49	46,49	52,89
_C	C3_c [11]	85,80	45,89	45,89	45,89	52,29
_C	C3_c [11]	55,50	45,56	45,56	45,56	51,96
_C	C3_c [11]	25,50	45,20	45,20	45,20	51,60
_C	C3_c [11]	187,50	47,14	47,14	47,14	53,54
_C	C3_c [11]	157,50	46,97	46,97	46,97	53,37
_C	C3_c [11]	127,50	46,65	46,65	46,65	53,05
_C	C3_c [11]	97,50	46,12	46,12	46,12	52,52
_C	C3_c [11]	67,50	45,79	45,79	45,79	52,19
_C	C3_c [11]	37,50	45,28	45,28	45,28	51,68
_C	C3_c [11]	7,50	44,79	44,79	44,79	51,19
_C	C3_c [12]	175,50	47,17	47,17	47,17	53,57
_C	C3_c [12]	145,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_C	C3_c [12]	115,50	46,58	46,58	46,58	52,98
_C	C3_c [12]	85,80	45,98	45,98	45,98	52,38
_C	C3_c [12]	55,50	45,67	45,67	45,67	52,07
_C	C3_c [12]	25,50	45,35	45,35	45,35	51,75
_C	C3_c [12]	187,50	47,22	47,22	47,22	53,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C3_c [12]	157,50	47,05	47,05	47,05	53,45
_C	C3_c [12]	127,50	46,75	46,75	46,75	53,15
_C	C3_c [12]	97,50	46,22	46,22	46,22	52,62
_C	C3_c [12]	67,50	45,89	45,89	45,89	52,29
_C	C3_c [12]	37,50	45,37	45,37	45,37	51,77
_C	C3_c [12]	7,50	44,88	44,88	44,88	51,28
_C	C3_c [13]	175,50	47,25	47,25	47,25	53,65
_C	C3_c [13]	145,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_C	C3_c [13]	115,50	46,68	46,68	46,68	53,08
_C	C3_c [13]	85,80	46,08	46,08	46,08	52,48
_C	C3_c [13]	55,50	45,77	45,77	45,77	52,17
_C	C3_c [13]	25,50	45,30	45,30	45,30	51,70
_C	C3_c [13]	187,50	47,30	47,30	47,30	53,70
_C	C3_c [13]	157,50	47,13	47,13	47,13	53,53
_C	C3_c [13]	127,50	46,85	46,85	46,85	53,25
_C	C3_c [13]	97,50	46,32	46,32	46,32	52,72
_C	C3_c [13]	67,50	45,99	45,99	45,99	52,39
_C	C3_c [13]	37,50	45,48	45,48	45,48	51,88
_C	C3_c [13]	7,50	44,78	44,78	44,78	51,18
_C	C3_c [14]	175,50	47,32	47,32	47,32	53,72
_C	C3_c [14]	145,50	47,15	47,15	47,15	53,55
_C	C3_c [14]	115,50	46,76	46,76	46,76	53,16
_C	C3_c [14]	85,80	46,16	46,16	46,16	52,56
_C	C3_c [14]	55,50	45,87	45,87	45,87	52,27
_C	C3_c [14]	25,50	45,09	45,09	45,09	51,49
_C	C3_c [14]	187,50	47,37	47,37	47,37	53,77
_C	C3_c [14]	157,50	47,20	47,20	47,20	53,60
_C	C3_c [14]	127,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_C	C3_c [14]	97,50	46,41	46,41	46,41	52,81
_C	C3_c [14]	67,50	46,07	46,07	46,07	52,47
_C	C3_c [14]	37,50	45,68	45,68	45,68	52,08
_C	C3_c [14]	7,50	44,53	44,53	44,53	50,93
_C	C3_c [2]	175,50	47,04	47,04	47,04	53,44
_C	C3_c [2]	145,50	46,77	46,77	46,77	53,17
_C	C3_c [2]	115,50	46,37	46,37	46,37	52,77
_C	C3_c [2]	85,80	45,77	45,77	45,77	52,17
_C	C3_c [2]	55,50	45,19	45,19	45,19	51,59
_C	C3_c [2]	25,50	35,05	35,05	35,05	41,45
_C	C3_c [2]	187,50	47,30	47,30	47,30	53,70
_C	C3_c [2]	157,50	46,85	46,85	46,85	53,25
_C	C3_c [2]	127,50	46,54	46,54	46,54	52,94
_C	C3_c [2]	97,50	46,01	46,01	46,01	52,41
_C	C3_c [2]	67,50	45,46	45,46	45,46	51,86
_C	C3_c [2]	37,50	43,72	43,72	43,72	50,12
_C	C3_c [3]	175,50	47,07	47,07	47,07	53,47
_C	C3_c [3]	145,50	46,82	46,82	46,82	53,22
_C	C3_c [3]	115,50	46,43	46,43	46,43	52,83
_C	C3_c [3]	85,80	45,83	45,83	45,83	52,23
_C	C3_c [3]	55,50	45,11	45,11	45,11	51,51
_C	C3_c [3]	25,50	35,50	35,50	35,50	41,90
_C	C3_c [3]	187,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_C	C3_c [3]	157,50	46,96	46,96	46,96	53,36
_C	C3_c [3]	127,50	46,61	46,61	46,61	53,01
_C	C3_c [3]	97,50	46,06	46,06	46,06	52,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C3_c [3]	67,50	45,38	45,38	45,38	51,78
_C	C3_c [3]	37,50	43,46	43,46	43,46	49,86
_C	C3_c [4]	175,50	46,19	46,19	46,19	52,59
_C	C3_c [4]	145,50	46,00	46,00	46,00	52,40
_C	C3_c [4]	115,50	45,65	45,65	45,65	52,05
_C	C3_c [4]	85,80	45,14	45,14	45,14	51,54
_C	C3_c [4]	55,50	44,56	44,56	44,56	50,96
_C	C3_c [4]	25,50	35,49	35,49	35,49	41,89
_C	C3_c [4]	187,50	46,38	46,38	46,38	52,78
_C	C3_c [4]	157,50	46,14	46,14	46,14	52,54
_C	C3_c [4]	127,50	45,79	45,79	45,79	52,19
_C	C3_c [4]	97,50	45,31	45,31	45,31	51,71
_C	C3_c [4]	67,50	44,77	44,77	44,77	51,17
_C	C3_c [4]	37,50	43,43	43,43	43,43	49,83
_C	C3_c [5]	175,50	44,80	44,80	44,80	51,20
_C	C3_c [5]	145,50	44,52	44,52	44,52	50,92
_C	C3_c [5]	115,50	44,17	44,17	44,17	50,57
_C	C3_c [5]	85,80	43,60	43,60	43,60	50,00
_C	C3_c [5]	55,50	43,05	43,05	43,05	49,45
_C	C3_c [5]	187,50	44,93	44,93	44,93	51,33
_C	C3_c [5]	157,50	44,66	44,66	44,66	51,06
_C	C3_c [5]	127,50	44,32	44,32	44,32	50,72
_C	C3_c [5]	97,50	43,78	43,78	43,78	50,18
_C	C3_c [5]	67,50	43,25	43,25	43,25	49,65
_C	C3_c [6]	175,50	31,27	31,27	31,27	37,67
_C	C3_c [6]	145,50	30,37	30,37	30,37	36,77
_C	C3_c [6]	115,50	29,89	29,89	29,89	36,29
_C	C3_c [6]	85,80	30,54	30,54	30,54	36,94
_C	C3_c [6]	55,50	30,00	30,00	30,00	36,40
_C	C3_c [6]	25,50	36,87	36,87	36,87	43,27
_C	C3_c [6]	187,50	32,28	32,28	32,28	38,68
_C	C3_c [6]	157,50	30,53	30,53	30,53	36,93
_C	C3_c [6]	127,50	30,13	30,13	30,13	36,53
_C	C3_c [6]	97,50	29,52	29,52	29,52	35,92
_C	C3_c [6]	67,50	30,18	30,18	30,18	36,58
_C	C3_c [6]	37,50	35,51	35,51	35,51	41,91
_C	C3_c [6]	7,50	34,75	34,75	34,75	41,15
_C	C3_c [7]	175,50	28,37	28,37	28,37	34,77
_C	C3_c [7]	145,50	27,80	27,80	27,80	34,20
_C	C3_c [7]	115,50	27,29	27,29	27,29	33,69
_C	C3_c [7]	85,80	26,61	26,61	26,61	33,01
_C	C3_c [7]	55,50	25,92	25,92	25,92	32,32
_C	C3_c [7]	25,50	29,44	29,44	29,44	35,84
_C	C3_c [7]	187,50	29,38	29,38	29,38	35,78
_C	C3_c [7]	157,50	27,95	27,95	27,95	34,35
_C	C3_c [7]	127,50	27,51	27,51	27,51	33,91
_C	C3_c [7]	97,50	26,86	26,86	26,86	33,26
_C	C3_c [7]	67,50	26,16	26,16	26,16	32,56
_C	C3_c [7]	37,50	28,72	28,72	28,72	35,12
_C	C3_c [7]	7,50	36,46	36,46	36,46	42,86
_C	C3_c [8]	175,50	28,09	28,09	28,09	34,49
_C	C3_c [8]	145,50	27,55	27,55	27,55	33,95
_C	C3_c [8]	115,50	27,12	27,12	27,12	33,52
_C	C3_c [8]	85,80	26,44	26,44	26,44	32,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_C	C3_c [8]	55,50	25,80	25,80	25,80	32,20
_C	C3_c [8]	25,50	31,16	31,16	31,16	37,56
_C	C3_c [8]	187,50	29,03	29,03	29,03	35,43
_C	C3_c [8]	157,50	27,74	27,74	27,74	34,14
_C	C3_c [8]	127,50	27,33	27,33	27,33	33,73
_C	C3_c [8]	97,50	26,70	26,70	26,70	33,10
_C	C3_c [8]	67,50	26,04	26,04	26,04	32,44
_C	C3_c [8]	37,50	31,04	31,04	31,04	37,44
_C	C3_c [8]	7,50	33,17	33,17	33,17	39,57
_C	C3_c [9]	175,50	28,48	28,48	28,48	34,88
_C	C3_c [9]	145,50	27,94	27,94	27,94	34,34
_C	C3_c [9]	115,50	27,52	27,52	27,52	33,92
_C	C3_c [9]	85,80	26,83	26,83	26,83	33,23
_C	C3_c [9]	55,50	26,20	26,20	26,20	32,60
_C	C3_c [9]	25,50	29,08	29,08	29,08	35,48
_C	C3_c [9]	187,50	29,27	29,27	29,27	35,67
_C	C3_c [9]	157,50	28,12	28,12	28,12	34,52
_C	C3_c [9]	127,50	27,72	27,72	27,72	34,12
_C	C3_c [9]	97,50	27,09	27,09	27,09	33,49
_C	C3_c [9]	67,50	26,44	26,44	26,44	32,84
_C	C3_c [9]	37,50	28,58	28,58	28,58	34,98
_C	C3_c [9]	7,50	34,44	34,44	34,44	40,84
_C	C3_d [1]	25,50	45,01	45,01	45,01	51,41
_C	C3_d [1]	37,50	45,50	45,50	45,50	51,90
_C	C3_d [1]	7,50	43,50	43,50	43,50	49,90
_C	C3_d [10]	25,50	44,85	44,85	44,85	51,25
_C	C3_d [10]	37,50	46,55	46,55	46,55	52,95
_C	C3_d [10]	7,50	43,60	43,60	43,60	50,00
_C	C3_d [4]	25,50	29,40	29,40	29,40	35,80
_C	C3_d [4]	37,50	43,77	43,77	43,77	50,17
_C	C3_d [5]	25,50	31,00	31,00	31,00	37,40
_C	C3_d [5]	37,50	44,78	44,78	44,78	51,18
_C	C3_d [7]	25,50	44,99	44,99	44,99	51,39
_C	C3_d [7]	37,50	45,91	45,91	45,91	52,31
_C	C3_d [7]	7,50	44,50	44,50	44,50	50,90
_C	C3_d [8]	25,50	44,63	44,63	44,63	51,03
_C	C3_d [8]	37,50	46,48	46,48	46,48	52,88
_C	C3_d [8]	7,50	43,79	43,79	43,79	50,19
_C	C3_d [9]	25,50	44,60	44,60	44,60	51,00
_C	C3_d [9]	37,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_C	C3_d [9]	7,50	43,52	43,52	43,52	49,92
_D	C1_a [1]	238,50	48,73	48,73	48,73	55,13
_D	C1_a [1]	208,50	48,43	48,43	48,43	54,83
_D	C1_a [1]	178,50	48,37	48,37	48,37	54,77
_D	C1_a [1]	148,50	48,12	48,12	48,12	54,52
_D	C1_a [1]	118,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_D	C1_a [1]	88,50	46,91	46,91	46,91	53,31
_D	C1_a [1]	58,50	45,73	45,73	45,73	52,13
_D	C1_a [1]	28,50	45,39	45,39	45,39	51,79
_D	C1_a [1]	220,50	48,40	48,40	48,40	54,80
_D	C1_a [1]	190,50	48,38	48,38	48,38	54,78
_D	C1_a [1]	160,50	48,24	48,24	48,24	54,64
_D	C1_a [1]	130,50	47,46	47,46	47,46	53,86
_D	C1_a [1]	100,50	47,18	47,18	47,18	53,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C1_a [1]	70,50	46,13	46,13	46,13	52,53
_D	C1_a [1]	40,50	45,34	45,34	45,34	51,74
_D	C1_a [1]	10,50	44,56	44,56	44,56	50,96
_D	C1_a [10]	238,50	41,57	41,57	41,57	47,97
_D	C1_a [10]	208,50	41,53	41,53	41,53	47,93
_D	C1_a [10]	178,50	41,60	41,60	41,60	48,00
_D	C1_a [10]	148,50	41,51	41,51	41,51	47,91
_D	C1_a [10]	118,50	41,62	41,62	41,62	48,02
_D	C1_a [10]	88,50	43,19	43,19	43,19	49,59
_D	C1_a [10]	58,50	42,40	42,40	42,40	48,80
_D	C1_a [10]	28,50	33,14	33,14	33,14	39,54
_D	C1_a [10]	220,50	41,52	41,52	41,52	47,92
_D	C1_a [10]	190,50	41,58	41,58	41,58	47,98
_D	C1_a [10]	160,50	41,54	41,54	41,54	47,94
_D	C1_a [10]	130,50	41,50	41,50	41,50	47,90
_D	C1_a [10]	100,50	43,53	43,53	43,53	49,93
_D	C1_a [10]	70,50	42,70	42,70	42,70	49,10
_D	C1_a [10]	40,50	41,51	41,51	41,51	47,91
_D	C1_a [11]	238,50	48,79	48,79	48,79	55,19
_D	C1_a [11]	208,50	48,75	48,75	48,75	55,15
_D	C1_a [11]	178,50	48,77	48,77	48,77	55,17
_D	C1_a [11]	148,50	47,50	47,50	47,50	53,90
_D	C1_a [11]	118,50	47,46	47,46	47,46	53,86
_D	C1_a [11]	88,50	46,80	46,80	46,80	53,20
_D	C1_a [11]	58,50	45,80	45,80	45,80	52,20
_D	C1_a [11]	220,50	48,77	48,77	48,77	55,17
_D	C1_a [11]	190,50	48,80	48,80	48,80	55,20
_D	C1_a [11]	160,50	47,61	47,61	47,61	54,01
_D	C1_a [11]	130,50	47,29	47,29	47,29	53,69
_D	C1_a [11]	100,50	47,14	47,14	47,14	53,54
_D	C1_a [11]	70,50	46,10	46,10	46,10	52,50
_D	C1_a [12]	238,50	48,81	48,81	48,81	55,21
_D	C1_a [12]	208,50	48,84	48,84	48,84	55,24
_D	C1_a [12]	178,50	48,81	48,81	48,81	55,21
_D	C1_a [12]	148,50	47,95	47,95	47,95	54,35
_D	C1_a [12]	118,50	47,98	47,98	47,98	54,38
_D	C1_a [12]	88,50	46,89	46,89	46,89	53,29
_D	C1_a [12]	58,50	45,78	45,78	45,78	52,18
_D	C1_a [12]	220,50	48,79	48,79	48,79	55,19
_D	C1_a [12]	190,50	48,82	48,82	48,82	55,22
_D	C1_a [12]	160,50	48,14	48,14	48,14	54,54
_D	C1_a [12]	130,50	47,76	47,76	47,76	54,16
_D	C1_a [12]	100,50	47,61	47,61	47,61	54,01
_D	C1_a [12]	70,50	46,15	46,15	46,15	52,55
_D	C1_a [2]	238,50	48,54	48,54	48,54	54,94
_D	C1_a [2]	208,50	48,15	48,15	48,15	54,55
_D	C1_a [2]	178,50	48,37	48,37	48,37	54,77
_D	C1_a [2]	148,50	48,22	48,22	48,22	54,62
_D	C1_a [2]	118,50	47,38	47,38	47,38	53,78
_D	C1_a [2]	88,50	46,59	46,59	46,59	52,99
_D	C1_a [2]	58,50	45,49	45,49	45,49	51,89
_D	C1_a [2]	28,50	45,22	45,22	45,22	51,62
_D	C1_a [2]	220,50	48,14	48,14	48,14	54,54
_D	C1_a [2]	190,50	48,39	48,39	48,39	54,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C1_a [2]	160,50	48,30	48,30	48,30	54,70
_D	C1_a [2]	130,50	47,70	47,70	47,70	54,10
_D	C1_a [2]	100,50	46,97	46,97	46,97	53,37
_D	C1_a [2]	70,50	45,93	45,93	45,93	52,33
_D	C1_a [2]	40,50	45,12	45,12	45,12	51,52
_D	C1_a [2]	10,50	44,46	44,46	44,46	50,86
_D	C1_a [3]	238,50	48,27	48,27	48,27	54,67
_D	C1_a [3]	208,50	47,64	47,64	47,64	54,04
_D	C1_a [3]	178,50	47,78	47,78	47,78	54,18
_D	C1_a [3]	148,50	47,57	47,57	47,57	53,97
_D	C1_a [3]	118,50	47,00	47,00	47,00	53,40
_D	C1_a [3]	88,50	45,96	45,96	45,96	52,36
_D	C1_a [3]	58,50	45,34	45,34	45,34	51,74
_D	C1_a [3]	28,50	45,21	45,21	45,21	51,61
_D	C1_a [3]	220,50	47,77	47,77	47,77	54,17
_D	C1_a [3]	190,50	47,81	47,81	47,81	54,21
_D	C1_a [3]	160,50	47,67	47,67	47,67	54,07
_D	C1_a [3]	130,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_D	C1_a [3]	100,50	46,32	46,32	46,32	52,72
_D	C1_a [3]	70,50	45,52	45,52	45,52	51,92
_D	C1_a [3]	40,50	45,05	45,05	45,05	51,45
_D	C1_a [3]	10,50	44,09	44,09	44,09	50,49
_D	C1_a [4]	238,50	47,97	47,97	47,97	54,37
_D	C1_a [4]	208,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_D	C1_a [4]	178,50	46,67	46,67	46,67	53,07
_D	C1_a [4]	148,50	46,37	46,37	46,37	52,77
_D	C1_a [4]	118,50	45,86	45,86	45,86	52,26
_D	C1_a [4]	88,50	45,11	45,11	45,11	51,51
_D	C1_a [4]	58,50	45,51	45,51	45,51	51,91
_D	C1_a [4]	28,50	45,24	45,24	45,24	51,64
_D	C1_a [4]	220,50	47,45	47,45	47,45	53,85
_D	C1_a [4]	190,50	46,73	46,73	46,73	53,13
_D	C1_a [4]	160,50	46,50	46,50	46,50	52,90
_D	C1_a [4]	130,50	46,09	46,09	46,09	52,49
_D	C1_a [4]	100,50	45,42	45,42	45,42	51,82
_D	C1_a [4]	70,50	44,78	44,78	44,78	51,18
_D	C1_a [4]	40,50	45,94	45,94	45,94	52,34
_D	C1_a [4]	10,50	44,05	44,05	44,05	50,45
_D	C1_a [5]	238,50	32,14	32,14	32,14	38,54
_D	C1_a [5]	208,50	29,86	29,86	29,86	36,26
_D	C1_a [5]	178,50	30,46	30,46	30,46	36,86
_D	C1_a [5]	148,50	30,44	30,44	30,44	36,84
_D	C1_a [5]	118,50	32,25	32,25	32,25	38,65
_D	C1_a [5]	88,50	32,68	32,68	32,68	39,08
_D	C1_a [5]	58,50	40,29	40,29	40,29	46,69
_D	C1_a [5]	28,50	41,64	41,64	41,64	48,04
_D	C1_a [5]	220,50	30,92	30,92	30,92	37,32
_D	C1_a [5]	190,50	29,76	29,76	29,76	36,16
_D	C1_a [5]	160,50	30,47	30,47	30,47	36,87
_D	C1_a [5]	130,50	32,74	32,74	32,74	39,14
_D	C1_a [5]	100,50	31,95	31,95	31,95	38,35
_D	C1_a [5]	70,50	37,06	37,06	37,06	43,46
_D	C1_a [5]	40,50	41,34	41,34	41,34	47,74
_D	C1_a [5]	10,50	40,77	40,77	40,77	47,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C1_a [6]	238,50	30,56	30,56	30,56	36,96
_D	C1_a [6]	208,50	37,24	37,24	37,24	43,64
_D	C1_a [6]	178,50	37,44	37,44	37,44	43,84
_D	C1_a [6]	148,50	37,48	37,48	37,48	43,88
_D	C1_a [6]	118,50	38,17	38,17	38,17	44,57
_D	C1_a [6]	88,50	37,57	37,57	37,57	43,97
_D	C1_a [6]	58,50	37,53	37,53	37,53	43,93
_D	C1_a [6]	28,50	41,22	41,22	41,22	47,62
_D	C1_a [6]	220,50	37,23	37,23	37,23	43,63
_D	C1_a [6]	190,50	37,28	37,28	37,28	43,68
_D	C1_a [6]	160,50	37,48	37,48	37,48	43,88
_D	C1_a [6]	130,50	38,26	38,26	38,26	44,66
_D	C1_a [6]	100,50	38,32	38,32	38,32	44,72
_D	C1_a [6]	70,50	36,23	36,23	36,23	42,63
_D	C1_a [6]	40,50	36,78	36,78	36,78	43,18
_D	C1_a [6]	10,50	39,30	39,30	39,30	45,70
_D	C1_a [7]	238,50	30,45	30,45	30,45	36,85
_D	C1_a [7]	208,50	37,13	37,13	37,13	43,53
_D	C1_a [7]	178,50	37,34	37,34	37,34	43,74
_D	C1_a [7]	148,50	40,07	40,07	40,07	46,47
_D	C1_a [7]	118,50	40,18	40,18	40,18	46,58
_D	C1_a [7]	88,50	39,82	39,82	39,82	46,22
_D	C1_a [7]	58,50	39,01	39,01	39,01	45,41
_D	C1_a [7]	28,50	40,16	40,16	40,16	46,56
_D	C1_a [7]	220,50	37,11	37,11	37,11	43,51
_D	C1_a [7]	190,50	37,16	37,16	37,16	43,56
_D	C1_a [7]	160,50	40,54	40,54	40,54	46,94
_D	C1_a [7]	130,50	40,38	40,38	40,38	46,78
_D	C1_a [7]	100,50	39,94	39,94	39,94	46,34
_D	C1_a [7]	70,50	38,97	38,97	38,97	45,37
_D	C1_a [7]	40,50	35,92	35,92	35,92	42,32
_D	C1_a [7]	10,50	35,65	35,65	35,65	42,05
_D	C1_a [8]	238,50	40,83	40,83	40,83	47,23
_D	C1_a [8]	208,50	40,81	40,81	40,81	47,21
_D	C1_a [8]	178,50	40,90	40,90	40,90	47,30
_D	C1_a [8]	148,50	41,17	41,17	41,17	47,57
_D	C1_a [8]	118,50	42,51	42,51	42,51	48,91
_D	C1_a [8]	88,50	43,13	43,13	43,13	49,53
_D	C1_a [8]	58,50	42,71	42,71	42,71	49,11
_D	C1_a [8]	220,50	40,80	40,80	40,80	47,20
_D	C1_a [8]	190,50	40,85	40,85	40,85	47,25
_D	C1_a [8]	160,50	41,16	41,16	41,16	47,56
_D	C1_a [8]	130,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_D	C1_a [8]	100,50	43,33	43,33	43,33	49,73
_D	C1_a [8]	70,50	42,88	42,88	42,88	49,28
_D	C1_a [9]	238,50	41,10	41,10	41,10	47,50
_D	C1_a [9]	208,50	41,08	41,08	41,08	47,48
_D	C1_a [9]	178,50	41,15	41,15	41,15	47,55
_D	C1_a [9]	148,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_D	C1_a [9]	118,50	42,59	42,59	42,59	48,99
_D	C1_a [9]	88,50	43,68	43,68	43,68	50,08
_D	C1_a [9]	58,50	43,17	43,17	43,17	49,57
_D	C1_a [9]	28,50	34,49	34,49	34,49	40,89
_D	C1_a [9]	220,50	41,07	41,07	41,07	47,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C1_a [9]	190,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_D	C1_a [9]	160,50	41,15	41,15	41,15	47,55
_D	C1_a [9]	130,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_D	C1_a [9]	100,50	43,91	43,91	43,91	50,31
_D	C1_a [9]	70,50	43,39	43,39	43,39	49,79
_D	C1_a [9]	40,50	42,33	42,33	42,33	48,73
_D	C1_b [10]	28,50	34,39	34,39	34,39	40,79
_D	C1_b [11]	28,50	34,91	34,91	34,91	41,31
_D	C1_b [12]	28,50	34,55	34,55	34,55	40,95
_D	C1_b [13]	28,50	34,90	34,90	34,90	41,30
_D	C1_b [2]	28,50	36,34	36,34	36,34	42,74
_D	C1_b [2]	10,50	34,69	34,69	34,69	41,09
_D	C1_b [3]	28,50	35,26	35,26	35,26	41,66
_D	C1_b [3]	10,50	33,72	33,72	33,72	40,12
_D	C1_b [4]	28,50	34,07	34,07	34,07	40,47
_D	C1_b [4]	10,50	33,13	33,13	33,13	39,53
_D	C1_b [5]	28,50	36,01	36,01	36,01	42,41
_D	C1_b [5]	10,50	34,99	34,99	34,99	41,39
_D	C1_b [6]	28,50	41,62	41,62	41,62	48,02
_D	C1_b [6]	10,50	40,83	40,83	40,83	47,23
_D	C1_b [7]	28,50	41,52	41,52	41,52	47,92
_D	C1_b [7]	10,50	40,45	40,45	40,45	46,85
_D	C1_b [8]	28,50	41,71	41,71	41,71	48,11
_D	C1_b [8]	10,50	38,92	38,92	38,92	45,32
_D	C1_c [1]	118,50	47,18	47,18	47,18	53,58
_D	C1_c [1]	88,50	45,85	45,85	45,85	52,25
_D	C1_c [1]	58,50	45,39	45,39	45,39	51,79
_D	C1_c [1]	100,50	46,07	46,07	46,07	52,47
_D	C1_c [1]	70,50	45,58	45,58	45,58	51,98
_D	C1_c [2]	118,50	46,28	46,28	46,28	52,68
_D	C1_c [2]	88,50	44,97	44,97	44,97	51,37
_D	C1_c [2]	58,50	44,58	44,58	44,58	50,98
_D	C1_c [2]	28,50	35,20	35,20	35,20	41,60
_D	C1_c [2]	100,50	45,16	45,16	45,16	51,56
_D	C1_c [2]	70,50	44,74	44,74	44,74	51,14
_D	C1_c [2]	40,50	44,28	44,28	44,28	50,68
_D	C1_c [3]	118,50	45,08	45,08	45,08	51,48
_D	C1_c [3]	88,50	31,98	31,98	31,98	38,38
_D	C1_c [3]	58,50	31,09	31,09	31,09	37,49
_D	C1_c [3]	28,50	34,64	34,64	34,64	41,04
_D	C1_c [3]	100,50	32,48	32,48	32,48	38,88
_D	C1_c [3]	70,50	31,42	31,42	31,42	37,82
_D	C1_c [3]	40,50	29,46	29,46	29,46	35,86
_D	C1_c [4]	118,50	45,93	45,93	45,93	52,33
_D	C1_c [4]	88,50	38,83	38,83	38,83	45,23
_D	C1_c [4]	58,50	37,87	37,87	37,87	44,27
_D	C1_c [4]	100,50	39,25	39,25	39,25	45,65
_D	C1_c [4]	70,50	38,25	38,25	38,25	44,65
_D	C1_c [5]	118,50	46,31	46,31	46,31	52,71
_D	C1_c [5]	88,50	40,87	40,87	40,87	47,27
_D	C1_c [5]	58,50	40,02	40,02	40,02	46,42
_D	C1_c [5]	28,50	41,33	41,33	41,33	47,73
_D	C1_c [5]	100,50	41,27	41,27	41,27	47,67
_D	C1_c [5]	70,50	40,35	40,35	40,35	46,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C1_c [5]	40,50	37,21	37,21	37,21	43,61
_D	C1_c [5]	10,50	38,43	38,43	38,43	44,83
_D	C1_c [6]	118,50	47,04	47,04	47,04	53,44
_D	C1_c [6]	88,50	41,28	41,28	41,28	47,68
_D	C1_c [6]	58,50	40,44	40,44	40,44	46,84
_D	C1_c [6]	28,50	37,49	37,49	37,49	43,89
_D	C1_c [6]	100,50	41,67	41,67	41,67	48,07
_D	C1_c [6]	70,50	40,77	40,77	40,77	47,17
_D	C1_c [6]	40,50	37,82	37,82	37,82	44,22
_D	C1_c [6]	10,50	36,48	36,48	36,48	42,88
_D	C1_c [7]	118,50	48,17	48,17	48,17	54,57
_D	C1_c [7]	88,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_D	C1_c [7]	58,50	46,75	46,75	46,75	53,15
_D	C1_c [7]	28,50	45,71	45,71	45,71	52,11
_D	C1_c [7]	100,50	47,59	47,59	47,59	53,99
_D	C1_c [7]	70,50	46,98	46,98	46,98	53,38
_D	C1_c [7]	40,50	46,03	46,03	46,03	52,43
_D	C1_c [7]	10,50	44,35	44,35	44,35	50,75
_D	C1_c [8]	118,50	47,95	47,95	47,95	54,35
_D	C1_c [8]	88,50	47,14	47,14	47,14	53,54
_D	C1_c [8]	58,50	46,57	46,57	46,57	52,97
_D	C1_c [8]	28,50	45,58	45,58	45,58	51,98
_D	C1_c [8]	100,50	47,39	47,39	47,39	53,79
_D	C1_c [8]	70,50	46,80	46,80	46,80	53,20
_D	C1_c [8]	40,50	45,89	45,89	45,89	52,29
_D	C1_c [8]	10,50	44,26	44,26	44,26	50,66
_D	C1_d [2]	28,50	45,42	45,42	45,42	51,82
_D	C1_d [2]	10,50	44,29	44,29	44,29	50,69
_D	C1_d [3]	28,50	45,34	45,34	45,34	51,74
_D	C1_d [3]	10,50	44,31	44,31	44,31	50,71
_D	C1_d [4]	28,50	45,29	45,29	45,29	51,69
_D	C1_d [4]	10,50	44,31	44,31	44,31	50,71
_D	C1_d [5]	28,50	45,62	45,62	45,62	52,02
_D	C1_d [5]	10,50	44,94	44,94	44,94	51,34
_D	C1_d [8]	28,50	31,46	31,46	31,46	37,86
_D	C1_d [9]	28,50	35,16	35,16	35,16	41,56
_D	C2_a [1]	178,50	48,07	48,07	48,07	54,47
_D	C2_a [1]	148,50	47,94	47,94	47,94	54,34
_D	C2_a [1]	118,50	47,93	47,93	47,93	54,33
_D	C2_a [1]	88,50	48,38	48,38	48,38	54,78
_D	C2_a [1]	58,50	47,79	47,79	47,79	54,19
_D	C2_a [1]	28,50	34,04	34,04	34,04	40,44
_D	C2_a [1]	190,50	48,00	48,00	48,00	54,40
_D	C2_a [1]	160,50	48,02	48,02	48,02	54,42
_D	C2_a [1]	130,50	47,77	47,77	47,77	54,17
_D	C2_a [1]	100,50	48,62	48,62	48,62	55,02
_D	C2_a [1]	70,50	48,03	48,03	48,03	54,43
_D	C2_a [1]	40,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_D	C2_a [2]	178,50	48,10	48,10	48,10	54,50
_D	C2_a [2]	148,50	47,97	47,97	47,97	54,37
_D	C2_a [2]	118,50	47,84	47,84	47,84	54,24
_D	C2_a [2]	88,50	46,71	46,71	46,71	53,11
_D	C2_a [2]	58,50	46,14	46,14	46,14	52,54
_D	C2_a [2]	190,50	48,11	48,11	48,11	54,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C2_a [2]	160,50	48,05	48,05	48,05	54,45
_D	C2_a [2]	130,50	47,81	47,81	47,81	54,21
_D	C2_a [2]	100,50	46,99	46,99	46,99	53,39
_D	C2_a [2]	70,50	46,36	46,36	46,36	52,76
_D	C2_a [3]	178,50	47,21	47,21	47,21	53,61
_D	C2_a [3]	148,50	47,19	47,19	47,19	53,59
_D	C2_a [3]	118,50	46,21	46,21	46,21	52,61
_D	C2_a [3]	88,50	43,93	43,93	43,93	50,33
_D	C2_a [3]	58,50	43,56	43,56	43,56	49,96
_D	C2_a [3]	28,50	42,21	42,21	42,21	48,61
_D	C2_a [3]	190,50	47,57	47,57	47,57	53,97
_D	C2_a [3]	160,50	47,30	47,30	47,30	53,70
_D	C2_a [3]	130,50	47,23	47,23	47,23	53,63
_D	C2_a [3]	100,50	44,14	44,14	44,14	50,54
_D	C2_a [3]	70,50	43,71	43,71	43,71	50,11
_D	C2_a [3]	40,50	43,17	43,17	43,17	49,57
_D	C2_a [3]	10,50	41,90	41,90	41,90	48,30
_D	C2_a [4]	178,50	46,88	46,88	46,88	53,28
_D	C2_a [4]	148,50	46,57	46,57	46,57	52,97
_D	C2_a [4]	118,50	45,36	45,36	45,36	51,76
_D	C2_a [4]	88,50	42,62	42,62	42,62	49,02
_D	C2_a [4]	58,50	42,17	42,17	42,17	48,57
_D	C2_a [4]	28,50	40,74	40,74	40,74	47,14
_D	C2_a [4]	190,50	47,35	47,35	47,35	53,75
_D	C2_a [4]	160,50	46,71	46,71	46,71	53,11
_D	C2_a [4]	130,50	46,59	46,59	46,59	52,99
_D	C2_a [4]	100,50	42,89	42,89	42,89	49,29
_D	C2_a [4]	70,50	42,33	42,33	42,33	48,73
_D	C2_a [4]	40,50	41,81	41,81	41,81	48,21
_D	C2_a [4]	10,50	40,50	40,50	40,50	46,90
_D	C2_a [5]	178,50	31,35	31,35	31,35	37,75
_D	C2_a [5]	148,50	30,51	30,51	30,51	36,91
_D	C2_a [5]	118,50	32,36	32,36	32,36	38,76
_D	C2_a [5]	88,50	32,06	32,06	32,06	38,46
_D	C2_a [5]	58,50	32,30	32,30	32,30	38,70
_D	C2_a [5]	28,50	32,58	32,58	32,58	38,98
_D	C2_a [5]	190,50	32,92	32,92	32,92	39,32
_D	C2_a [5]	160,50	30,47	30,47	30,47	36,87
_D	C2_a [5]	130,50	32,68	32,68	32,68	39,08
_D	C2_a [5]	100,50	32,12	32,12	32,12	38,52
_D	C2_a [5]	70,50	32,59	32,59	32,59	38,99
_D	C2_a [5]	40,50	31,87	31,87	31,87	38,27
_D	C2_a [5]	10,50	31,94	31,94	31,94	38,34
_D	C2_a [6]	178,50	29,69	29,69	29,69	36,09
_D	C2_a [6]	148,50	29,39	29,39	29,39	35,79
_D	C2_a [6]	118,50	28,97	28,97	28,97	35,37
_D	C2_a [6]	88,50	29,15	29,15	29,15	35,55
_D	C2_a [6]	58,50	30,61	30,61	30,61	37,01
_D	C2_a [6]	28,50	33,53	33,53	33,53	39,93
_D	C2_a [6]	190,50	31,29	31,29	31,29	37,69
_D	C2_a [6]	160,50	29,32	29,32	29,32	35,72
_D	C2_a [6]	130,50	29,16	29,16	29,16	35,56
_D	C2_a [6]	100,50	28,96	28,96	28,96	35,36
_D	C2_a [6]	70,50	30,79	30,79	30,79	37,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C2_a [6]	40,50	30,50	30,50	30,50	36,90
_D	C2_a [6]	10,50	33,44	33,44	33,44	39,84
_D	C2_a [7]	178,50	40,62	40,62	40,62	47,02
_D	C2_a [7]	148,50	40,59	40,59	40,59	46,99
_D	C2_a [7]	118,50	42,08	42,08	42,08	48,48
_D	C2_a [7]	88,50	41,58	41,58	41,58	47,98
_D	C2_a [7]	58,50	41,32	41,32	41,32	47,72
_D	C2_a [7]	190,50	40,62	40,62	40,62	47,02
_D	C2_a [7]	160,50	40,60	40,60	40,60	47,00
_D	C2_a [7]	130,50	40,57	40,57	40,57	46,97
_D	C2_a [7]	100,50	41,93	41,93	41,93	48,33
_D	C2_a [7]	70,50	41,18	41,18	41,18	47,58
_D	C2_a [8]	178,50	41,10	41,10	41,10	47,50
_D	C2_a [8]	148,50	41,04	41,04	41,04	47,44
_D	C2_a [8]	118,50	42,26	42,26	42,26	48,66
_D	C2_a [8]	88,50	43,15	43,15	43,15	49,55
_D	C2_a [8]	58,50	43,03	43,03	43,03	49,43
_D	C2_a [8]	190,50	41,08	41,08	41,08	47,48
_D	C2_a [8]	160,50	41,07	41,07	41,07	47,47
_D	C2_a [8]	130,50	41,00	41,00	41,00	47,40
_D	C2_a [8]	100,50	43,37	43,37	43,37	49,77
_D	C2_a [8]	70,50	42,91	42,91	42,91	49,31
_D	C2_b [10]	28,50	36,49	36,49	36,49	42,89
_D	C2_b [11]	28,50	35,18	35,18	35,18	41,58
_D	C2_b [2]	28,50	34,73	34,73	34,73	41,13
_D	C2_b [2]	10,50	33,17	33,17	33,17	39,57
_D	C2_b [3]	28,50	36,05	36,05	36,05	42,45
_D	C2_b [3]	10,50	33,71	33,71	33,71	40,11
_D	C2_b [4]	28,50	36,42	36,42	36,42	42,82
_D	C2_b [4]	10,50	33,91	33,91	33,91	40,31
_D	C2_b [5]	28,50	41,20	41,20	41,20	47,60
_D	C2_b [5]	10,50	40,74	40,74	40,74	47,14
_D	C2_b [6]	28,50	41,95	41,95	41,95	48,35
_D	C2_b [6]	10,50	41,70	41,70	41,70	48,10
_D	C2_b [7]	28,50	42,42	42,42	42,42	48,82
_D	C2_b [7]	10,50	42,16	42,16	42,16	48,56
_D	C2_b [9]	28,50	35,67	35,67	35,67	42,07
_D	C2_c [1]	118,50	46,13	46,13	46,13	52,53
_D	C2_c [1]	88,50	31,31	31,31	31,31	37,71
_D	C2_c [1]	58,50	30,57	30,57	30,57	36,97
_D	C2_c [1]	28,50	34,25	34,25	34,25	40,65
_D	C2_c [1]	100,50	31,81	31,81	31,81	38,21
_D	C2_c [1]	70,50	31,06	31,06	31,06	37,46
_D	C2_c [1]	40,50	30,60	30,60	30,60	37,00
_D	C2_c [2]	118,50	45,08	45,08	45,08	51,48
_D	C2_c [2]	88,50	28,66	28,66	28,66	35,06
_D	C2_c [2]	58,50	29,33	29,33	29,33	35,73
_D	C2_c [2]	100,50	29,18	29,18	29,18	35,58
_D	C2_c [2]	70,50	28,20	28,20	28,20	34,60
_D	C2_c [3]	118,50	45,58	45,58	45,58	51,98
_D	C2_c [3]	88,50	40,43	40,43	40,43	46,83
_D	C2_c [3]	58,50	39,27	39,27	39,27	45,67
_D	C2_c [3]	28,50	42,10	42,10	42,10	48,50
_D	C2_c [3]	100,50	40,93	40,93	40,93	47,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C2_c [3]	70,50	39,71	39,71	39,71	46,11
_D	C2_c [3]	40,50	38,74	38,74	38,74	45,14
_D	C2_c [3]	10,50	41,57	41,57	41,57	47,97
_D	C2_c [4]	118,50	46,05	46,05	46,05	52,45
_D	C2_c [4]	88,50	40,88	40,88	40,88	47,28
_D	C2_c [4]	58,50	39,69	39,69	39,69	46,09
_D	C2_c [4]	28,50	39,17	39,17	39,17	45,57
_D	C2_c [4]	100,50	41,37	41,37	41,37	47,77
_D	C2_c [4]	70,50	40,17	40,17	40,17	46,57
_D	C2_c [4]	40,50	39,19	39,19	39,19	45,59
_D	C2_c [4]	10,50	39,24	39,24	39,24	45,64
_D	C2_c [5]	118,50	47,64	47,64	47,64	54,04
_D	C2_c [5]	88,50	46,56	46,56	46,56	52,96
_D	C2_c [5]	58,50	46,01	46,01	46,01	52,41
_D	C2_c [5]	28,50	45,49	45,49	45,49	51,89
_D	C2_c [5]	100,50	46,82	46,82	46,82	53,22
_D	C2_c [5]	70,50	46,23	46,23	46,23	52,63
_D	C2_c [5]	40,50	45,68	45,68	45,68	52,08
_D	C2_c [5]	10,50	44,78	44,78	44,78	51,18
_D	C2_c [6]	118,50	48,26	48,26	48,26	54,66
_D	C2_c [6]	88,50	46,86	46,86	46,86	53,26
_D	C2_c [6]	58,50	46,18	46,18	46,18	52,58
_D	C2_c [6]	28,50	45,61	45,61	45,61	52,01
_D	C2_c [6]	100,50	47,12	47,12	47,12	53,52
_D	C2_c [6]	70,50	46,51	46,51	46,51	52,91
_D	C2_c [6]	40,50	45,87	45,87	45,87	52,27
_D	C2_c [6]	10,50	44,70	44,70	44,70	51,10
_D	C2_c [7]	118,50	49,05	49,05	49,05	55,45
_D	C2_c [7]	88,50	47,79	47,79	47,79	54,19
_D	C2_c [7]	58,50	47,48	47,48	47,48	53,88
_D	C2_c [7]	100,50	48,02	48,02	48,02	54,42
_D	C2_c [7]	70,50	47,49	47,49	47,49	53,89
_D	C2_c [8]	118,50	48,69	48,69	48,69	55,09
_D	C2_c [8]	88,50	47,65	47,65	47,65	54,05
_D	C2_c [8]	58,50	47,06	47,06	47,06	53,46
_D	C2_c [8]	28,50	37,18	37,18	37,18	43,58
_D	C2_c [8]	100,50	47,90	47,90	47,90	54,30
_D	C2_c [8]	70,50	47,29	47,29	47,29	53,69
_D	C2_c [8]	40,50	46,48	46,48	46,48	52,88
_D	C2_d [10]	28,50	32,84	32,84	32,84	39,24
_D	C2_d [11]	28,50	36,69	36,69	36,69	43,09
_D	C2_d [2]	28,50	45,54	45,54	45,54	51,94
_D	C2_d [2]	10,50	43,67	43,67	43,67	50,07
_D	C2_d [3]	28,50	45,50	45,50	45,50	51,90
_D	C2_d [3]	10,50	43,96	43,96	43,96	50,36
_D	C2_d [4]	28,50	45,77	45,77	45,77	52,17
_D	C2_d [4]	10,50	44,37	44,37	44,37	50,77
_D	C2_d [5]	28,50	45,75	45,75	45,75	52,15
_D	C2_d [5]	10,50	44,33	44,33	44,33	50,73
_D	C2_d [6]	28,50	45,55	45,55	45,55	51,95
_D	C2_d [6]	10,50	44,10	44,10	44,10	50,50
_D	C2_d [7]	28,50	43,57	43,57	43,57	49,97
_D	C2_d [7]	10,50	43,15	43,15	43,15	49,55
_D	C2_d [9]	28,50	31,79	31,79	31,79	38,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C3_a [1]	178,50	47,54	47,54	47,54	53,94
_D	C3_a [1]	148,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_D	C3_a [1]	118,50	46,97	46,97	46,97	53,37
_D	C3_a [1]	88,50	46,35	46,35	46,35	52,75
_D	C3_a [1]	58,50	45,75	45,75	45,75	52,15
_D	C3_a [1]	190,50	47,73	47,73	47,73	54,13
_D	C3_a [1]	160,50	47,46	47,46	47,46	53,86
_D	C3_a [1]	130,50	47,15	47,15	47,15	53,55
_D	C3_a [1]	100,50	46,61	46,61	46,61	53,01
_D	C3_a [1]	70,50	45,99	45,99	45,99	52,39
_D	C3_a [10]	178,50	42,25	42,25	42,25	48,65
_D	C3_a [10]	148,50	42,05	42,05	42,05	48,45
_D	C3_a [10]	118,50	41,56	41,56	41,56	47,96
_D	C3_a [10]	88,50	40,73	40,73	40,73	47,13
_D	C3_a [10]	58,50	39,94	39,94	39,94	46,34
_D	C3_a [10]	28,50	31,62	31,62	31,62	38,02
_D	C3_a [10]	190,50	42,65	42,65	42,65	49,05
_D	C3_a [10]	160,50	42,17	42,17	42,17	48,57
_D	C3_a [10]	130,50	41,77	41,77	41,77	48,17
_D	C3_a [10]	100,50	41,07	41,07	41,07	47,47
_D	C3_a [10]	70,50	40,23	40,23	40,23	46,63
_D	C3_a [10]	40,50	39,26	39,26	39,26	45,66
_D	C3_a [2]	178,50	47,77	47,77	47,77	54,17
_D	C3_a [2]	148,50	47,14	47,14	47,14	53,54
_D	C3_a [2]	118,50	46,76	46,76	46,76	53,16
_D	C3_a [2]	88,50	46,16	46,16	46,16	52,56
_D	C3_a [2]	58,50	45,62	45,62	45,62	52,02
_D	C3_a [2]	190,50	47,86	47,86	47,86	54,26
_D	C3_a [2]	160,50	47,39	47,39	47,39	53,79
_D	C3_a [2]	130,50	46,95	46,95	46,95	53,35
_D	C3_a [2]	100,50	46,41	46,41	46,41	52,81
_D	C3_a [2]	70,50	45,82	45,82	45,82	52,22
_D	C3_a [3]	178,50	47,79	47,79	47,79	54,19
_D	C3_a [3]	148,50	47,17	47,17	47,17	53,57
_D	C3_a [3]	118,50	46,18	46,18	46,18	52,58
_D	C3_a [3]	88,50	44,30	44,30	44,30	50,70
_D	C3_a [3]	58,50	43,81	43,81	43,81	50,21
_D	C3_a [3]	28,50	43,39	43,39	43,39	49,79
_D	C3_a [3]	190,50	47,81	47,81	47,81	54,21
_D	C3_a [3]	160,50	47,38	47,38	47,38	53,78
_D	C3_a [3]	130,50	46,97	46,97	46,97	53,37
_D	C3_a [3]	100,50	44,50	44,50	44,50	50,90
_D	C3_a [3]	70,50	43,95	43,95	43,95	50,35
_D	C3_a [3]	40,50	43,69	43,69	43,69	50,09
_D	C3_a [3]	10,50	42,50	42,50	42,50	48,90
_D	C3_a [4]	178,50	47,56	47,56	47,56	53,96
_D	C3_a [4]	148,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_D	C3_a [4]	118,50	45,55	45,55	45,55	51,95
_D	C3_a [4]	88,50	42,58	42,58	42,58	48,98
_D	C3_a [4]	58,50	42,04	42,04	42,04	48,44
_D	C3_a [4]	28,50	42,19	42,19	42,19	48,59
_D	C3_a [4]	190,50	47,58	47,58	47,58	53,98
_D	C3_a [4]	160,50	47,19	47,19	47,19	53,59
_D	C3_a [4]	130,50	46,82	46,82	46,82	53,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C3_a [4]	100,50	42,92	42,92	42,92	49,32
_D	C3_a [4]	70,50	42,15	42,15	42,15	48,55
_D	C3_a [4]	40,50	42,02	42,02	42,02	48,42
_D	C3_a [4]	10,50	40,82	40,82	40,82	47,22
_D	C3_a [5]	178,50	47,45	47,45	47,45	53,85
_D	C3_a [5]	148,50	46,87	46,87	46,87	53,27
_D	C3_a [5]	118,50	45,36	45,36	45,36	51,76
_D	C3_a [5]	88,50	41,86	41,86	41,86	48,26
_D	C3_a [5]	58,50	41,20	41,20	41,20	47,60
_D	C3_a [5]	28,50	42,18	42,18	42,18	48,58
_D	C3_a [5]	190,50	47,42	47,42	47,42	53,82
_D	C3_a [5]	160,50	47,08	47,08	47,08	53,48
_D	C3_a [5]	130,50	46,67	46,67	46,67	53,07
_D	C3_a [5]	100,50	42,23	42,23	42,23	48,63
_D	C3_a [5]	70,50	41,40	41,40	41,40	47,80
_D	C3_a [5]	40,50	41,27	41,27	41,27	47,67
_D	C3_a [5]	10,50	40,44	40,44	40,44	46,84
_D	C3_a [6]	178,50	32,56	32,56	32,56	38,96
_D	C3_a [6]	148,50	31,61	31,61	31,61	38,01
_D	C3_a [6]	118,50	31,18	31,18	31,18	37,58
_D	C3_a [6]	88,50	34,53	34,53	34,53	40,93
_D	C3_a [6]	58,50	34,45	34,45	34,45	40,85
_D	C3_a [6]	28,50	35,97	35,97	35,97	42,37
_D	C3_a [6]	190,50	33,65	33,65	33,65	40,05
_D	C3_a [6]	160,50	31,88	31,88	31,88	38,28
_D	C3_a [6]	130,50	31,40	31,40	31,40	37,80
_D	C3_a [6]	100,50	30,83	30,83	30,83	37,23
_D	C3_a [6]	70,50	34,07	34,07	34,07	40,47
_D	C3_a [6]	40,50	34,68	34,68	34,68	41,08
_D	C3_a [6]	10,50	33,34	33,34	33,34	39,74
_D	C3_a [7]	178,50	31,33	31,33	31,33	37,73
_D	C3_a [7]	148,50	30,65	30,65	30,65	37,05
_D	C3_a [7]	118,50	30,24	30,24	30,24	36,64
_D	C3_a [7]	88,50	31,61	31,61	31,61	38,01
_D	C3_a [7]	58,50	31,11	31,11	31,11	37,51
_D	C3_a [7]	28,50	36,37	36,37	36,37	42,77
_D	C3_a [7]	190,50	32,83	32,83	32,83	39,23
_D	C3_a [7]	160,50	30,65	30,65	30,65	37,05
_D	C3_a [7]	130,50	30,47	30,47	30,47	36,87
_D	C3_a [7]	100,50	29,87	29,87	29,87	36,27
_D	C3_a [7]	70,50	31,22	31,22	31,22	37,62
_D	C3_a [7]	40,50	31,95	31,95	31,95	38,35
_D	C3_a [7]	10,50	33,47	33,47	33,47	39,87
_D	C3_a [8]	178,50	44,14	44,14	44,14	50,54
_D	C3_a [8]	148,50	43,96	43,96	43,96	50,36
_D	C3_a [8]	118,50	43,62	43,62	43,62	50,02
_D	C3_a [8]	88,50	43,08	43,08	43,08	49,48
_D	C3_a [8]	58,50	42,44	42,44	42,44	48,84
_D	C3_a [8]	190,50	44,54	44,54	44,54	50,94
_D	C3_a [8]	160,50	44,06	44,06	44,06	50,46
_D	C3_a [8]	130,50	43,79	43,79	43,79	50,19
_D	C3_a [8]	100,50	43,28	43,28	43,28	49,68
_D	C3_a [8]	70,50	42,68	42,68	42,68	49,08
_D	C3_a [9]	178,50	43,17	43,17	43,17	49,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C3_a [9]	148,50	42,92	42,92	42,92	49,32
_D	C3_a [9]	118,50	42,54	42,54	42,54	48,94
_D	C3_a [9]	88,50	41,98	41,98	41,98	48,38
_D	C3_a [9]	58,50	41,46	41,46	41,46	47,86
_D	C3_a [9]	28,50	32,91	32,91	32,91	39,31
_D	C3_a [9]	190,50	43,69	43,69	43,69	50,09
_D	C3_a [9]	160,50	43,03	43,03	43,03	49,43
_D	C3_a [9]	130,50	42,71	42,71	42,71	49,11
_D	C3_a [9]	100,50	42,20	42,20	42,20	48,60
_D	C3_a [9]	70,50	41,74	41,74	41,74	48,14
_D	C3_a [9]	40,50	40,76	40,76	40,76	47,16
_D	C3_b [2]	28,50	34,32	34,32	34,32	40,72
_D	C3_b [2]	10,50	33,36	33,36	33,36	39,76
_D	C3_b [3]	28,50	35,30	35,30	35,30	41,70
_D	C3_b [3]	10,50	34,47	34,47	34,47	40,87
_D	C3_b [5]	28,50	35,83	35,83	35,83	42,23
_D	C3_b [6]	28,50	34,54	34,54	34,54	40,94
_D	C3_c [1]	178,50	47,30	47,30	47,30	53,70
_D	C3_c [1]	148,50	47,15	47,15	47,15	53,55
_D	C3_c [1]	118,50	46,77	46,77	46,77	53,17
_D	C3_c [1]	88,50	46,18	46,18	46,18	52,58
_D	C3_c [1]	58,50	45,89	45,89	45,89	52,29
_D	C3_c [1]	190,50	47,39	47,39	47,39	53,79
_D	C3_c [1]	160,50	47,20	47,20	47,20	53,60
_D	C3_c [1]	130,50	46,93	46,93	46,93	53,33
_D	C3_c [1]	100,50	46,44	46,44	46,44	52,84
_D	C3_c [1]	70,50	46,10	46,10	46,10	52,50
_D	C3_c [10]	178,50	30,25	30,25	30,25	36,65
_D	C3_c [10]	148,50	29,70	29,70	29,70	36,10
_D	C3_c [10]	118,50	29,29	29,29	29,29	35,69
_D	C3_c [10]	88,50	28,60	28,60	28,60	35,00
_D	C3_c [10]	58,50	27,95	27,95	27,95	34,35
_D	C3_c [10]	28,50	30,08	30,08	30,08	36,48
_D	C3_c [10]	190,50	31,22	31,22	31,22	37,62
_D	C3_c [10]	160,50	29,88	29,88	29,88	36,28
_D	C3_c [10]	130,50	29,48	29,48	29,48	35,88
_D	C3_c [10]	100,50	28,88	28,88	28,88	35,28
_D	C3_c [10]	70,50	28,20	28,20	28,20	34,60
_D	C3_c [10]	40,50	27,83	27,83	27,83	34,23
_D	C3_c [10]	10,50	38,21	38,21	38,21	44,61
_D	C3_c [11]	178,50	47,11	47,11	47,11	53,51
_D	C3_c [11]	148,50	46,86	46,86	46,86	53,26
_D	C3_c [11]	118,50	46,53	46,53	46,53	52,93
_D	C3_c [11]	88,50	45,94	45,94	45,94	52,34
_D	C3_c [11]	58,50	45,63	45,63	45,63	52,03
_D	C3_c [11]	28,50	45,20	45,20	45,20	51,60
_D	C3_c [11]	190,50	47,17	47,17	47,17	53,57
_D	C3_c [11]	160,50	46,99	46,99	46,99	53,39
_D	C3_c [11]	130,50	46,70	46,70	46,70	53,10
_D	C3_c [11]	100,50	46,19	46,19	46,19	52,59
_D	C3_c [11]	70,50	45,84	45,84	45,84	52,24
_D	C3_c [11]	40,50	45,33	45,33	45,33	51,73
_D	C3_c [11]	10,50	44,92	44,92	44,92	51,32
_D	C3_c [12]	178,50	47,18	47,18	47,18	53,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C3_c [12]	148,50	46,95	46,95	46,95	53,35
_D	C3_c [12]	118,50	46,62	46,62	46,62	53,02
_D	C3_c [12]	88,50	46,03	46,03	46,03	52,43
_D	C3_c [12]	58,50	45,72	45,72	45,72	52,12
_D	C3_c [12]	28,50	45,38	45,38	45,38	51,78
_D	C3_c [12]	190,50	47,24	47,24	47,24	53,64
_D	C3_c [12]	160,50	47,07	47,07	47,07	53,47
_D	C3_c [12]	130,50	46,79	46,79	46,79	53,19
_D	C3_c [12]	100,50	46,29	46,29	46,29	52,69
_D	C3_c [12]	70,50	45,94	45,94	45,94	52,34
_D	C3_c [12]	40,50	45,42	45,42	45,42	51,82
_D	C3_c [12]	10,50	45,03	45,03	45,03	51,43
_D	C3_c [13]	178,50	47,26	47,26	47,26	53,66
_D	C3_c [13]	148,50	47,04	47,04	47,04	53,44
_D	C3_c [13]	118,50	46,72	46,72	46,72	53,12
_D	C3_c [13]	88,50	46,13	46,13	46,13	52,53
_D	C3_c [13]	58,50	45,83	45,83	45,83	52,23
_D	C3_c [13]	28,50	45,34	45,34	45,34	51,74
_D	C3_c [13]	190,50	47,33	47,33	47,33	53,73
_D	C3_c [13]	160,50	47,16	47,16	47,16	53,56
_D	C3_c [13]	130,50	46,88	46,88	46,88	53,28
_D	C3_c [13]	100,50	46,38	46,38	46,38	52,78
_D	C3_c [13]	70,50	46,05	46,05	46,05	52,45
_D	C3_c [13]	40,50	45,53	45,53	45,53	51,93
_D	C3_c [13]	10,50	44,94	44,94	44,94	51,34
_D	C3_c [14]	178,50	47,33	47,33	47,33	53,73
_D	C3_c [14]	148,50	47,11	47,11	47,11	53,51
_D	C3_c [14]	118,50	46,80	46,80	46,80	53,20
_D	C3_c [14]	88,50	46,22	46,22	46,22	52,62
_D	C3_c [14]	58,50	45,93	45,93	45,93	52,33
_D	C3_c [14]	28,50	45,15	45,15	45,15	51,55
_D	C3_c [14]	190,50	47,40	47,40	47,40	53,80
_D	C3_c [14]	160,50	47,23	47,23	47,23	53,63
_D	C3_c [14]	130,50	46,96	46,96	46,96	53,36
_D	C3_c [14]	100,50	46,47	46,47	46,47	52,87
_D	C3_c [14]	70,50	46,13	46,13	46,13	52,53
_D	C3_c [14]	40,50	45,62	45,62	45,62	52,02
_D	C3_c [14]	10,50	44,70	44,70	44,70	51,10
_D	C3_c [2]	178,50	47,09	47,09	47,09	53,49
_D	C3_c [2]	148,50	46,81	46,81	46,81	53,21
_D	C3_c [2]	118,50	46,41	46,41	46,41	52,81
_D	C3_c [2]	88,50	45,82	45,82	45,82	52,22
_D	C3_c [2]	58,50	45,26	45,26	45,26	51,66
_D	C3_c [2]	28,50	35,39	35,39	35,39	41,79
_D	C3_c [2]	190,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_D	C3_c [2]	160,50	46,89	46,89	46,89	53,29
_D	C3_c [2]	130,50	46,58	46,58	46,58	52,98
_D	C3_c [2]	100,50	46,07	46,07	46,07	52,47
_D	C3_c [2]	70,50	45,51	45,51	45,51	51,91
_D	C3_c [2]	40,50	44,95	44,95	44,95	51,35
_D	C3_c [3]	178,50	47,09	47,09	47,09	53,49
_D	C3_c [3]	148,50	46,85	46,85	46,85	53,25
_D	C3_c [3]	118,50	46,48	46,48	46,48	52,88
_D	C3_c [3]	88,50	45,88	45,88	45,88	52,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C3_c [3]	58,50	45,18	45,18	45,18	51,58
_D	C3_c [3]	28,50	36,15	36,15	36,15	42,55
_D	C3_c [3]	190,50	47,38	47,38	47,38	53,78
_D	C3_c [3]	160,50	46,98	46,98	46,98	53,38
_D	C3_c [3]	130,50	46,64	46,64	46,64	53,04
_D	C3_c [3]	100,50	46,12	46,12	46,12	52,52
_D	C3_c [3]	70,50	45,49	45,49	45,49	51,89
_D	C3_c [3]	40,50	44,73	44,73	44,73	51,13
_D	C3_c [4]	178,50	46,20	46,20	46,20	52,60
_D	C3_c [4]	148,50	46,03	46,03	46,03	52,43
_D	C3_c [4]	118,50	45,69	45,69	45,69	52,09
_D	C3_c [4]	88,50	45,17	45,17	45,17	51,57
_D	C3_c [4]	58,50	44,62	44,62	44,62	51,02
_D	C3_c [4]	28,50	36,62	36,62	36,62	43,02
_D	C3_c [4]	190,50	46,42	46,42	46,42	52,82
_D	C3_c [4]	160,50	46,17	46,17	46,17	52,57
_D	C3_c [4]	130,50	45,83	45,83	45,83	52,23
_D	C3_c [4]	100,50	45,37	45,37	45,37	51,77
_D	C3_c [4]	70,50	44,86	44,86	44,86	51,26
_D	C3_c [4]	40,50	44,23	44,23	44,23	50,63
_D	C3_c [5]	178,50	44,83	44,83	44,83	51,23
_D	C3_c [5]	148,50	44,55	44,55	44,55	50,95
_D	C3_c [5]	118,50	44,22	44,22	44,22	50,62
_D	C3_c [5]	88,50	43,65	43,65	43,65	50,05
_D	C3_c [5]	58,50	43,09	43,09	43,09	49,49
_D	C3_c [5]	190,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_D	C3_c [5]	160,50	44,70	44,70	44,70	51,10
_D	C3_c [5]	130,50	44,36	44,36	44,36	50,76
_D	C3_c [5]	100,50	43,83	43,83	43,83	50,23
_D	C3_c [5]	70,50	43,30	43,30	43,30	49,70
_D	C3_c [6]	178,50	31,33	31,33	31,33	37,73
_D	C3_c [6]	148,50	30,41	30,41	30,41	36,81
_D	C3_c [6]	118,50	29,95	29,95	29,95	36,35
_D	C3_c [6]	88,50	30,62	30,62	30,62	37,02
_D	C3_c [6]	58,50	30,05	30,05	30,05	36,45
_D	C3_c [6]	28,50	37,08	37,08	37,08	43,48
_D	C3_c [6]	190,50	32,66	32,66	32,66	39,06
_D	C3_c [6]	160,50	30,58	30,58	30,58	36,98
_D	C3_c [6]	130,50	30,18	30,18	30,18	36,58
_D	C3_c [6]	100,50	29,58	29,58	29,58	35,98
_D	C3_c [6]	70,50	30,23	30,23	30,23	36,63
_D	C3_c [6]	40,50	35,44	35,44	35,44	41,84
_D	C3_c [6]	10,50	35,03	35,03	35,03	41,43
_D	C3_c [7]	178,50	28,47	28,47	28,47	34,87
_D	C3_c [7]	148,50	27,80	27,80	27,80	34,20
_D	C3_c [7]	118,50	27,35	27,35	27,35	33,75
_D	C3_c [7]	88,50	26,67	26,67	26,67	33,07
_D	C3_c [7]	58,50	25,98	25,98	25,98	32,38
_D	C3_c [7]	28,50	29,69	29,69	29,69	36,09
_D	C3_c [7]	190,50	30,01	30,01	30,01	36,41
_D	C3_c [7]	160,50	28,00	28,00	28,00	34,40
_D	C3_c [7]	130,50	27,56	27,56	27,56	33,96
_D	C3_c [7]	100,50	26,93	26,93	26,93	33,33
_D	C3_c [7]	70,50	26,29	26,29	26,29	32,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_D	C3_c [7]	40,50	28,06	28,06	28,06	34,46
_D	C3_c [7]	10,50	36,28	36,28	36,28	42,68
_D	C3_c [8]	178,50	28,19	28,19	28,19	34,59
_D	C3_c [8]	148,50	27,60	27,60	27,60	34,00
_D	C3_c [8]	118,50	27,18	27,18	27,18	33,58
_D	C3_c [8]	88,50	26,50	26,50	26,50	32,90
_D	C3_c [8]	58,50	25,86	25,86	25,86	32,26
_D	C3_c [8]	28,50	31,39	31,39	31,39	37,79
_D	C3_c [8]	190,50	29,64	29,64	29,64	36,04
_D	C3_c [8]	160,50	27,78	27,78	27,78	34,18
_D	C3_c [8]	130,50	27,38	27,38	27,38	33,78
_D	C3_c [8]	100,50	26,76	26,76	26,76	33,16
_D	C3_c [8]	70,50	26,10	26,10	26,10	32,50
_D	C3_c [8]	40,50	28,01	28,01	28,01	34,41
_D	C3_c [8]	10,50	32,87	32,87	32,87	39,27
_D	C3_c [9]	178,50	28,57	28,57	28,57	34,97
_D	C3_c [9]	148,50	27,98	27,98	27,98	34,38
_D	C3_c [9]	118,50	27,57	27,57	27,57	33,97
_D	C3_c [9]	88,50	26,89	26,89	26,89	33,29
_D	C3_c [9]	58,50	26,26	26,26	26,26	32,66
_D	C3_c [9]	28,50	28,68	28,68	28,68	35,08
_D	C3_c [9]	190,50	29,83	29,83	29,83	36,23
_D	C3_c [9]	160,50	28,17	28,17	28,17	34,57
_D	C3_c [9]	130,50	27,77	27,77	27,77	34,17
_D	C3_c [9]	100,50	27,17	27,17	27,17	33,57
_D	C3_c [9]	70,50	26,50	26,50	26,50	32,90
_D	C3_c [9]	40,50	25,99	25,99	25,99	32,39
_D	C3_c [9]	10,50	34,10	34,10	34,10	40,50
_D	C3_d [1]	28,50	44,98	44,98	44,98	51,38
_D	C3_d [1]	10,50	44,22	44,22	44,22	50,62
_D	C3_d [10]	28,50	44,92	44,92	44,92	51,32
_D	C3_d [10]	10,50	44,34	44,34	44,34	50,74
_D	C3_d [4]	28,50	29,20	29,20	29,20	35,60
_D	C3_d [5]	28,50	31,44	31,44	31,44	37,84
_D	C3_d [7]	28,50	45,05	45,05	45,05	51,45
_D	C3_d [7]	10,50	44,62	44,62	44,62	51,02
_D	C3_d [8]	28,50	44,69	44,69	44,69	51,09
_D	C3_d [8]	10,50	44,24	44,24	44,24	50,64
_D	C3_d [9]	28,50	44,67	44,67	44,67	51,07
_D	C3_d [9]	10,50	44,21	44,21	44,21	50,61
_E	C1_a [1]	223,50	48,41	48,41	48,41	54,81
_E	C1_a [1]	193,50	48,39	48,39	48,39	54,79
_E	C1_a [1]	163,50	48,28	48,28	48,28	54,68
_E	C1_a [1]	133,50	47,55	47,55	47,55	53,95
_E	C1_a [1]	103,50	47,26	47,26	47,26	53,66
_E	C1_a [1]	73,50	46,20	46,20	46,20	52,60
_E	C1_a [1]	43,50	45,40	45,40	45,40	51,80
_E	C1_a [1]	13,50	44,79	44,79	44,79	51,19
_E	C1_a [10]	223,50	41,52	41,52	41,52	47,92
_E	C1_a [10]	193,50	41,58	41,58	41,58	47,98
_E	C1_a [10]	163,50	41,56	41,56	41,56	47,96
_E	C1_a [10]	133,50	41,50	41,50	41,50	47,90
_E	C1_a [10]	103,50	43,62	43,62	43,62	50,02
_E	C1_a [10]	73,50	42,78	42,78	42,78	49,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_E	C1_a [10]	43,50	41,78	41,78	41,78	48,18
_E	C1_a [11]	223,50	48,77	48,77	48,77	55,17
_E	C1_a [11]	193,50	48,81	48,81	48,81	55,21
_E	C1_a [11]	163,50	47,78	47,78	47,78	54,18
_E	C1_a [11]	133,50	47,25	47,25	47,25	53,65
_E	C1_a [11]	103,50	47,21	47,21	47,21	53,61
_E	C1_a [11]	73,50	46,16	46,16	46,16	52,56
_E	C1_a [11]	43,50	45,57	45,57	45,57	51,97
_E	C1_a [12]	223,50	48,80	48,80	48,80	55,20
_E	C1_a [12]	193,50	48,83	48,83	48,83	55,23
_E	C1_a [12]	163,50	48,30	48,30	48,30	54,70
_E	C1_a [12]	133,50	47,79	47,79	47,79	54,19
_E	C1_a [12]	103,50	47,69	47,69	47,69	54,09
_E	C1_a [12]	73,50	46,22	46,22	46,22	52,62
_E	C1_a [12]	43,50	45,50	45,50	45,50	51,90
_E	C1_a [2]	223,50	48,17	48,17	48,17	54,57
_E	C1_a [2]	193,50	48,39	48,39	48,39	54,79
_E	C1_a [2]	163,50	48,32	48,32	48,32	54,72
_E	C1_a [2]	133,50	47,81	47,81	47,81	54,21
_E	C1_a [2]	103,50	47,05	47,05	47,05	53,45
_E	C1_a [2]	73,50	46,03	46,03	46,03	52,43
_E	C1_a [2]	43,50	45,20	45,20	45,20	51,60
_E	C1_a [2]	13,50	44,68	44,68	44,68	51,08
_E	C1_a [3]	223,50	47,84	47,84	47,84	54,24
_E	C1_a [3]	193,50	47,81	47,81	47,81	54,21
_E	C1_a [3]	163,50	47,69	47,69	47,69	54,09
_E	C1_a [3]	133,50	47,39	47,39	47,39	53,79
_E	C1_a [3]	103,50	46,40	46,40	46,40	52,80
_E	C1_a [3]	73,50	45,59	45,59	45,59	51,99
_E	C1_a [3]	43,50	45,03	45,03	45,03	51,43
_E	C1_a [3]	13,50	44,42	44,42	44,42	50,82
_E	C1_a [4]	223,50	47,51	47,51	47,51	53,91
_E	C1_a [4]	193,50	46,74	46,74	46,74	53,14
_E	C1_a [4]	163,50	46,54	46,54	46,54	52,94
_E	C1_a [4]	133,50	46,13	46,13	46,13	52,53
_E	C1_a [4]	103,50	45,53	45,53	45,53	51,93
_E	C1_a [4]	73,50	44,83	44,83	44,83	51,23
_E	C1_a [4]	43,50	46,03	46,03	46,03	52,43
_E	C1_a [4]	13,50	44,48	44,48	44,48	50,88
_E	C1_a [5]	223,50	30,96	30,96	30,96	37,36
_E	C1_a [5]	193,50	29,77	29,77	29,77	36,17
_E	C1_a [5]	163,50	30,41	30,41	30,41	36,81
_E	C1_a [5]	133,50	32,88	32,88	32,88	39,28
_E	C1_a [5]	103,50	31,99	31,99	31,99	38,39
_E	C1_a [5]	73,50	37,26	37,26	37,26	43,66
_E	C1_a [5]	43,50	41,45	41,45	41,45	47,85
_E	C1_a [5]	13,50	40,93	40,93	40,93	47,33
_E	C1_a [6]	223,50	37,23	37,23	37,23	43,63
_E	C1_a [6]	193,50	37,27	37,27	37,27	43,67
_E	C1_a [6]	163,50	37,47	37,47	37,47	43,87
_E	C1_a [6]	133,50	38,29	38,29	38,29	44,69
_E	C1_a [6]	103,50	38,33	38,33	38,33	44,73
_E	C1_a [6]	73,50	36,56	36,56	36,56	42,96
_E	C1_a [6]	43,50	34,99	34,99	34,99	41,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_E	C1_a [6]	13,50	39,48	39,48	39,48	45,88
_E	C1_a [7]	223,50	37,11	37,11	37,11	43,51
_E	C1_a [7]	193,50	37,16	37,16	37,16	43,56
_E	C1_a [7]	163,50	40,58	40,58	40,58	46,98
_E	C1_a [7]	133,50	40,43	40,43	40,43	46,83
_E	C1_a [7]	103,50	39,98	39,98	39,98	46,38
_E	C1_a [7]	73,50	39,27	39,27	39,27	45,67
_E	C1_a [7]	43,50	35,36	35,36	35,36	41,76
_E	C1_a [7]	13,50	35,89	35,89	35,89	42,29
_E	C1_a [8]	223,50	40,77	40,77	40,77	47,17
_E	C1_a [8]	193,50	40,84	40,84	40,84	47,24
_E	C1_a [8]	163,50	41,06	41,06	41,06	47,46
_E	C1_a [8]	133,50	41,14	41,14	41,14	47,54
_E	C1_a [8]	103,50	43,39	43,39	43,39	49,79
_E	C1_a [8]	73,50	42,92	42,92	42,92	49,32
_E	C1_a [8]	43,50	42,01	42,01	42,01	48,41
_E	C1_a [9]	223,50	41,04	41,04	41,04	47,44
_E	C1_a [9]	193,50	41,13	41,13	41,13	47,53
_E	C1_a [9]	163,50	41,16	41,16	41,16	47,56
_E	C1_a [9]	133,50	41,12	41,12	41,12	47,52
_E	C1_a [9]	103,50	43,97	43,97	43,97	50,37
_E	C1_a [9]	73,50	43,44	43,44	43,44	49,84
_E	C1_a [9]	43,50	42,56	42,56	42,56	48,96
_E	C1_b [2]	13,50	34,90	34,90	34,90	41,30
_E	C1_b [3]	13,50	33,87	33,87	33,87	40,27
_E	C1_b [4]	13,50	33,18	33,18	33,18	39,58
_E	C1_b [5]	13,50	35,20	35,20	35,20	41,60
_E	C1_b [6]	13,50	41,00	41,00	41,00	47,40
_E	C1_b [7]	13,50	40,58	40,58	40,58	46,98
_E	C1_b [8]	13,50	39,59	39,59	39,59	45,99
_E	C1_c [1]	103,50	46,13	46,13	46,13	52,53
_E	C1_c [1]	73,50	45,62	45,62	45,62	52,02
_E	C1_c [1]	43,50	45,11	45,11	45,11	51,51
_E	C1_c [2]	103,50	45,22	45,22	45,22	51,62
_E	C1_c [2]	73,50	44,77	44,77	44,77	51,17
_E	C1_c [2]	43,50	44,37	44,37	44,37	50,77
_E	C1_c [3]	103,50	32,65	32,65	32,65	39,05
_E	C1_c [3]	73,50	31,50	31,50	31,50	37,90
_E	C1_c [3]	43,50	29,57	29,57	29,57	35,97
_E	C1_c [4]	103,50	39,37	39,37	39,37	45,77
_E	C1_c [4]	73,50	38,34	38,34	38,34	44,74
_E	C1_c [4]	43,50	35,95	35,95	35,95	42,35
_E	C1_c [5]	103,50	41,37	41,37	41,37	47,77
_E	C1_c [5]	73,50	40,43	40,43	40,43	46,83
_E	C1_c [5]	43,50	37,34	37,34	37,34	43,74
_E	C1_c [5]	13,50	39,10	39,10	39,10	45,50
_E	C1_c [6]	103,50	41,77	41,77	41,77	48,17
_E	C1_c [6]	73,50	40,84	40,84	40,84	47,24
_E	C1_c [6]	43,50	37,94	37,94	37,94	44,34
_E	C1_c [6]	13,50	36,77	36,77	36,77	43,17
_E	C1_c [7]	103,50	47,67	47,67	47,67	54,07
_E	C1_c [7]	73,50	47,03	47,03	47,03	53,43
_E	C1_c [7]	43,50	46,10	46,10	46,10	52,50
_E	C1_c [7]	13,50	44,48	44,48	44,48	50,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_E	C1_c [8]	103,50	47,45	47,45	47,45	53,85
_E	C1_c [8]	73,50	46,85	46,85	46,85	53,25
_E	C1_c [8]	43,50	45,95	45,95	45,95	52,35
_E	C1_c [8]	13,50	44,38	44,38	44,38	50,78
_E	C1_d [2]	13,50	44,42	44,42	44,42	50,82
_E	C1_d [3]	13,50	44,45	44,45	44,45	50,85
_E	C1_d [4]	13,50	44,44	44,44	44,44	50,84
_E	C1_d [5]	13,50	44,80	44,80	44,80	51,20
_E	C2_a [1]	193,50	48,01	48,01	48,01	54,41
_E	C2_a [1]	163,50	48,04	48,04	48,04	54,44
_E	C2_a [1]	133,50	47,81	47,81	47,81	54,21
_E	C2_a [1]	103,50	48,69	48,69	48,69	55,09
_E	C2_a [1]	73,50	48,09	48,09	48,09	54,49
_E	C2_a [1]	43,50	47,37	47,37	47,37	53,77
_E	C2_a [2]	193,50	48,06	48,06	48,06	54,46
_E	C2_a [2]	163,50	48,06	48,06	48,06	54,46
_E	C2_a [2]	133,50	47,84	47,84	47,84	54,24
_E	C2_a [2]	103,50	47,07	47,07	47,07	53,47
_E	C2_a [2]	73,50	46,42	46,42	46,42	52,82
_E	C2_a [2]	43,50	45,50	45,50	45,50	51,90
_E	C2_a [3]	193,50	47,58	47,58	47,58	53,98
_E	C2_a [3]	163,50	47,33	47,33	47,33	53,73
_E	C2_a [3]	133,50	47,26	47,26	47,26	53,66
_E	C2_a [3]	103,50	44,22	44,22	44,22	50,62
_E	C2_a [3]	73,50	43,74	43,74	43,74	50,14
_E	C2_a [3]	43,50	43,22	43,22	43,22	49,62
_E	C2_a [3]	13,50	41,96	41,96	41,96	48,36
_E	C2_a [4]	193,50	47,37	47,37	47,37	53,77
_E	C2_a [4]	163,50	46,51	46,51	46,51	52,91
_E	C2_a [4]	133,50	46,65	46,65	46,65	53,05
_E	C2_a [4]	103,50	42,95	42,95	42,95	49,35
_E	C2_a [4]	73,50	42,38	42,38	42,38	48,78
_E	C2_a [4]	43,50	41,86	41,86	41,86	48,26
_E	C2_a [4]	13,50	40,58	40,58	40,58	46,98
_E	C2_a [5]	193,50	33,90	33,90	33,90	40,30
_E	C2_a [5]	163,50	30,51	30,51	30,51	36,91
_E	C2_a [5]	133,50	32,78	32,78	32,78	39,18
_E	C2_a [5]	103,50	31,96	31,96	31,96	38,36
_E	C2_a [5]	73,50	31,71	31,71	31,71	38,11
_E	C2_a [5]	43,50	31,92	31,92	31,92	38,32
_E	C2_a [5]	13,50	31,99	31,99	31,99	38,39
_E	C2_a [6]	193,50	32,60	32,60	32,60	39,00
_E	C2_a [6]	163,50	29,37	29,37	29,37	35,77
_E	C2_a [6]	133,50	29,20	29,20	29,20	35,60
_E	C2_a [6]	103,50	28,93	28,93	28,93	35,33
_E	C2_a [6]	73,50	28,92	28,92	28,92	35,32
_E	C2_a [6]	43,50	30,54	30,54	30,54	36,94
_E	C2_a [6]	13,50	33,59	33,59	33,59	39,99
_E	C2_a [7]	193,50	40,79	40,79	40,79	47,19
_E	C2_a [7]	163,50	40,60	40,60	40,60	47,00
_E	C2_a [7]	133,50	40,57	40,57	40,57	46,97
_E	C2_a [7]	103,50	42,02	42,02	42,02	48,42
_E	C2_a [7]	73,50	41,16	41,16	41,16	47,56
_E	C2_a [7]	43,50	41,00	41,00	41,00	47,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_E	C2_a [8]	193,50	41,24	41,24	41,24	47,64
_E	C2_a [8]	163,50	41,07	41,07	41,07	47,47
_E	C2_a [8]	133,50	41,01	41,01	41,01	47,41
_E	C2_a [8]	103,50	43,43	43,43	43,43	49,83
_E	C2_a [8]	73,50	42,93	42,93	42,93	49,33
_E	C2_a [8]	43,50	42,68	42,68	42,68	49,08
_E	C2_b [2]	13,50	33,31	33,31	33,31	39,71
_E	C2_b [3]	13,50	33,93	33,93	33,93	40,33
_E	C2_b [4]	13,50	34,17	34,17	34,17	40,57
_E	C2_b [5]	13,50	41,23	41,23	41,23	47,63
_E	C2_b [6]	13,50	41,91	41,91	41,91	48,31
_E	C2_b [7]	13,50	42,41	42,41	42,41	48,81
_E	C2_c [1]	103,50	31,99	31,99	31,99	38,39
_E	C2_c [1]	73,50	31,13	31,13	31,13	37,53
_E	C2_c [1]	43,50	30,77	30,77	30,77	37,17
_E	C2_c [2]	103,50	29,39	29,39	29,39	35,79
_E	C2_c [2]	73,50	28,28	28,28	28,28	34,68
_E	C2_c [2]	43,50	30,30	30,30	30,30	36,70
_E	C2_c [3]	103,50	41,06	41,06	41,06	47,46
_E	C2_c [3]	73,50	39,82	39,82	39,82	46,22
_E	C2_c [3]	43,50	38,80	38,80	38,80	45,20
_E	C2_c [3]	13,50	41,92	41,92	41,92	48,32
_E	C2_c [4]	103,50	41,50	41,50	41,50	47,90
_E	C2_c [4]	73,50	40,29	40,29	40,29	46,69
_E	C2_c [4]	43,50	39,28	39,28	39,28	45,68
_E	C2_c [4]	13,50	39,47	39,47	39,47	45,87
_E	C2_c [5]	103,50	46,88	46,88	46,88	53,28
_E	C2_c [5]	73,50	46,28	46,28	46,28	52,68
_E	C2_c [5]	43,50	45,75	45,75	45,75	52,15
_E	C2_c [5]	13,50	45,02	45,02	45,02	51,42
_E	C2_c [6]	103,50	47,19	47,19	47,19	53,59
_E	C2_c [6]	73,50	46,57	46,57	46,57	52,97
_E	C2_c [6]	43,50	45,94	45,94	45,94	52,34
_E	C2_c [6]	13,50	44,93	44,93	44,93	51,33
_E	C2_c [7]	103,50	48,08	48,08	48,08	54,48
_E	C2_c [7]	73,50	47,53	47,53	47,53	53,93
_E	C2_c [7]	43,50	47,25	47,25	47,25	53,65
_E	C2_c [8]	103,50	47,97	47,97	47,97	54,37
_E	C2_c [8]	73,50	47,35	47,35	47,35	53,75
_E	C2_c [8]	43,50	46,74	46,74	46,74	53,14
_E	C2_d [2]	13,50	43,86	43,86	43,86	50,26
_E	C2_d [3]	13,50	44,14	44,14	44,14	50,54
_E	C2_d [4]	13,50	44,56	44,56	44,56	50,96
_E	C2_d [5]	13,50	44,48	44,48	44,48	50,88
_E	C2_d [6]	13,50	44,25	44,25	44,25	50,65
_E	C2_d [7]	13,50	43,17	43,17	43,17	49,57
_E	C3_a [1]	193,50	47,74	47,74	47,74	54,14
_E	C3_a [1]	163,50	47,43	47,43	47,43	53,83
_E	C3_a [1]	133,50	47,18	47,18	47,18	53,58
_E	C3_a [1]	103,50	46,68	46,68	46,68	53,08
_E	C3_a [1]	73,50	46,06	46,06	46,06	52,46
_E	C3_a [1]	43,50	45,61	45,61	45,61	52,01
_E	C3_a [10]	193,50	42,78	42,78	42,78	49,18
_E	C3_a [10]	163,50	42,19	42,19	42,19	48,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_E	C3_a [10]	133,50	41,83	41,83	41,83	48,23
_E	C3_a [10]	103,50	41,16	41,16	41,16	47,56
_E	C3_a [10]	73,50	40,31	40,31	40,31	46,71
_E	C3_a [10]	43,50	39,50	39,50	39,50	45,90
_E	C3_a [2]	193,50	47,86	47,86	47,86	54,26
_E	C3_a [2]	163,50	47,47	47,47	47,47	53,87
_E	C3_a [2]	133,50	46,98	46,98	46,98	53,38
_E	C3_a [2]	103,50	46,47	46,47	46,47	52,87
_E	C3_a [2]	73,50	45,88	45,88	45,88	52,28
_E	C3_a [2]	43,50	45,34	45,34	45,34	51,74
_E	C3_a [3]	193,50	47,82	47,82	47,82	54,22
_E	C3_a [3]	163,50	47,50	47,50	47,50	53,90
_E	C3_a [3]	133,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_E	C3_a [3]	103,50	44,58	44,58	44,58	50,98
_E	C3_a [3]	73,50	44,01	44,01	44,01	50,41
_E	C3_a [3]	43,50	43,71	43,71	43,71	50,11
_E	C3_a [3]	13,50	42,70	42,70	42,70	49,10
_E	C3_a [4]	193,50	47,57	47,57	47,57	53,97
_E	C3_a [4]	163,50	47,34	47,34	47,34	53,74
_E	C3_a [4]	133,50	46,86	46,86	46,86	53,26
_E	C3_a [4]	103,50	43,01	43,01	43,01	49,41
_E	C3_a [4]	73,50	42,22	42,22	42,22	48,62
_E	C3_a [4]	43,50	42,04	42,04	42,04	48,44
_E	C3_a [4]	13,50	41,08	41,08	41,08	47,48
_E	C3_a [5]	193,50	47,43	47,43	47,43	53,83
_E	C3_a [5]	163,50	47,19	47,19	47,19	53,59
_E	C3_a [5]	133,50	46,71	46,71	46,71	53,11
_E	C3_a [5]	103,50	42,35	42,35	42,35	48,75
_E	C3_a [5]	73,50	41,47	41,47	41,47	47,87
_E	C3_a [5]	43,50	41,28	41,28	41,28	47,68
_E	C3_a [5]	13,50	40,81	40,81	40,81	47,21
_E	C3_a [6]	193,50	34,62	34,62	34,62	41,02
_E	C3_a [6]	163,50	31,91	31,91	31,91	38,31
_E	C3_a [6]	133,50	31,44	31,44	31,44	37,84
_E	C3_a [6]	103,50	30,90	30,90	30,90	37,30
_E	C3_a [6]	73,50	34,17	34,17	34,17	40,57
_E	C3_a [6]	43,50	34,70	34,70	34,70	41,10
_E	C3_a [6]	13,50	34,08	34,08	34,08	40,48
_E	C3_a [7]	193,50	33,81	33,81	33,81	40,21
_E	C3_a [7]	163,50	30,84	30,84	30,84	37,24
_E	C3_a [7]	133,50	30,51	30,51	30,51	36,91
_E	C3_a [7]	103,50	29,94	29,94	29,94	36,34
_E	C3_a [7]	73,50	31,37	31,37	31,37	37,77
_E	C3_a [7]	43,50	32,34	32,34	32,34	38,74
_E	C3_a [7]	13,50	35,50	35,50	35,50	41,90
_E	C3_a [8]	193,50	43,71	43,71	43,71	50,11
_E	C3_a [8]	163,50	44,08	44,08	44,08	50,48
_E	C3_a [8]	133,50	43,82	43,82	43,82	50,22
_E	C3_a [8]	103,50	43,34	43,34	43,34	49,74
_E	C3_a [8]	73,50	42,83	42,83	42,83	49,23
_E	C3_a [8]	43,50	42,07	42,07	42,07	48,47
_E	C3_a [9]	193,50	43,30	43,30	43,30	49,70
_E	C3_a [9]	163,50	43,07	43,07	43,07	49,47
_E	C3_a [9]	133,50	42,74	42,74	42,74	49,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_E	C3_a [9]	103,50	42,26	42,26	42,26	48,66
_E	C3_a [9]	73,50	41,71	41,71	41,71	48,11
_E	C3_a [9]	43,50	41,01	41,01	41,01	47,41
_E	C3_b [2]	13,50	33,54	33,54	33,54	39,94
_E	C3_b [3]	13,50	34,81	34,81	34,81	41,21
_E	C3_c [1]	193,50	47,48	47,48	47,48	53,88
_E	C3_c [1]	163,50	47,23	47,23	47,23	53,63
_E	C3_c [1]	133,50	46,97	46,97	46,97	53,37
_E	C3_c [1]	103,50	46,51	46,51	46,51	52,91
_E	C3_c [1]	73,50	46,16	46,16	46,16	52,56
_E	C3_c [1]	43,50	45,63	45,63	45,63	52,03
_E	C3_c [10]	193,50	32,32	32,32	32,32	38,72
_E	C3_c [10]	163,50	29,93	29,93	29,93	36,33
_E	C3_c [10]	133,50	29,52	29,52	29,52	35,92
_E	C3_c [10]	103,50	28,96	28,96	28,96	35,36
_E	C3_c [10]	73,50	28,26	28,26	28,26	34,66
_E	C3_c [10]	43,50	27,88	27,88	27,88	34,28
_E	C3_c [10]	13,50	30,67	30,67	30,67	37,07
_E	C3_c [11]	193,50	47,20	47,20	47,20	53,60
_E	C3_c [11]	163,50	47,02	47,02	47,02	53,42
_E	C3_c [11]	133,50	46,74	46,74	46,74	53,14
_E	C3_c [11]	103,50	46,26	46,26	46,26	52,66
_E	C3_c [11]	73,50	45,90	45,90	45,90	52,30
_E	C3_c [11]	43,50	45,38	45,38	45,38	51,78
_E	C3_c [11]	13,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_E	C3_c [12]	193,50	47,28	47,28	47,28	53,68
_E	C3_c [12]	163,50	47,10	47,10	47,10	53,50
_E	C3_c [12]	133,50	46,82	46,82	46,82	53,22
_E	C3_c [12]	103,50	46,35	46,35	46,35	52,75
_E	C3_c [12]	73,50	46,00	46,00	46,00	52,40
_E	C3_c [12]	43,50	45,48	45,48	45,48	51,88
_E	C3_c [12]	13,50	45,11	45,11	45,11	51,51
_E	C3_c [13]	193,50	47,39	47,39	47,39	53,79
_E	C3_c [13]	163,50	47,19	47,19	47,19	53,59
_E	C3_c [13]	133,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_E	C3_c [13]	103,50	46,45	46,45	46,45	52,85
_E	C3_c [13]	73,50	46,10	46,10	46,10	52,50
_E	C3_c [13]	43,50	45,57	45,57	45,57	51,97
_E	C3_c [13]	13,50	45,02	45,02	45,02	51,42
_E	C3_c [14]	193,50	47,49	47,49	47,49	53,89
_E	C3_c [14]	163,50	47,26	47,26	47,26	53,66
_E	C3_c [14]	133,50	47,00	47,00	47,00	53,40
_E	C3_c [14]	103,50	46,54	46,54	46,54	52,94
_E	C3_c [14]	73,50	46,19	46,19	46,19	52,59
_E	C3_c [14]	43,50	45,67	45,67	45,67	52,07
_E	C3_c [14]	13,50	44,79	44,79	44,79	51,19
_E	C3_c [2]	193,50	47,49	47,49	47,49	53,89
_E	C3_c [2]	163,50	46,92	46,92	46,92	53,32
_E	C3_c [2]	133,50	46,62	46,62	46,62	53,02
_E	C3_c [2]	103,50	46,13	46,13	46,13	52,53
_E	C3_c [2]	73,50	45,54	45,54	45,54	51,94
_E	C3_c [2]	43,50	45,11	45,11	45,11	51,51
_E	C3_c [3]	193,50	47,44	47,44	47,44	53,84
_E	C3_c [3]	163,50	46,95	46,95	46,95	53,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_E	C3_c [3]	133,50	46,68	46,68	46,68	53,08
_E	C3_c [3]	103,50	46,19	46,19	46,19	52,59
_E	C3_c [3]	73,50	45,56	45,56	45,56	51,96
_E	C3_c [3]	43,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_E	C3_c [4]	193,50	46,48	46,48	46,48	52,88
_E	C3_c [4]	163,50	46,21	46,21	46,21	52,61
_E	C3_c [4]	133,50	45,86	45,86	45,86	52,26
_E	C3_c [4]	103,50	45,42	45,42	45,42	51,82
_E	C3_c [4]	73,50	44,92	44,92	44,92	51,32
_E	C3_c [4]	43,50	44,47	44,47	44,47	50,87
_E	C3_c [5]	193,50	45,12	45,12	45,12	51,52
_E	C3_c [5]	163,50	44,73	44,73	44,73	51,13
_E	C3_c [5]	133,50	44,39	44,39	44,39	50,79
_E	C3_c [5]	103,50	43,90	43,90	43,90	50,30
_E	C3_c [5]	73,50	43,36	43,36	43,36	49,76
_E	C3_c [5]	43,50	43,09	43,09	43,09	49,49
_E	C3_c [6]	193,50	33,60	33,60	33,60	40,00
_E	C3_c [6]	163,50	30,62	30,62	30,62	37,02
_E	C3_c [6]	133,50	30,22	30,22	30,22	36,62
_E	C3_c [6]	103,50	29,65	29,65	29,65	36,05
_E	C3_c [6]	73,50	30,28	30,28	30,28	36,68
_E	C3_c [6]	43,50	29,83	29,83	29,83	36,23
_E	C3_c [6]	13,50	35,27	35,27	35,27	41,67
_E	C3_c [7]	193,50	31,52	31,52	31,52	37,92
_E	C3_c [7]	163,50	28,06	28,06	28,06	34,46
_E	C3_c [7]	133,50	27,62	27,62	27,62	34,02
_E	C3_c [7]	103,50	27,00	27,00	27,00	33,40
_E	C3_c [7]	73,50	26,35	26,35	26,35	32,75
_E	C3_c [7]	43,50	25,72	25,72	25,72	32,12
_E	C3_c [7]	13,50	29,65	29,65	29,65	36,05
_E	C3_c [8]	193,50	31,15	31,15	31,15	37,55
_E	C3_c [8]	163,50	27,83	27,83	27,83	34,23
_E	C3_c [8]	133,50	27,43	27,43	27,43	33,83
_E	C3_c [8]	103,50	26,84	26,84	26,84	33,24
_E	C3_c [8]	73,50	26,18	26,18	26,18	32,58
_E	C3_c [8]	43,50	25,59	25,59	25,59	31,99
_E	C3_c [8]	13,50	31,42	31,42	31,42	37,82
_E	C3_c [9]	193,50	31,22	31,22	31,22	37,62
_E	C3_c [9]	163,50	28,22	28,22	28,22	34,62
_E	C3_c [9]	133,50	27,76	27,76	27,76	34,16
_E	C3_c [9]	103,50	27,24	27,24	27,24	33,64
_E	C3_c [9]	73,50	26,57	26,57	26,57	32,97
_E	C3_c [9]	43,50	26,01	26,01	26,01	32,41
_E	C3_c [9]	13,50	29,86	29,86	29,86	36,26
_E	C3_d [1]	13,50	44,42	44,42	44,42	50,82
_E	C3_d [10]	13,50	44,49	44,49	44,49	50,89
_E	C3_d [7]	13,50	44,70	44,70	44,70	51,10
_E	C3_d [8]	13,50	44,36	44,36	44,36	50,76
_E	C3_d [9]	13,50	44,34	44,34	44,34	50,74
_F	C1_a [1]	226,50	48,43	48,43	48,43	54,83
_F	C1_a [1]	196,50	48,39	48,39	48,39	54,79
_F	C1_a [1]	166,50	48,34	48,34	48,34	54,74
_F	C1_a [1]	136,50	47,67	47,67	47,67	54,07
_F	C1_a [1]	106,50	47,35	47,35	47,35	53,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_F	C1_a [1]	76,50	46,29	46,29	46,29	52,69
_F	C1_a [1]	46,50	45,45	45,45	45,45	51,85
_F	C1_a [1]	16,50	45,11	45,11	45,11	51,51
_F	C1_a [10]	226,50	41,52	41,52	41,52	47,92
_F	C1_a [10]	196,50	41,57	41,57	41,57	47,97
_F	C1_a [10]	166,50	41,58	41,58	41,58	47,98
_F	C1_a [10]	136,50	41,49	41,49	41,49	47,89
_F	C1_a [10]	106,50	43,70	43,70	43,70	50,10
_F	C1_a [10]	76,50	42,86	42,86	42,86	49,26
_F	C1_a [10]	46,50	41,93	41,93	41,93	48,33
_F	C1_a [10]	16,50	30,98	30,98	30,98	37,38
_F	C1_a [11]	226,50	48,78	48,78	48,78	55,18
_F	C1_a [11]	196,50	48,81	48,81	48,81	55,21
_F	C1_a [11]	166,50	48,01	48,01	48,01	54,41
_F	C1_a [11]	136,50	47,29	47,29	47,29	53,69
_F	C1_a [11]	106,50	47,27	47,27	47,27	53,67
_F	C1_a [11]	76,50	46,23	46,23	46,23	52,63
_F	C1_a [11]	46,50	45,60	45,60	45,60	52,00
_F	C1_a [12]	226,50	48,80	48,80	48,80	55,20
_F	C1_a [12]	196,50	48,83	48,83	48,83	55,23
_F	C1_a [12]	166,50	48,51	48,51	48,51	54,91
_F	C1_a [12]	136,50	47,83	47,83	47,83	54,23
_F	C1_a [12]	106,50	47,77	47,77	47,77	54,17
_F	C1_a [12]	76,50	46,30	46,30	46,30	52,70
_F	C1_a [12]	46,50	45,55	45,55	45,55	51,95
_F	C1_a [2]	226,50	48,26	48,26	48,26	54,66
_F	C1_a [2]	196,50	48,40	48,40	48,40	54,80
_F	C1_a [2]	166,50	48,34	48,34	48,34	54,74
_F	C1_a [2]	136,50	47,88	47,88	47,88	54,28
_F	C1_a [2]	106,50	47,15	47,15	47,15	53,55
_F	C1_a [2]	76,50	46,12	46,12	46,12	52,52
_F	C1_a [2]	46,50	45,24	45,24	45,24	51,64
_F	C1_a [2]	16,50	44,98	44,98	44,98	51,38
_F	C1_a [3]	226,50	47,93	47,93	47,93	54,33
_F	C1_a [3]	196,50	47,71	47,71	47,71	54,11
_F	C1_a [3]	166,50	47,72	47,72	47,72	54,12
_F	C1_a [3]	136,50	47,37	47,37	47,37	53,77
_F	C1_a [3]	106,50	46,55	46,55	46,55	52,95
_F	C1_a [3]	76,50	45,71	45,71	45,71	52,11
_F	C1_a [3]	46,50	45,09	45,09	45,09	51,49
_F	C1_a [3]	16,50	44,74	44,74	44,74	51,14
_F	C1_a [4]	226,50	47,65	47,65	47,65	54,05
_F	C1_a [4]	196,50	46,73	46,73	46,73	53,13
_F	C1_a [4]	166,50	46,58	46,58	46,58	52,98
_F	C1_a [4]	136,50	46,09	46,09	46,09	52,49
_F	C1_a [4]	106,50	45,60	45,60	45,60	52,00
_F	C1_a [4]	76,50	44,88	44,88	44,88	51,28
_F	C1_a [4]	46,50	46,09	46,09	46,09	52,49
_F	C1_a [4]	16,50	44,66	44,66	44,66	51,06
_F	C1_a [5]	226,50	31,25	31,25	31,25	37,65
_F	C1_a [5]	196,50	29,79	29,79	29,79	36,19
_F	C1_a [5]	166,50	30,43	30,43	30,43	36,83
_F	C1_a [5]	136,50	30,36	30,36	30,36	36,76
_F	C1_a [5]	106,50	32,03	32,03	32,03	38,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_F	C1_a [5]	76,50	37,36	37,36	37,36	43,76
_F	C1_a [5]	46,50	41,57	41,57	41,57	47,97
_F	C1_a [5]	16,50	41,06	41,06	41,06	47,46
_F	C1_a [6]	226,50	29,65	29,65	29,65	36,05
_F	C1_a [6]	196,50	37,26	37,26	37,26	43,66
_F	C1_a [6]	166,50	37,46	37,46	37,46	43,86
_F	C1_a [6]	136,50	37,50	37,50	37,50	43,90
_F	C1_a [6]	106,50	38,33	38,33	38,33	44,73
_F	C1_a [6]	76,50	37,08	37,08	37,08	43,48
_F	C1_a [6]	46,50	35,30	35,30	35,30	41,70
_F	C1_a [6]	16,50	39,70	39,70	39,70	46,10
_F	C1_a [7]	226,50	29,56	29,56	29,56	35,96
_F	C1_a [7]	196,50	37,15	37,15	37,15	43,55
_F	C1_a [7]	166,50	40,58	40,58	40,58	46,98
_F	C1_a [7]	136,50	40,01	40,01	40,01	46,41
_F	C1_a [7]	106,50	40,01	40,01	40,01	46,41
_F	C1_a [7]	76,50	39,65	39,65	39,65	46,05
_F	C1_a [7]	46,50	35,68	35,68	35,68	42,08
_F	C1_a [7]	16,50	36,21	36,21	36,21	42,61
_F	C1_a [8]	226,50	40,78	40,78	40,78	47,18
_F	C1_a [8]	196,50	40,85	40,85	40,85	47,25
_F	C1_a [8]	166,50	40,96	40,96	40,96	47,36
_F	C1_a [8]	136,50	41,13	41,13	41,13	47,53
_F	C1_a [8]	106,50	43,44	43,44	43,44	49,84
_F	C1_a [8]	76,50	42,96	42,96	42,96	49,36
_F	C1_a [8]	46,50	42,20	42,20	42,20	48,60
_F	C1_a [9]	226,50	41,05	41,05	41,05	47,45
_F	C1_a [9]	196,50	41,12	41,12	41,12	47,52
_F	C1_a [9]	166,50	41,17	41,17	41,17	47,57
_F	C1_a [9]	136,50	41,12	41,12	41,12	47,52
_F	C1_a [9]	106,50	44,04	44,04	44,04	50,44
_F	C1_a [9]	76,50	43,49	43,49	43,49	49,89
_F	C1_a [9]	46,50	42,74	42,74	42,74	49,14
_F	C1_a [9]	16,50	33,04	33,04	33,04	39,44
_F	C1_b [10]	16,50	32,81	32,81	32,81	39,21
_F	C1_b [11]	16,50	33,54	33,54	33,54	39,94
_F	C1_b [12]	16,50	32,80	32,80	32,80	39,20
_F	C1_b [13]	16,50	33,52	33,52	33,52	39,92
_F	C1_b [2]	16,50	35,07	35,07	35,07	41,47
_F	C1_b [3]	16,50	34,02	34,02	34,02	40,42
_F	C1_b [4]	16,50	33,40	33,40	33,40	39,80
_F	C1_b [5]	16,50	35,27	35,27	35,27	41,67
_F	C1_b [6]	16,50	41,07	41,07	41,07	47,47
_F	C1_b [7]	16,50	40,69	40,69	40,69	47,09
_F	C1_b [8]	16,50	40,18	40,18	40,18	46,58
_F	C1_c [1]	106,50	46,19	46,19	46,19	52,59
_F	C1_c [1]	76,50	45,67	45,67	45,67	52,07
_F	C1_c [1]	46,50	45,15	45,15	45,15	51,55
_F	C1_c [2]	106,50	45,27	45,27	45,27	51,67
_F	C1_c [2]	76,50	44,81	44,81	44,81	51,21
_F	C1_c [2]	46,50	44,39	44,39	44,39	50,79
_F	C1_c [2]	16,50	34,31	34,31	34,31	40,71
_F	C1_c [3]	106,50	32,85	32,85	32,85	39,25
_F	C1_c [3]	76,50	31,59	31,59	31,59	37,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_F	C1_c [3]	46,50	29,78	29,78	29,78	36,18
_F	C1_c [3]	16,50	33,60	33,60	33,60	40,00
_F	C1_c [4]	106,50	39,49	39,49	39,49	45,89
_F	C1_c [4]	76,50	38,44	38,44	38,44	44,84
_F	C1_c [4]	46,50	36,10	36,10	36,10	42,50
_F	C1_c [5]	106,50	41,49	41,49	41,49	47,89
_F	C1_c [5]	76,50	40,52	40,52	40,52	46,92
_F	C1_c [5]	46,50	37,73	37,73	37,73	44,13
_F	C1_c [5]	16,50	39,84	39,84	39,84	46,24
_F	C1_c [6]	106,50	41,88	41,88	41,88	48,28
_F	C1_c [6]	76,50	40,93	40,93	40,93	47,33
_F	C1_c [6]	46,50	38,30	38,30	38,30	44,70
_F	C1_c [6]	16,50	37,00	37,00	37,00	43,40
_F	C1_c [7]	106,50	47,73	47,73	47,73	54,13
_F	C1_c [7]	76,50	47,09	47,09	47,09	53,49
_F	C1_c [7]	46,50	46,18	46,18	46,18	52,58
_F	C1_c [7]	16,50	44,59	44,59	44,59	50,99
_F	C1_c [8]	106,50	47,51	47,51	47,51	53,91
_F	C1_c [8]	76,50	46,91	46,91	46,91	53,31
_F	C1_c [8]	46,50	46,04	46,04	46,04	52,44
_F	C1_c [8]	16,50	44,49	44,49	44,49	50,89
_F	C1_d [2]	16,50	44,58	44,58	44,58	50,98
_F	C1_d [3]	16,50	44,89	44,89	44,89	51,29
_F	C1_d [4]	16,50	44,92	44,92	44,92	51,32
_F	C1_d [5]	16,50	45,23	45,23	45,23	51,63
_F	C1_d [8]	16,50	30,14	30,14	30,14	36,54
_F	C1_d [9]	16,50	34,23	34,23	34,23	40,63
_F	C2_a [1]	196,50	48,01	48,01	48,01	54,41
_F	C2_a [1]	166,50	48,05	48,05	48,05	54,45
_F	C2_a [1]	136,50	47,84	47,84	47,84	54,24
_F	C2_a [1]	106,50	48,75	48,75	48,75	55,15
_F	C2_a [1]	76,50	48,14	48,14	48,14	54,54
_F	C2_a [1]	46,50	47,48	47,48	47,48	53,88
_F	C2_a [1]	16,50	31,55	31,55	31,55	37,95
_F	C2_a [2]	196,50	48,06	48,06	48,06	54,46
_F	C2_a [2]	166,50	48,08	48,08	48,08	54,48
_F	C2_a [2]	136,50	47,87	47,87	47,87	54,27
_F	C2_a [2]	106,50	47,16	47,16	47,16	53,56
_F	C2_a [2]	76,50	46,47	46,47	46,47	52,87
_F	C2_a [2]	46,50	45,62	45,62	45,62	52,02
_F	C2_a [3]	196,50	47,69	47,69	47,69	54,09
_F	C2_a [3]	166,50	47,15	47,15	47,15	53,55
_F	C2_a [3]	136,50	47,30	47,30	47,30	53,70
_F	C2_a [3]	106,50	44,31	44,31	44,31	50,71
_F	C2_a [3]	76,50	43,77	43,77	43,77	50,17
_F	C2_a [3]	46,50	43,28	43,28	43,28	49,68
_F	C2_a [3]	16,50	41,96	41,96	41,96	48,36
_F	C2_a [4]	196,50	47,43	47,43	47,43	53,83
_F	C2_a [4]	166,50	46,49	46,49	46,49	52,89
_F	C2_a [4]	136,50	46,70	46,70	46,70	53,10
_F	C2_a [4]	106,50	43,07	43,07	43,07	49,47
_F	C2_a [4]	76,50	42,41	42,41	42,41	48,81
_F	C2_a [4]	46,50	41,91	41,91	41,91	48,31
_F	C2_a [4]	16,50	40,57	40,57	40,57	46,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_F	C2_a [5]	196,50	41,28	41,28	41,28	47,68
_F	C2_a [5]	166,50	30,54	30,54	30,54	36,94
_F	C2_a [5]	136,50	32,90	32,90	32,90	39,30
_F	C2_a [5]	106,50	32,06	32,06	32,06	38,46
_F	C2_a [5]	76,50	31,77	31,77	31,77	38,17
_F	C2_a [5]	46,50	31,97	31,97	31,97	38,37
_F	C2_a [5]	16,50	32,24	32,24	32,24	38,64
_F	C2_a [6]	196,50	40,39	40,39	40,39	46,79
_F	C2_a [6]	166,50	29,41	29,41	29,41	35,81
_F	C2_a [6]	136,50	29,24	29,24	29,24	35,64
_F	C2_a [6]	106,50	28,77	28,77	28,77	35,17
_F	C2_a [6]	76,50	28,97	28,97	28,97	35,37
_F	C2_a [6]	46,50	30,56	30,56	30,56	36,96
_F	C2_a [6]	16,50	33,69	33,69	33,69	40,09
_F	C2_a [7]	196,50	43,11	43,11	43,11	49,51
_F	C2_a [7]	166,50	40,61	40,61	40,61	47,01
_F	C2_a [7]	136,50	40,58	40,58	40,58	46,98
_F	C2_a [7]	106,50	42,11	42,11	42,11	48,51
_F	C2_a [7]	76,50	41,25	41,25	41,25	47,65
_F	C2_a [7]	46,50	41,07	41,07	41,07	47,47
_F	C2_a [8]	196,50	43,78	43,78	43,78	50,18
_F	C2_a [8]	166,50	41,09	41,09	41,09	47,49
_F	C2_a [8]	136,50	41,01	41,01	41,01	47,41
_F	C2_a [8]	106,50	43,47	43,47	43,47	49,87
_F	C2_a [8]	76,50	42,97	42,97	42,97	49,37
_F	C2_a [8]	46,50	42,79	42,79	42,79	49,19
_F	C2_b [10]	16,50	32,94	32,94	32,94	39,34
_F	C2_b [11]	16,50	32,61	32,61	32,61	39,01
_F	C2_b [2]	16,50	33,45	33,45	33,45	39,85
_F	C2_b [3]	16,50	34,10	34,10	34,10	40,50
_F	C2_b [4]	16,50	34,36	34,36	34,36	40,76
_F	C2_b [5]	16,50	41,23	41,23	41,23	47,63
_F	C2_b [6]	16,50	41,95	41,95	41,95	48,35
_F	C2_b [7]	16,50	42,45	42,45	42,45	48,85
_F	C2_b [9]	16,50	32,90	32,90	32,90	39,30
_F	C2_c [1]	106,50	32,23	32,23	32,23	38,63
_F	C2_c [1]	76,50	31,20	31,20	31,20	37,60
_F	C2_c [1]	46,50	30,87	30,87	30,87	37,27
_F	C2_c [1]	16,50	32,76	32,76	32,76	39,16
_F	C2_c [2]	106,50	29,67	29,67	29,67	36,07
_F	C2_c [2]	76,50	28,35	28,35	28,35	34,75
_F	C2_c [2]	46,50	30,27	30,27	30,27	36,67
_F	C2_c [3]	106,50	41,18	41,18	41,18	47,58
_F	C2_c [3]	76,50	39,95	39,95	39,95	46,35
_F	C2_c [3]	46,50	38,86	38,86	38,86	45,26
_F	C2_c [3]	16,50	42,18	42,18	42,18	48,58
_F	C2_c [4]	106,50	41,61	41,61	41,61	48,01
_F	C2_c [4]	76,50	40,40	40,40	40,40	46,80
_F	C2_c [4]	46,50	39,29	39,29	39,29	45,69
_F	C2_c [4]	16,50	39,51	39,51	39,51	45,91
_F	C2_c [5]	106,50	46,94	46,94	46,94	53,34
_F	C2_c [5]	76,50	46,34	46,34	46,34	52,74
_F	C2_c [5]	46,50	45,81	45,81	45,81	52,21
_F	C2_c [5]	16,50	45,24	45,24	45,24	51,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_F	C2_c [6]	106,50	47,26	47,26	47,26	53,66
_F	C2_c [6]	76,50	46,62	46,62	46,62	53,02
_F	C2_c [6]	46,50	46,00	46,00	46,00	52,40
_F	C2_c [6]	16,50	45,17	45,17	45,17	51,57
_F	C2_c [7]	106,50	48,14	48,14	48,14	54,54
_F	C2_c [7]	76,50	47,57	47,57	47,57	53,97
_F	C2_c [7]	46,50	47,33	47,33	47,33	53,73
_F	C2_c [8]	106,50	48,04	48,04	48,04	54,44
_F	C2_c [8]	76,50	47,40	47,40	47,40	53,80
_F	C2_c [8]	46,50	46,82	46,82	46,82	53,22
_F	C2_c [8]	16,50	34,00	34,00	34,00	40,40
_F	C2_d [10]	16,50	31,19	31,19	31,19	37,59
_F	C2_d [11]	16,50	35,16	35,16	35,16	41,56
_F	C2_d [2]	16,50	44,22	44,22	44,22	50,62
_F	C2_d [3]	16,50	44,37	44,37	44,37	50,77
_F	C2_d [4]	16,50	45,00	45,00	45,00	51,40
_F	C2_d [5]	16,50	44,81	44,81	44,81	51,21
_F	C2_d [6]	16,50	44,51	44,51	44,51	50,91
_F	C2_d [7]	16,50	43,20	43,20	43,20	49,60
_F	C2_d [9]	16,50	30,20	30,20	30,20	36,60
_F	C3_a [1]	196,50	47,74	47,74	47,74	54,14
_F	C3_a [1]	166,50	47,46	47,46	47,46	53,86
_F	C3_a [1]	136,50	47,22	47,22	47,22	53,62
_F	C3_a [1]	106,50	46,74	46,74	46,74	53,14
_F	C3_a [1]	76,50	46,12	46,12	46,12	52,52
_F	C3_a [1]	46,50	45,66	45,66	45,66	52,06
_F	C3_a [10]	196,50	44,69	44,69	44,69	51,09
_F	C3_a [10]	166,50	42,21	42,21	42,21	48,61
_F	C3_a [10]	136,50	41,88	41,88	41,88	48,28
_F	C3_a [10]	106,50	41,25	41,25	41,25	47,65
_F	C3_a [10]	76,50	40,39	40,39	40,39	46,79
_F	C3_a [10]	46,50	39,59	39,59	39,59	45,99
_F	C3_a [10]	16,50	30,29	30,29	30,29	36,69
_F	C3_a [2]	196,50	47,87	47,87	47,87	54,27
_F	C3_a [2]	166,50	47,49	47,49	47,49	53,89
_F	C3_a [2]	136,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_F	C3_a [2]	106,50	46,54	46,54	46,54	52,94
_F	C3_a [2]	76,50	45,94	45,94	45,94	52,34
_F	C3_a [2]	46,50	45,40	45,40	45,40	51,80
_F	C3_a [3]	196,50	47,83	47,83	47,83	54,23
_F	C3_a [3]	166,50	47,57	47,57	47,57	53,97
_F	C3_a [3]	136,50	47,04	47,04	47,04	53,44
_F	C3_a [3]	106,50	44,68	44,68	44,68	51,08
_F	C3_a [3]	76,50	44,07	44,07	44,07	50,47
_F	C3_a [3]	46,50	43,74	43,74	43,74	50,14
_F	C3_a [3]	16,50	42,85	42,85	42,85	49,25
_F	C3_a [4]	196,50	47,60	47,60	47,60	54,00
_F	C3_a [4]	166,50	47,40	47,40	47,40	53,80
_F	C3_a [4]	136,50	46,89	46,89	46,89	53,29
_F	C3_a [4]	106,50	43,15	43,15	43,15	49,55
_F	C3_a [4]	76,50	42,29	42,29	42,29	48,69
_F	C3_a [4]	46,50	42,04	42,04	42,04	48,44
_F	C3_a [4]	16,50	41,27	41,27	41,27	47,67
_F	C3_a [5]	196,50	47,53	47,53	47,53	53,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_F	C3_a [5]	166,50	47,27	47,27	47,27	53,67
_F	C3_a [5]	136,50	46,75	46,75	46,75	53,15
_F	C3_a [5]	106,50	42,50	42,50	42,50	48,90
_F	C3_a [5]	76,50	41,55	41,55	41,55	47,95
_F	C3_a [5]	46,50	41,29	41,29	41,29	47,69
_F	C3_a [5]	16,50	41,04	41,04	41,04	47,44
_F	C3_a [6]	196,50	41,90	41,90	41,90	48,30
_F	C3_a [6]	166,50	31,96	31,96	31,96	38,36
_F	C3_a [6]	136,50	31,48	31,48	31,48	37,88
_F	C3_a [6]	106,50	30,97	30,97	30,97	37,37
_F	C3_a [6]	76,50	34,25	34,25	34,25	40,65
_F	C3_a [6]	46,50	34,71	34,71	34,71	41,11
_F	C3_a [6]	16,50	34,45	34,45	34,45	40,85
_F	C3_a [7]	196,50	41,54	41,54	41,54	47,94
_F	C3_a [7]	166,50	30,89	30,89	30,89	37,29
_F	C3_a [7]	136,50	30,56	30,56	30,56	36,96
_F	C3_a [7]	106,50	30,00	30,00	30,00	36,40
_F	C3_a [7]	76,50	31,42	31,42	31,42	37,82
_F	C3_a [7]	46,50	32,01	32,01	32,01	38,41
_F	C3_a [7]	16,50	35,99	35,99	35,99	42,39
_F	C3_a [8]	196,50	44,87	44,87	44,87	51,27
_F	C3_a [8]	166,50	44,10	44,10	44,10	50,50
_F	C3_a [8]	136,50	43,85	43,85	43,85	50,25
_F	C3_a [8]	106,50	43,40	43,40	43,40	49,80
_F	C3_a [8]	76,50	42,89	42,89	42,89	49,29
_F	C3_a [8]	46,50	42,17	42,17	42,17	48,57
_F	C3_a [9]	196,50	44,84	44,84	44,84	51,24
_F	C3_a [9]	166,50	43,09	43,09	43,09	49,49
_F	C3_a [9]	136,50	42,78	42,78	42,78	49,18
_F	C3_a [9]	106,50	42,32	42,32	42,32	48,72
_F	C3_a [9]	76,50	41,77	41,77	41,77	48,17
_F	C3_a [9]	46,50	41,12	41,12	41,12	47,52
_F	C3_a [9]	16,50	31,53	31,53	31,53	37,93
_F	C3_b [2]	16,50	33,71	33,71	33,71	40,11
_F	C3_b [3]	16,50	35,03	35,03	35,03	41,43
_F	C3_b [5]	16,50	33,19	33,19	33,19	39,59
_F	C3_b [6]	16,50	32,41	32,41	32,41	38,81
_F	C3_c [1]	196,50	47,62	47,62	47,62	54,02
_F	C3_c [1]	166,50	47,26	47,26	47,26	53,66
_F	C3_c [1]	136,50	47,01	47,01	47,01	53,41
_F	C3_c [1]	106,50	46,57	46,57	46,57	52,97
_F	C3_c [1]	76,50	46,22	46,22	46,22	52,62
_F	C3_c [1]	46,50	45,68	45,68	45,68	52,08
_F	C3_c [10]	196,50	40,39	40,39	40,39	46,79
_F	C3_c [10]	166,50	29,98	29,98	29,98	36,38
_F	C3_c [10]	136,50	29,52	29,52	29,52	35,92
_F	C3_c [10]	106,50	29,04	29,04	29,04	35,44
_F	C3_c [10]	76,50	28,33	28,33	28,33	34,73
_F	C3_c [10]	46,50	27,93	27,93	27,93	34,33
_F	C3_c [10]	16,50	30,45	30,45	30,45	36,85
_F	C3_c [11]	196,50	47,30	47,30	47,30	53,70
_F	C3_c [11]	166,50	47,05	47,05	47,05	53,45
_F	C3_c [11]	136,50	46,78	46,78	46,78	53,18
_F	C3_c [11]	106,50	46,32	46,32	46,32	52,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_F	C3_c [11]	76,50	45,96	45,96	45,96	52,36
_F	C3_c [11]	46,50	45,42	45,42	45,42	51,82
_F	C3_c [11]	16,50	45,03	45,03	45,03	51,43
_F	C3_c [12]	196,50	47,40	47,40	47,40	53,80
_F	C3_c [12]	166,50	47,13	47,13	47,13	53,53
_F	C3_c [12]	136,50	46,87	46,87	46,87	53,27
_F	C3_c [12]	106,50	46,42	46,42	46,42	52,82
_F	C3_c [12]	76,50	46,06	46,06	46,06	52,46
_F	C3_c [12]	46,50	45,52	45,52	45,52	51,92
_F	C3_c [12]	16,50	45,16	45,16	45,16	51,56
_F	C3_c [13]	196,50	47,50	47,50	47,50	53,90
_F	C3_c [13]	166,50	47,22	47,22	47,22	53,62
_F	C3_c [13]	136,50	46,96	46,96	46,96	53,36
_F	C3_c [13]	106,50	46,52	46,52	46,52	52,92
_F	C3_c [13]	76,50	46,16	46,16	46,16	52,56
_F	C3_c [13]	46,50	45,62	45,62	45,62	52,02
_F	C3_c [13]	16,50	45,10	45,10	45,10	51,50
_F	C3_c [14]	196,50	47,62	47,62	47,62	54,02
_F	C3_c [14]	166,50	47,28	47,28	47,28	53,68
_F	C3_c [14]	136,50	47,04	47,04	47,04	53,44
_F	C3_c [14]	106,50	46,61	46,61	46,61	53,01
_F	C3_c [14]	76,50	46,25	46,25	46,25	52,65
_F	C3_c [14]	46,50	45,71	45,71	45,71	52,11
_F	C3_c [14]	16,50	44,88	44,88	44,88	51,28
_F	C3_c [2]	196,50	47,55	47,55	47,55	53,95
_F	C3_c [2]	166,50	46,96	46,96	46,96	53,36
_F	C3_c [2]	136,50	46,66	46,66	46,66	53,06
_F	C3_c [2]	106,50	46,20	46,20	46,20	52,60
_F	C3_c [2]	76,50	45,59	45,59	45,59	51,99
_F	C3_c [2]	46,50	45,03	45,03	45,03	51,43
_F	C3_c [2]	16,50	35,17	35,17	35,17	41,57
_F	C3_c [3]	196,50	47,45	47,45	47,45	53,85
_F	C3_c [3]	166,50	46,99	46,99	46,99	53,39
_F	C3_c [3]	136,50	46,71	46,71	46,71	53,11
_F	C3_c [3]	106,50	46,25	46,25	46,25	52,65
_F	C3_c [3]	76,50	45,64	45,64	45,64	52,04
_F	C3_c [3]	46,50	45,07	45,07	45,07	51,47
_F	C3_c [3]	16,50	35,08	35,08	35,08	41,48
_F	C3_c [4]	196,50	46,60	46,60	46,60	53,00
_F	C3_c [4]	166,50	46,25	46,25	46,25	52,65
_F	C3_c [4]	136,50	45,90	45,90	45,90	52,30
_F	C3_c [4]	106,50	45,48	45,48	45,48	51,88
_F	C3_c [4]	76,50	44,97	44,97	44,97	51,37
_F	C3_c [4]	46,50	44,55	44,55	44,55	50,95
_F	C3_c [4]	16,50	34,63	34,63	34,63	41,03
_F	C3_c [5]	196,50	45,39	45,39	45,39	51,79
_F	C3_c [5]	166,50	44,77	44,77	44,77	51,17
_F	C3_c [5]	136,50	44,42	44,42	44,42	50,82
_F	C3_c [5]	106,50	43,96	43,96	43,96	50,36
_F	C3_c [5]	76,50	43,42	43,42	43,42	49,82
_F	C3_c [5]	46,50	43,14	43,14	43,14	49,54
_F	C3_c [6]	196,50	39,98	39,98	39,98	46,38
_F	C3_c [6]	166,50	30,61	30,61	30,61	37,01
_F	C3_c [6]	136,50	30,26	30,26	30,26	36,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Nestgeluid Maas/Rijnhaven Parkkade op basis van Rotterdam
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
_F	C3_c [6]	106,50	29,71	29,71	29,71	36,11
_F	C3_c [6]	76,50	30,33	30,33	30,33	36,73
_F	C3_c [6]	46,50	29,87	29,87	29,87	36,27
_F	C3_c [6]	16,50	35,64	35,64	35,64	42,04
_F	C3_c [7]	196,50	39,59	39,59	39,59	45,99
_F	C3_c [7]	166,50	28,12	28,12	28,12	34,52
_F	C3_c [7]	136,50	27,66	27,66	27,66	34,06
_F	C3_c [7]	106,50	27,07	27,07	27,07	33,47
_F	C3_c [7]	76,50	26,41	26,41	26,41	32,81
_F	C3_c [7]	46,50	25,77	25,77	25,77	32,17
_F	C3_c [7]	16,50	29,26	29,26	29,26	35,66
_F	C3_c [8]	196,50	39,54	39,54	39,54	45,94
_F	C3_c [8]	166,50	27,89	27,89	27,89	34,29
_F	C3_c [8]	136,50	27,47	27,47	27,47	33,87
_F	C3_c [8]	106,50	26,90	26,90	26,90	33,30
_F	C3_c [8]	76,50	26,24	26,24	26,24	32,64
_F	C3_c [8]	46,50	25,64	25,64	25,64	32,04
_F	C3_c [8]	16,50	31,16	31,16	31,16	37,56
_F	C3_c [9]	196,50	39,56	39,56	39,56	45,96
_F	C3_c [9]	166,50	28,28	28,28	28,28	34,68
_F	C3_c [9]	136,50	27,81	27,81	27,81	34,21
_F	C3_c [9]	106,50	27,31	27,31	27,31	33,71
_F	C3_c [9]	76,50	26,63	26,63	26,63	33,03
_F	C3_c [9]	46,50	26,05	26,05	26,05	32,45
_F	C3_c [9]	16,50	29,44	29,44	29,44	35,84
_F	C3_d [1]	16,50	44,71	44,71	44,71	51,11
_F	C3_d [10]	16,50	44,67	44,67	44,67	51,07
_F	C3_d [4]	16,50	28,84	28,84	28,84	35,24
_F	C3_d [5]	16,50	31,29	31,29	31,29	37,69
_F	C3_d [7]	16,50	44,77	44,77	44,77	51,17
_F	C3_d [8]	16,50	44,43	44,43	44,43	50,83
_F	C3_d [9]	16,50	44,43	44,43	44,43	50,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: Toetstabel geluidwering en bijdrage nestgeluid

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [1]	C1	1,50	54		44	51	52	56	21	20	20	23	20
C1_a [1]	C1	4,50	54		44	50	51	56	21	20	20	23	20
C1_a [1]	C1	7,50	55		45	51	52	57	22	20	20	24	21
C1_a [1]	C1	10,50	56		45	51	52	57	23	20	20	24	21
C1_a [1]	C1	13,50	56		45	51	52	57	23	20	20	24	21
C1_a [1]	C1	16,50	56		45	52	52	58	23	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	19,50	56		46	52	53	58	23	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	22,50	56		46	52	53	58	23	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	25,50	56		46	52	53	58	23	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	28,50	56		46	52	53	58	23	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	31,50	56		46	52	53	57	23	20	20	24	21
C1_a [1]	C1	34,50	56		46	52	53	58	23	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	37,50	56		46	52	53	58	23	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	40,50	56		47	52	53	58	23	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	43,50	56		47	52	53	58	23	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	46,50	56		47	52	53	58	23	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	49,50	57		47	52	53	58	24	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	52,50	57		47	52	53	58	24	20	20	25	22
C1_a [1]	C1	55,50	57		47	52	53	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	58,50	57		47	52	53	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	61,50	57		47	52	53	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	64,50	57		47	52	53	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	67,50	57		47	52	53	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	70,50	57		47	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	73,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	76,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	79,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	82,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	85,80	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	88,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	91,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	94,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	97,50	58		47	54	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	100,50	58		47	54	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	103,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	106,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	109,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	112,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	115,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	118,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	121,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	124,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	127,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	130,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	133,50	57		47	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	136,50	57		47	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	139,50	57		47	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	142,50	57		47	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	145,50	57		47	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	148,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [1]	C1	151,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	154,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	157,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	160,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	163,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	166,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	169,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	172,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	175,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	178,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	181,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	184,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	187,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	190,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	193,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	196,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	199,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	202,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	205,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	208,50	56		47	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	211,50	56		47	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	214,50	56		47	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	217,50	56		47	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	220,50	56		47	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	223,50	56		47	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	226,50	56		47	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	229,50	56		47	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	232,50	56		46	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [1]	C1	235,50	56		46	55	56	59	23	20	21	26	23
C1_a [1]	C1	238,50	56		46	55	56	59	23	20	21	26	23
C1_a [1]	C1	241,50	56		46	55	56	59	23	20	21	26	23
C1_a [1]	C1	244,50	56		46	55	56	59	23	20	21	26	23
C1_a [1]	C1	247,50	56		46	55	56	59	23	20	21	26	23
C1_a [10]	C1	16,50	39		32	37	38	42	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	19,50	39		32	38	39	42	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	22,50	39		32	38	39	42	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	25,50	40		33	39	40	43	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	28,50	40		33	40	40	43	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	31,50	40		34	41	42	44	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	34,50	40		36	44	44	45	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	37,50	40		39	46	47	48	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	40,50	40		44	48	49	50	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	43,50	39		46	48	50	50	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	46,50	41		46	48	50	50	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	49,50	41		46	49	51	51	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	52,50	44		46	49	51	51	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	55,50	46		46	49	51	52	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	58,50	50		46	49	51	53	20	20	20	20	20
C1_a [10]	C1	61,50	53		46	49	51	55	20	20	20	22	20
C1_a [10]	C1	64,50	54		46	49	51	55	21	20	20	22	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [10]	C1	67,50	55		46	49	51	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	70,50	55		46	49	51	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	73,50	55		46	49	51	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	76,50	55		46	49	51	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	79,50	56		46	49	51	57	23	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	82,50	56		46	49	51	57	23	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	85,80	57		47	50	51	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	88,50	57		47	50	51	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	91,50	57		47	50	51	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	94,50	57		47	50	51	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	97,50	57		47	50	52	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	100,50	57		47	50	52	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	103,50	57		47	50	52	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	106,50	57		47	50	52	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	109,50	57		47	50	52	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	112,50	57		47	50	52	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	115,50	57		47	49	51	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	118,50	57		47	48	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	121,50	57		47	48	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	124,50	57		47	48	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	127,50	57		47	48	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	130,50	57		47	48	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [10]	C1	133,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	136,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	139,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	142,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	145,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	148,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	151,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	154,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	157,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	160,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	163,50	57		47	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	166,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	169,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	172,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	175,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	178,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	181,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	184,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	187,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	190,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	193,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	196,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	199,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	202,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [10]	C1	205,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	208,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	211,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	214,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [10]	C1	217,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	220,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	223,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	226,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	229,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	232,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	235,50	54		46	48	50	56	21	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	238,50	54		46	48	50	56	21	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	241,50	54		46	48	50	56	21	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	244,50	54		46	48	50	56	21	20	20	23	20
C1_a [10]	C1	247,50	54		46	51	52	56	21	20	20	23	20
C1_a [11]	C1	43,50	41		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_a [11]	C1	46,50	42		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_a [11]	C1	49,50	42		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	52,50	43		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	55,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	58,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	61,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	64,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	67,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	70,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	73,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	76,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	79,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	82,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [11]	C1	85,80	44		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	88,50	44		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	91,50	44		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	94,50	44		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	97,50	44		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	100,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	103,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	106,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	109,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	112,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	115,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	118,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	121,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	124,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	127,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	130,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	133,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	136,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	139,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	142,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	145,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	148,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	151,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	154,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	157,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [11]	C1	160,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	163,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [11]	C1	166,50	45		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [11]	C1	169,50	45		48	55	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [11]	C1	172,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	175,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	178,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	181,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	184,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	187,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	190,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	193,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	196,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	199,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	202,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	205,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	208,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	211,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	214,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	217,50	46		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	220,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	223,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	226,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	229,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	232,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	235,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	238,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	241,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	244,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [11]	C1	247,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	43,50	43		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_a [12]	C1	46,50	43		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_a [12]	C1	49,50	43		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	52,50	43		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	55,50	43		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	58,50	44		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	61,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	64,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	67,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	70,50	44		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	73,50	44		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	76,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	79,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	82,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_a [12]	C1	85,80	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	88,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	91,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	94,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	97,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	100,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [12]	C1	103,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	106,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	109,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	112,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	115,50	45		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	118,50	45		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	121,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	124,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	127,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	130,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	133,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	136,50	46		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	139,50	46		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	142,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_a [12]	C1	145,50	45		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	148,50	45		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	151,50	45		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	154,50	45		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	157,50	45		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	160,50	45		48	55	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	163,50	45		48	55	55	56	20	20	20	23	20
C1_a [12]	C1	166,50	45		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	169,50	45		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	172,50	45		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	175,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	178,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	181,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	184,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	187,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	190,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	193,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	196,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	199,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	202,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	205,50	45		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	208,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	211,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	214,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	217,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	220,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	223,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	226,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	229,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	232,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	235,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	238,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	241,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	244,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [12]	C1	247,50	46		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_a [2]	C1	1,50	55		45	51	52	57	22	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [2]	C1	4,50	56		44	50	51	57	23	20	20	24	21
C1_a [2]	C1	7,50	56		45	51	52	57	23	20	20	24	21
C1_a [2]	C1	10,50	57		45	51	52	58	24	20	20	25	22
C1_a [2]	C1	13,50	57		45	51	52	58	24	20	20	25	22
C1_a [2]	C1	16,50	57		45	51	52	58	24	20	20	25	22
C1_a [2]	C1	19,50	57		45	51	52	58	24	20	20	25	22
C1_a [2]	C1	22,50	57		46	52	53	58	24	20	20	25	22
C1_a [2]	C1	25,50	57		46	52	53	58	24	20	20	25	22
C1_a [2]	C1	28,50	57		46	52	53	58	24	20	20	25	22
C1_a [2]	C1	31,50	57		46	52	53	58	24	20	20	25	22
C1_a [2]	C1	34,50	57		46	52	53	58	24	20	20	25	22
C1_a [2]	C1	37,50	57		46	51	53	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	40,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	43,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	46,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	49,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	52,50	57		46	52	53	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	55,50	57		46	52	53	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	58,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	61,50	58		47	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	64,50	58		47	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	67,50	58		47	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	70,50	58		47	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	73,50	58		47	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	76,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	79,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	82,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	85,80	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	88,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	91,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	94,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	97,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	100,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	103,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	106,50	58		47	54	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	109,50	58		47	54	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	112,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	115,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	118,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	121,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	124,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	127,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	130,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	133,50	58		47	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [2]	C1	136,50	58		47	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [2]	C1	139,50	58		47	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	142,50	58		47	55	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [2]	C1	145,50	58		47	55	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [2]	C1	148,50	58		47	55	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [2]	C1	151,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [2]	C1	154,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	157,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	160,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	163,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	166,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	169,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	172,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	175,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	178,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	181,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	184,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	187,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	190,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	193,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	196,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	199,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	202,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	205,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	208,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	211,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	214,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	217,50	57		47	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	220,50	56		46	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	223,50	56		46	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	226,50	56		46	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	229,50	56		46	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	232,50	56		46	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	235,50	56		46	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	238,50	56		46	55	55	59	23	20	20	26	23
C1_a [2]	C1	241,50	56		46	55	56	59	23	20	21	26	23
C1_a [2]	C1	244,50	56		46	55	56	59	23	20	21	26	23
C1_a [2]	C1	247,50	56		46	55	56	59	23	20	21	26	23
C1_a [3]	C1	1,50	57		44	50	51	58	24	20	20	25	22
C1_a [3]	C1	4,50	58		44	50	51	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	7,50	58		44	50	51	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	10,50	58		44	50	51	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	13,50	59		45	51	52	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	16,50	58		45	51	52	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	19,50	58		45	51	52	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	22,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	25,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	28,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	31,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	34,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	37,50	58		46	51	52	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	40,50	59		46	51	52	59	26	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	43,50	59		46	51	52	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	46,50	59		46	51	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	49,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	52,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [3]	C1	55,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	58,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	61,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	64,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	67,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	70,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	73,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	76,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	79,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	82,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	85,80	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	88,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	91,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	94,50	59		46	53	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	97,50	59		46	53	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	100,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	103,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	106,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	109,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	112,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	115,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	118,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	121,50	59		46	54	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	124,50	59		46	54	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	127,50	59		46	54	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	130,50	58		46	54	54	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	133,50	58		46	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	136,50	58		46	54	54	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	139,50	58		46	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	142,50	58		46	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	145,50	58		46	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	148,50	58		46	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	151,50	58		46	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	154,50	58		46	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	157,50	58		46	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	160,50	58		46	54	55	60	25	20	20	27	24
C1_a [3]	C1	163,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	166,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	169,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	172,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	175,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	178,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	181,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	184,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	187,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	190,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	193,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	196,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	199,50	58		46	54	55	59	25	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	202,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [3]	C1	205,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	208,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	211,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	214,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	217,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	220,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	223,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	226,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	229,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	232,50	57		46	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	235,50	57		46	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	238,50	57		46	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	241,50	57		46	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	244,50	57		46	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [3]	C1	247,50	57		46	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	1,50	58		44	49	51	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	4,50	59		44	50	51	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	7,50	60		45	50	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	10,50	60		45	50	52	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	13,50	60		45	51	52	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	16,50	60		45	51	52	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	19,50	60		45	51	52	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	22,50	60		46	51	52	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	25,50	60		45	51	52	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	28,50	60		46	52	53	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	31,50	61		45	52	53	61	28	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	34,50	61		46	53	53	61	28	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	37,50	60		45	52	53	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	40,50	60		45	52	53	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	43,50	60		46	52	53	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	46,50	60		46	52	53	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	49,50	60		46	53	53	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	52,50	60		46	53	53	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	55,50	60		46	52	53	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	58,50	60		46	52	53	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	61,50	60		46	52	53	61	27	20	20	28	25
C1_a [4]	C1	64,50	60		46	51	52	60	27	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	67,50	60		46	51	52	60	27	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	70,50	60		46	51	52	60	27	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	73,50	60		46	51	52	60	27	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	76,50	60		46	51	52	60	27	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	79,50	60		46	51	52	60	27	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	82,50	60		46	51	52	60	27	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	85,80	60		46	51	53	60	27	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	88,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	91,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	94,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	97,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	100,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	103,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [4]	C1	106,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	109,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	112,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	115,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	118,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	121,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	124,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	127,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	130,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	133,50	59		46	53	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	136,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	139,50	59		46	53	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	142,50	59		46	53	53	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	145,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C1_a [4]	C1	148,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	151,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	154,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	157,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	160,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	163,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	166,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	169,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	172,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	175,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	178,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	181,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	184,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	187,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	190,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	193,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	196,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	199,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	202,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	205,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	208,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	211,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	214,50	57		46	54	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	217,50	57		46	54	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	220,50	57		46	54	54	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	223,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	226,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	229,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	232,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	235,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	238,50	57		45	54	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	241,50	57		45	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	244,50	57		45	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [4]	C1	247,50	57		45	55	55	59	24	20	20	26	23
C1_a [5]	C1	1,50	63		36	46	46	63	30	20	20	30	27
C1_a [5]	C1	4,50	64		37	46	47	64	31	20	20	31	28

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [5]	C1	7,50	65		37	47	47	65	32	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	10,50	65		37	47	48	65	32	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	13,50	65		37	47	48	65	32	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	16,50	65		37	47	48	65	32	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	19,50	65		37	48	48	65	32	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	22,50	65		37	47	48	65	32	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	25,50	64		37	48	48	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	28,50	64		37	48	48	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	31,50	64		37	49	49	65	31	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	34,50	64		38	50	50	65	31	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	37,50	65		38	50	50	65	32	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	40,50	65		31	48	48	65	32	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	43,50	65		29	48	48	65	32	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	46,50	65		29	48	48	65	32	20	20	32	29
C1_a [5]	C1	49,50	64		28	48	48	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	52,50	64		28	48	48	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	55,50	64		28	47	47	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	58,50	64		28	47	47	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	61,50	64		28	47	47	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	64,50	64		28	43	43	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	67,50	64		28	44	44	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	70,50	64		28	43	44	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	73,50	64		28	44	44	64	31	20	20	31	28
C1_a [5]	C1	76,50	63		29	44	44	63	30	20	20	30	27
C1_a [5]	C1	79,50	63		29	39	40	63	30	20	20	30	27
C1_a [5]	C1	82,50	63		29	39	40	63	30	20	20	30	27
C1_a [5]	C1	85,80	63		29	39	40	63	30	20	20	30	27
C1_a [5]	C1	88,50	63		29	39	39	63	30	20	20	30	27
C1_a [5]	C1	91,50	63		29	39	39	63	30	20	20	30	27
C1_a [5]	C1	94,50	63		29	39	39	63	30	20	20	30	27
C1_a [5]	C1	97,50	63		29	39	39	63	30	20	20	30	27
C1_a [5]	C1	100,50	63		29	38	39	63	30	20	20	30	27
C1_a [5]	C1	103,50	62		29	38	39	62	29	20	20	29	26
C1_a [5]	C1	106,50	62		28	38	39	62	29	20	20	29	26
C1_a [5]	C1	109,50	62		28	38	39	62	29	20	20	29	26
C1_a [5]	C1	112,50	62		29	39	39	62	29	20	20	29	26
C1_a [5]	C1	115,50	62		29	39	39	62	29	20	20	29	26
C1_a [5]	C1	118,50	62		29	39	39	62	29	20	20	29	26
C1_a [5]	C1	121,50	62		29	39	39	62	29	20	20	29	26
C1_a [5]	C1	124,50	62		29	39	39	62	29	20	20	29	26
C1_a [5]	C1	127,50	62		29	39	39	62	29	20	20	29	26
C1_a [5]	C1	130,50	61		29	39	40	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	133,50	61		29	39	40	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	136,50	61		29	37	37	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	139,50	61		29	37	37	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	142,50	61		29	37	37	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	145,50	61		29	37	37	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	148,50	61		29	37	37	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	151,50	61		29	37	37	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	154,50	61		29	37	38	61	28	20	20	28	25

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [5]	C1	157,50	61		29	37	38	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	160,50	61		29	37	38	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	163,50	61		29	37	37	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	166,50	61		29	37	37	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	169,50	61		29	37	37	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	172,50	61		29	37	37	61	28	20	20	28	25
C1_a [5]	C1	175,50	60		29	37	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	178,50	60		29	37	38	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	181,50	60		29	37	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	184,50	60		29	37	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	187,50	60		29	36	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	190,50	60		29	36	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	193,50	60		28	36	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	196,50	60		28	36	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	199,50	60		28	36	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	202,50	60		28	36	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	205,50	60		28	36	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	208,50	60		28	36	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	211,50	60		28	37	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	214,50	60		28	37	37	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	217,50	60		28	37	38	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	220,50	60		28	37	38	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	223,50	60		28	37	38	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	226,50	60		28	38	38	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	229,50	60		28	38	38	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	232,50	60		28	38	39	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	235,50	60		29	38	39	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	238,50	60		29	39	39	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	241,50	60		29	39	40	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	244,50	60		30	41	42	60	27	20	20	27	24
C1_a [5]	C1	247,50	60		31	50	50	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	1,50	63		34	45	45	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	4,50	64		35	45	46	64	31	20	20	31	28
C1_a [6]	C1	7,50	65		35	46	46	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	10,50	65		35	46	46	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	13,50	65		35	46	46	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	16,50	65		35	46	46	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	19,50	65		35	47	47	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	22,50	64		36	47	47	64	31	20	20	31	28
C1_a [6]	C1	25,50	64		36	47	47	65	31	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	28,50	64		36	48	48	65	31	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	31,50	65		36	49	49	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	34,50	65		36	49	50	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	37,50	65		36	47	47	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	40,50	65		30	43	43	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	43,50	65		28	41	42	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	46,50	65		28	42	42	65	32	20	20	32	29
C1_a [6]	C1	49,50	64		28	42	42	64	31	20	20	31	28
C1_a [6]	C1	52,50	64		27	43	43	64	31	20	20	31	28
C1_a [6]	C1	55,50	64		27	44	44	64	31	20	20	31	28

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [6]	C1	58,50	64		27	44	44	64	31	20	20	31	28
C1_a [6]	C1	61,50	64		27	44	44	64	31	20	20	31	28
C1_a [6]	C1	64,50	64		27	44	44	64	31	20	20	31	28
C1_a [6]	C1	67,50	64		27	44	44	64	31	20	20	31	28
C1_a [6]	C1	70,50	64		27	43	43	64	31	20	20	31	28
C1_a [6]	C1	73,50	63		27	43	43	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	76,50	63		27	43	44	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	79,50	63		27	41	42	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	82,50	63		27	42	42	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	85,80	63		27	42	42	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	88,50	63		27	44	44	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	91,50	63		27	45	45	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	94,50	63		27	45	45	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	97,50	63		27	45	45	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	100,50	63		27	45	45	63	30	20	20	30	27
C1_a [6]	C1	103,50	62		27	45	45	62	29	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	106,50	62		27	45	45	62	29	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	109,50	62		27	45	45	62	29	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	112,50	62		27	45	45	62	29	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	115,50	62		27	45	45	62	29	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	118,50	62		27	45	45	62	29	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	121,50	62		27	45	45	62	29	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	124,50	62		27	45	45	62	29	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	127,50	62		27	45	45	62	29	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	130,50	61		27	45	45	62	28	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	133,50	61		27	45	45	62	28	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	136,50	61		27	44	44	62	28	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	139,50	61		27	44	44	62	28	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	142,50	61		27	44	44	62	28	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	145,50	62		27	44	44	62	29	20	20	29	26
C1_a [6]	C1	148,50	61		28	44	44	61	28	20	20	28	25
C1_a [6]	C1	151,50	61		28	44	44	61	28	20	20	28	25
C1_a [6]	C1	154,50	61		28	44	44	61	28	20	20	28	25
C1_a [6]	C1	157,50	61		28	44	44	61	28	20	20	28	25
C1_a [6]	C1	160,50	61		28	44	44	61	28	20	20	28	25
C1_a [6]	C1	163,50	61		27	44	44	61	28	20	20	28	25
C1_a [6]	C1	166,50	61		27	44	44	61	28	20	20	28	25
C1_a [6]	C1	169,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	172,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	175,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	178,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	181,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	184,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	187,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	190,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	193,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	196,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	199,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	202,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [6]	C1	205,50	60		27	44	44	60	27	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [6]	C1	208,50	59		27	44	44	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	211,50	59		27	44	44	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	214,50	59		27	44	44	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	217,50	59		27	44	44	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	220,50	59		27	44	44	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	223,50	59		27	44	44	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	226,50	59		27	36	37	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	229,50	59		27	36	37	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	232,50	59		28	36	37	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	235,50	59		28	37	37	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	238,50	59		28	37	37	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	241,50	59		28	38	38	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	244,50	59		29	40	41	59	26	20	20	26	23
C1_a [6]	C1	247,50	59		30	48	48	60	26	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	1,50	63		32	41	41	63	30	20	20	30	27
C1_a [7]	C1	4,50	64		31	41	42	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	7,50	65		31	42	42	65	32	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	10,50	65		32	42	42	65	32	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	13,50	65		31	42	43	65	32	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	16,50	65		31	43	43	65	32	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	19,50	65		32	44	44	65	32	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	22,50	65		32	46	46	65	32	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	25,50	65		32	46	46	65	32	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	28,50	64		33	47	47	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	31,50	64		33	47	47	65	31	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	34,50	64		34	48	48	65	31	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	37,50	64		34	45	45	65	31	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	40,50	64		31	42	43	65	31	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	43,50	64		29	42	42	65	31	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	46,50	64		29	42	42	65	31	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	49,50	64		29	43	43	65	31	20	20	32	29
C1_a [7]	C1	52,50	64		28	43	43	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	55,50	64		28	43	44	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	58,50	64		28	45	45	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	61,50	64		28	46	46	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	64,50	64		28	46	46	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	67,50	64		28	46	46	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	70,50	64		28	45	45	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	73,50	64		28	46	46	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	76,50	64		28	46	46	64	31	20	20	31	28
C1_a [7]	C1	79,50	63		28	46	46	63	30	20	20	30	27
C1_a [7]	C1	82,50	63		28	46	46	63	30	20	20	30	27
C1_a [7]	C1	85,80	63		28	46	46	63	30	20	20	30	27
C1_a [7]	C1	88,50	63		28	46	46	63	30	20	20	30	27
C1_a [7]	C1	91,50	63		28	46	46	63	30	20	20	30	27
C1_a [7]	C1	94,50	63		28	46	46	63	30	20	20	30	27
C1_a [7]	C1	97,50	63		28	46	46	63	30	20	20	30	27
C1_a [7]	C1	100,50	63		28	46	46	63	30	20	20	30	27
C1_a [7]	C1	103,50	63		28	46	46	63	30	20	20	30	27
C1_a [7]	C1	106,50	62		28	46	46	62	29	20	20	29	26

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [7]	C1	109,50	62		28	46	47	62	29	20	20	29	26
C1_a [7]	C1	112,50	62		28	46	47	62	29	20	20	29	26
C1_a [7]	C1	115,50	62		28	47	47	62	29	20	20	29	26
C1_a [7]	C1	118,50	62		28	47	47	62	29	20	20	29	26
C1_a [7]	C1	121,50	62		28	47	47	62	29	20	20	29	26
C1_a [7]	C1	124,50	62		28	47	47	62	29	20	20	29	26
C1_a [7]	C1	127,50	62		28	47	47	62	29	20	20	29	26
C1_a [7]	C1	130,50	62		28	47	47	62	29	20	20	29	26
C1_a [7]	C1	133,50	61		28	47	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	136,50	61		28	46	46	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	139,50	61		28	46	46	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	142,50	61		28	46	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	145,50	61		28	46	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	148,50	61		28	46	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	151,50	61		28	47	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	154,50	61		28	47	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	157,50	61		28	47	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	160,50	61		28	47	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	163,50	61		28	47	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	166,50	61		28	47	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	169,50	61		28	47	47	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	172,50	61		28	44	44	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	175,50	61		28	44	44	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	178,50	61		28	44	44	61	28	20	20	28	25
C1_a [7]	C1	181,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	184,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	187,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	190,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	193,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	196,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	199,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	202,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	205,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	208,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	211,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	214,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	217,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	220,50	60		28	44	44	60	27	20	20	27	24
C1_a [7]	C1	223,50	59		28	44	44	59	26	20	20	26	23
C1_a [7]	C1	226,50	59		28	36	37	59	26	20	20	26	23
C1_a [7]	C1	229,50	59		28	36	37	59	26	20	20	26	23
C1_a [7]	C1	232,50	59		28	36	37	59	26	20	20	26	23
C1_a [7]	C1	235,50	59		28	37	37	59	26	20	20	26	23
C1_a [7]	C1	238,50	59		28	37	37	59	26	20	20	26	23
C1_a [7]	C1	241,50	59		29	38	38	59	26	20	20	26	23
C1_a [7]	C1	244,50	59		29	40	40	59	26	20	20	26	23
C1_a [7]	C1	247,50	59		31	48	48	59	26	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	43,50	50		45	48	50	53	20	20	20	20	20
C1_a [8]	C1	46,50	56		45	49	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	49,50	59		46	49	51	59	26	20	20	26	23

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [8]	C1	52,50	60		46	49	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [8]	C1	55,50	60		46	49	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [8]	C1	58,50	60		46	49	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [8]	C1	61,50	60		46	49	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [8]	C1	64,50	60		46	49	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [8]	C1	67,50	60		46	49	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [8]	C1	70,50	60		46	49	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [8]	C1	73,50	60		46	49	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [8]	C1	76,50	60		46	49	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [8]	C1	79,50	60		46	49	51	61	27	20	20	28	25
C1_a [8]	C1	82,50	60		46	49	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	85,80	60		46	49	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	88,50	60		46	50	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	91,50	60		46	50	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	94,50	60		46	50	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	97,50	60		46	50	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	100,50	60		46	50	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	103,50	60		46	50	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	106,50	60		46	50	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	109,50	60		46	50	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	112,50	60		46	50	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	115,50	60		46	49	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	118,50	60		46	49	51	60	27	20	20	27	24
C1_a [8]	C1	121,50	59		46	49	51	59	26	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	124,50	59		46	49	51	59	26	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	127,50	59		46	48	50	59	26	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	130,50	59		46	48	50	59	26	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	133,50	59		46	48	50	59	26	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	136,50	59		46	48	50	59	26	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	139,50	59		46	48	50	59	26	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	142,50	59		46	48	50	59	26	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	145,50	59		46	48	50	59	26	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	148,50	58		46	48	50	59	25	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	151,50	58		46	48	50	59	25	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	154,50	58		46	48	50	59	25	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	157,50	58		46	48	50	59	25	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	160,50	58		46	48	50	59	25	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	163,50	58		46	47	50	59	25	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	166,50	58		46	47	50	59	25	20	20	26	23
C1_a [8]	C1	169,50	57		46	47	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [8]	C1	172,50	57		46	47	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [8]	C1	175,50	57		46	47	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [8]	C1	178,50	57		46	47	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [8]	C1	181,50	57		46	47	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [8]	C1	184,50	57		46	47	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [8]	C1	187,50	57		46	47	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [8]	C1	190,50	57		46	47	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [8]	C1	193,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	196,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	199,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [8]	C1	202,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	205,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	208,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	211,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	214,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	217,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	220,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	223,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	226,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	229,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	232,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	235,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	238,50	56		45	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_a [8]	C1	241,50	55		45	47	49	56	22	20	20	23	20
C1_a [8]	C1	244,50	55		45	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [8]	C1	247,50	55		45	50	51	57	22	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	16,50	40		33	39	40	43	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	19,50	40		33	39	40	43	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	22,50	40		33	40	41	43	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	25,50	40		33	40	41	43	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	28,50	40		34	41	42	44	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	31,50	40		35	42	43	45	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	34,50	40		37	45	46	47	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	37,50	40		39	48	48	49	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	40,50	41		43	49	50	50	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	43,50	42		46	49	51	51	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	46,50	44		46	49	51	51	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	49,50	48		46	49	51	53	20	20	20	20	20
C1_a [9]	C1	52,50	53		46	49	51	55	20	20	20	22	20
C1_a [9]	C1	55,50	55		46	50	51	56	22	20	20	23	20
C1_a [9]	C1	58,50	56		46	50	51	57	23	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	61,50	56		46	50	51	57	23	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	64,50	57		46	50	51	58	24	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	67,50	57		46	50	51	58	24	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	70,50	58		46	50	51	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	73,50	59		46	50	51	60	26	20	20	27	24
C1_a [9]	C1	76,50	59		46	50	51	60	26	20	20	27	24
C1_a [9]	C1	79,50	59		46	50	51	60	26	20	20	27	24
C1_a [9]	C1	82,50	59		46	50	51	60	26	20	20	27	24
C1_a [9]	C1	85,80	59		46	50	52	60	26	20	20	27	24
C1_a [9]	C1	88,50	59		46	50	52	60	26	20	20	27	24
C1_a [9]	C1	91,50	59		46	50	52	60	26	20	20	27	24
C1_a [9]	C1	94,50	59		46	50	52	60	26	20	20	27	24
C1_a [9]	C1	97,50	58		46	50	52	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	100,50	58		46	50	52	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	103,50	58		46	50	52	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	106,50	58		46	50	52	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	109,50	58		46	51	52	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	112,50	58		46	51	52	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	115,50	58		46	49	51	59	25	20	20	26	23

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_a [9]	C1	118,50	58		46	49	51	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	121,50	58		46	49	51	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	124,50	58		46	49	51	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	127,50	58		46	48	50	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	130,50	58		46	48	50	59	25	20	20	26	23
C1_a [9]	C1	133,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	136,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	139,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	142,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	145,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	148,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	151,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	154,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	157,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	160,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	163,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	166,50	58		46	48	50	58	25	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	169,50	57		46	48	50	58	24	20	20	25	22
C1_a [9]	C1	172,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	175,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	178,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	181,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	184,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	187,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	190,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	193,50	57		46	48	50	57	24	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	196,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	199,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	202,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	205,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	208,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	211,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	214,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	217,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_a [9]	C1	220,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [9]	C1	223,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [9]	C1	226,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [9]	C1	229,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [9]	C1	232,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [9]	C1	235,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [9]	C1	238,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [9]	C1	241,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [9]	C1	244,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_a [9]	C1	247,50	55		46	51	52	57	22	20	20	24	21
C1_b [10]	C1	16,50	39		30	39	40	42	20	20	20	20	20
C1_b [10]	C1	19,50	39		30	39	40	42	20	20	20	20	20
C1_b [10]	C1	22,50	39		30	40	40	43	20	20	20	20	20
C1_b [10]	C1	25,50	39		31	40	41	43	20	20	20	20	20
C1_b [10]	C1	28,50	39		31	41	41	43	20	20	20	20	20
C1_b [10]	C1	31,50	39		31	42	42	44	20	20	20	20	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_b [10]	C1	34,50	39		33	44	45	46	20	20	20	20	20
C1_b [10]	C1	37,50	39		35	41	42	44	20	20	20	20	20
C1_b [11]	C1	16,50	36		32	40	41	42	20	20	20	20	20
C1_b [11]	C1	19,50	36		32	40	41	42	20	20	20	20	20
C1_b [11]	C1	22,50	36		32	41	41	42	20	20	20	20	20
C1_b [11]	C1	25,50	36		33	41	42	43	20	20	20	20	20
C1_b [11]	C1	28,50	36		33	41	42	43	20	20	20	20	20
C1_b [11]	C1	31,50	36		33	42	43	44	20	20	20	20	20
C1_b [11]	C1	34,50	36		33	45	45	46	20	20	20	20	20
C1_b [11]	C1	37,50	36		35	48	48	48	20	20	20	20	20
C1_b [12]	C1	16,50	35		35	39	41	41	20	20	20	20	20
C1_b [12]	C1	19,50	35		35	39	41	42	20	20	20	20	20
C1_b [12]	C1	22,50	35		35	40	41	42	20	20	20	20	20
C1_b [12]	C1	25,50	35		36	40	41	42	20	20	20	20	20
C1_b [12]	C1	28,50	35		36	41	42	43	20	20	20	20	20
C1_b [12]	C1	31,50	35		36	42	43	44	20	20	20	20	20
C1_b [12]	C1	34,50	35		37	46	46	46	20	20	20	20	20
C1_b [12]	C1	37,50	35		38	50	50	50	20	20	20	20	20
C1_b [13]	C1	16,50	34		32	40	41	41	20	20	20	20	20
C1_b [13]	C1	19,50	34		33	40	41	42	20	20	20	20	20
C1_b [13]	C1	22,50	35		33	40	41	42	20	20	20	20	20
C1_b [13]	C1	25,50	35		33	41	41	42	20	20	20	20	20
C1_b [13]	C1	28,50	35		34	41	42	43	20	20	20	20	20
C1_b [13]	C1	31,50	34		35	43	43	44	20	20	20	20	20
C1_b [13]	C1	34,50	34		36	46	46	47	20	20	20	20	20
C1_b [13]	C1	37,50	35		39	49	49	49	20	20	20	20	20
C1_b [2]	C1	1,50	63		32	41	41	63	30	20	20	30	27
C1_b [2]	C1	4,50	65		32	41	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [2]	C1	7,50	65		32	41	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [2]	C1	10,50	65		32	41	42	65	32	20	20	32	29
C1_b [2]	C1	13,50	65		32	41	42	65	32	20	20	32	29
C1_b [2]	C1	16,50	65		32	41	42	65	32	20	20	32	29
C1_b [2]	C1	19,50	65		33	42	42	65	32	20	20	32	29
C1_b [2]	C1	22,50	65		33	42	43	65	32	20	20	32	29
C1_b [2]	C1	25,50	65		34	42	43	65	32	20	20	32	29
C1_b [2]	C1	28,50	65		34	43	43	65	32	20	20	32	29
C1_b [2]	C1	31,50	64		36	44	44	64	31	20	20	31	28
C1_b [2]	C1	34,50	64		37	44	45	64	31	20	20	31	28
C1_b [2]	C1	37,50	64		38	48	48	65	31	20	20	32	29
C1_b [3]	C1	1,50	63		32	40	40	63	30	20	20	30	27
C1_b [3]	C1	4,50	65		32	40	40	65	32	20	20	32	29
C1_b [3]	C1	7,50	65		32	40	40	65	32	20	20	32	29
C1_b [3]	C1	10,50	65		32	40	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [3]	C1	13,50	65		32	40	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [3]	C1	16,50	65		32	40	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [3]	C1	19,50	65		32	41	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [3]	C1	22,50	65		33	41	42	65	32	20	20	32	29
C1_b [3]	C1	25,50	65		33	41	42	65	32	20	20	32	29
C1_b [3]	C1	28,50	65		34	42	42	65	32	20	20	32	29
C1_b [3]	C1	31,50	65		34	42	43	65	32	20	20	32	29

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_b [3]	C1	34,50	64		35	44	45	64	31	20	20	31	28
C1_b [3]	C1	37,50	65		37	48	49	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	1,50	64		33	39	40	64	31	20	20	31	28
C1_b [4]	C1	4,50	65		33	40	40	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	7,50	65		33	40	40	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	10,50	65		33	40	40	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	13,50	65		33	40	40	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	16,50	65		33	40	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	19,50	65		34	40	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	22,50	65		34	40	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	25,50	65		34	40	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	28,50	65		34	40	41	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	31,50	65		35	41	42	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	34,50	65		36	43	44	65	32	20	20	32	29
C1_b [4]	C1	37,50	65		37	48	48	66	32	20	20	33	30
C1_b [5]	C1	1,50	64		36	41	42	65	31	20	20	32	29
C1_b [5]	C1	4,50	65		37	41	42	65	32	20	20	32	29
C1_b [5]	C1	7,50	65		37	41	42	65	32	20	20	32	29
C1_b [5]	C1	10,50	65		37	41	43	65	32	20	20	32	29
C1_b [5]	C1	13,50	65		37	42	43	66	32	20	20	33	30
C1_b [5]	C1	16,50	65		38	42	43	66	32	20	20	33	30
C1_b [5]	C1	19,50	66		38	42	43	66	33	20	20	33	30
C1_b [5]	C1	22,50	66		38	42	44	66	33	20	20	33	30
C1_b [5]	C1	25,50	66		38	42	44	66	33	20	20	33	30
C1_b [5]	C1	28,50	66		39	42	44	66	33	20	20	33	30
C1_b [5]	C1	31,50	66		39	43	44	66	33	20	20	33	30
C1_b [5]	C1	34,50	66		39	43	45	66	33	20	20	33	30
C1_b [5]	C1	37,50	66		39	46	47	66	33	20	20	33	30
C1_b [6]	C1	1,50	61		42	47	48	61	28	20	20	28	25
C1_b [6]	C1	4,50	62		42	47	48	62	29	20	20	29	26
C1_b [6]	C1	7,50	63		42	47	48	63	30	20	20	30	27
C1_b [6]	C1	10,50	63		43	47	48	63	30	20	20	30	27
C1_b [6]	C1	13,50	63		43	47	49	63	30	20	20	30	27
C1_b [6]	C1	16,50	63		43	47	49	63	30	20	20	30	27
C1_b [6]	C1	19,50	63		44	48	49	63	30	20	20	30	27
C1_b [6]	C1	22,50	63		44	48	49	63	30	20	20	30	27
C1_b [6]	C1	25,50	63		44	48	49	63	30	20	20	30	27
C1_b [6]	C1	28,50	62		44	48	50	62	29	20	20	29	26
C1_b [6]	C1	31,50	62		44	48	50	62	29	20	20	29	26
C1_b [6]	C1	34,50	62		45	44	47	62	29	20	20	29	26
C1_b [6]	C1	37,50	62		45	46	48	62	29	20	20	29	26
C1_b [7]	C1	1,50	58		42	47	48	58	25	20	20	25	22
C1_b [7]	C1	4,50	60		42	46	48	60	27	20	20	27	24
C1_b [7]	C1	7,50	60		43	47	48	60	27	20	20	27	24
C1_b [7]	C1	10,50	60		43	47	48	60	27	20	20	27	24
C1_b [7]	C1	13,50	60		43	47	49	60	27	20	20	27	24
C1_b [7]	C1	16,50	60		44	47	49	60	27	20	20	27	24
C1_b [7]	C1	19,50	60		44	47	49	60	27	20	20	27	24
C1_b [7]	C1	22,50	60		44	48	49	60	27	20	20	27	24
C1_b [7]	C1	25,50	60		45	48	50	60	27	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_b [7]	C1	28,50	60		45	48	50	60	27	20	20	27	24
C1_b [7]	C1	31,50	60		45	48	50	60	27	20	20	27	24
C1_b [7]	C1	34,50	60		45	43	47	60	27	20	20	27	24
C1_b [7]	C1	37,50	60		45	44	47	60	27	20	20	27	24
C1_b [8]	C1	1,50	56		43	45	47	57	23	20	20	24	21
C1_b [8]	C1	4,50	57		42	45	47	57	24	20	20	24	21
C1_b [8]	C1	7,50	58		43	45	47	58	25	20	20	25	22
C1_b [8]	C1	10,50	58		43	45	47	58	25	20	20	25	22
C1_b [8]	C1	13,50	58		44	46	48	58	25	20	20	25	22
C1_b [8]	C1	16,50	58		44	47	49	58	25	20	20	25	22
C1_b [8]	C1	19,50	58		44	47	49	58	25	20	20	25	22
C1_b [8]	C1	22,50	58		45	47	49	59	25	20	20	26	23
C1_b [8]	C1	25,50	58		45	48	50	59	25	20	20	26	23
C1_b [8]	C1	28,50	58		45	48	50	59	25	20	20	26	23
C1_b [8]	C1	31,50	58		45	48	50	59	25	20	20	26	23
C1_b [8]	C1	34,50	58		45	43	47	58	25	20	20	25	22
C1_b [8]	C1	37,50	58		45	44	48	58	25	20	20	25	22
C1_c [1]	C1	43,50	48		44	52	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [1]	C1	46,50	50		44	52	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [1]	C1	49,50	50		44	52	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [1]	C1	52,50	50		44	52	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [1]	C1	55,50	50		44	52	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [1]	C1	58,50	50		44	52	53	54	20	20	20	21	20
C1_c [1]	C1	61,50	51		44	52	53	55	20	20	20	22	20
C1_c [1]	C1	64,50	51		44	52	53	55	20	20	20	22	20
C1_c [1]	C1	67,50	51		44	52	53	55	20	20	20	22	20
C1_c [1]	C1	70,50	51		45	52	53	55	20	20	20	22	20
C1_c [1]	C1	73,50	52		45	52	53	55	20	20	20	22	20
C1_c [1]	C1	76,50	52		45	52	53	55	20	20	20	22	20
C1_c [1]	C1	79,50	52		45	52	53	56	20	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	82,50	53		45	52	53	56	20	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	85,80	53		45	52	53	56	20	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	88,50	53		45	52	53	56	20	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	91,50	53		45	52	53	56	20	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	94,50	53		45	52	53	56	20	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	97,50	53		45	52	53	56	20	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	100,50	54		45	52	53	56	21	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	103,50	54		45	53	53	56	21	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	106,50	54		45	53	53	56	21	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	109,50	54		45	53	53	56	21	20	20	23	20
C1_c [1]	C1	112,50	54		45	53	53	57	21	20	20	24	21
C1_c [1]	C1	115,50	54		45	53	54	57	21	20	20	24	21
C1_c [1]	C1	118,50	54		46	54	54	57	21	20	20	24	21
C1_c [2]	C1	16,50	38		38	41	43	44	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	19,50	38		39	41	43	44	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	22,50	38		39	41	43	44	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	25,50	38		39	41	43	44	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	28,50	38		40	42	44	45	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	31,50	38		40	43	44	45	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	34,50	38		40	44	45	46	20	20	20	20	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_c [2]	C1	37,50	39		40	50	50	50	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	40,50	38		43	51	51	51	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	43,50	40		43	51	51	52	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	46,50	42		43	51	51	52	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	49,50	43		43	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	52,50	43		43	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	55,50	43		43	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	58,50	43		43	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	61,50	44		43	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	64,50	45		43	51	52	53	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	67,50	47		44	51	52	53	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	70,50	48		44	51	52	53	20	20	20	20	20
C1_c [2]	C1	73,50	49		44	51	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [2]	C1	76,50	49		44	51	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [2]	C1	79,50	49		44	51	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [2]	C1	82,50	49		44	51	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [2]	C1	85,80	50		44	51	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [2]	C1	88,50	50		44	51	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [2]	C1	91,50	50		44	51	52	54	20	20	20	21	20
C1_c [2]	C1	94,50	51		44	51	52	55	20	20	20	22	20
C1_c [2]	C1	97,50	52		44	52	52	55	20	20	20	22	20
C1_c [2]	C1	100,50	52		44	52	52	55	20	20	20	22	20
C1_c [2]	C1	103,50	53		44	52	52	56	20	20	20	23	20
C1_c [2]	C1	106,50	54		44	52	52	56	21	20	20	23	20
C1_c [2]	C1	109,50	54		44	52	52	56	21	20	20	23	20
C1_c [2]	C1	112,50	55		44	52	52	57	22	20	20	24	21
C1_c [2]	C1	115,50	55		44	52	53	57	22	20	20	24	21
C1_c [2]	C1	118,50	55		45	53	53	57	22	20	20	24	21
C1_c [3]	C1	16,50	41		33	40	41	44	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	19,50	41		33	40	41	44	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	22,50	41		33	40	41	44	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	25,50	41		33	41	41	44	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	28,50	41		34	41	42	44	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	31,50	41		34	42	43	45	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	34,50	41		34	45	45	47	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	37,50	41		36	36	39	43	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	40,50	41		35	36	39	43	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	43,50	42		36	36	39	44	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	46,50	43		36	36	39	44	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	49,50	45		36	37	39	46	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	52,50	49		36	37	40	50	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	55,50	51		36	37	40	51	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	58,50	53		37	37	40	53	20	20	20	20	20
C1_c [3]	C1	61,50	55		37	38	40	55	22	20	20	22	20
C1_c [3]	C1	64,50	56		37	38	40	56	23	20	20	23	20
C1_c [3]	C1	67,50	56		37	38	40	56	23	20	20	23	20
C1_c [3]	C1	70,50	57		37	38	40	57	24	20	20	24	21
C1_c [3]	C1	73,50	57		37	38	40	57	24	20	20	24	21
C1_c [3]	C1	76,50	57		37	38	40	57	24	20	20	24	21
C1_c [3]	C1	79,50	57		37	38	41	57	24	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_c [3]	C1	82,50	58		37	38	41	58	25	20	20	25	22
C1_c [3]	C1	85,80	58		37	38	41	58	25	20	20	25	22
C1_c [3]	C1	88,50	58		37	38	41	59	25	20	20	26	23
C1_c [3]	C1	91,50	59		37	38	41	59	26	20	20	26	23
C1_c [3]	C1	94,50	59		37	39	41	59	26	20	20	26	23
C1_c [3]	C1	97,50	59		37	39	41	59	26	20	20	26	23
C1_c [3]	C1	100,50	59		37	39	41	59	26	20	20	26	23
C1_c [3]	C1	103,50	59		37	39	41	59	26	20	20	26	23
C1_c [3]	C1	106,50	59		37	39	41	59	26	20	20	26	23
C1_c [3]	C1	109,50	59		37	40	42	59	26	20	20	26	23
C1_c [3]	C1	112,50	59		37	40	42	59	26	20	20	26	23
C1_c [3]	C1	115,50	59		38	42	43	60	26	20	20	27	24
C1_c [3]	C1	118,50	59		39	51	52	60	26	20	20	27	24
C1_c [4]	C1	43,50	44		38	42	44	47	20	20	20	20	20
C1_c [4]	C1	46,50	50		38	43	44	51	20	20	20	20	20
C1_c [4]	C1	49,50	53		38	43	44	53	20	20	20	20	20
C1_c [4]	C1	52,50	54		38	44	45	54	21	20	20	21	20
C1_c [4]	C1	55,50	55		38	44	45	55	22	20	20	22	20
C1_c [4]	C1	58,50	56		38	44	45	56	23	20	20	23	20
C1_c [4]	C1	61,50	57		38	44	45	57	24	20	20	24	21
C1_c [4]	C1	64,50	57		38	44	45	57	24	20	20	24	21
C1_c [4]	C1	67,50	58		38	45	45	58	25	20	20	25	22
C1_c [4]	C1	70,50	58		38	45	46	58	25	20	20	25	22
C1_c [4]	C1	73,50	58		38	45	46	58	25	20	20	25	22
C1_c [4]	C1	76,50	58		38	45	46	58	25	20	20	25	22
C1_c [4]	C1	79,50	58		38	45	46	58	25	20	20	25	22
C1_c [4]	C1	82,50	58		38	45	46	58	25	20	20	25	22
C1_c [4]	C1	85,80	59		38	45	46	59	26	20	20	26	23
C1_c [4]	C1	88,50	59		38	45	46	59	26	20	20	26	23
C1_c [4]	C1	91,50	60		38	45	46	60	27	20	20	27	24
C1_c [4]	C1	94,50	60		38	45	46	60	27	20	20	27	24
C1_c [4]	C1	97,50	60		39	46	46	60	27	20	20	27	24
C1_c [4]	C1	100,50	60		39	46	46	60	27	20	20	27	24
C1_c [4]	C1	103,50	59		39	46	47	60	26	20	20	27	24
C1_c [4]	C1	106,50	60		39	46	47	60	27	20	20	27	24
C1_c [4]	C1	109,50	60		39	46	47	60	27	20	20	27	24
C1_c [4]	C1	112,50	60		39	46	47	60	27	20	20	27	24
C1_c [4]	C1	115,50	60		39	47	48	60	27	20	20	27	24
C1_c [4]	C1	118,50	60		40	52	53	60	27	20	20	27	24
C1_c [5]	C1	1,50	55		43	45	47	56	22	20	20	23	20
C1_c [5]	C1	4,50	56		43	44	47	56	23	20	20	23	20
C1_c [5]	C1	7,50	57		44	44	47	57	24	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	10,50	57		44	45	47	58	24	20	20	25	22
C1_c [5]	C1	13,50	57		44	46	48	58	24	20	20	25	22
C1_c [5]	C1	16,50	57		45	46	49	58	24	20	20	25	22
C1_c [5]	C1	19,50	57		45	47	49	58	24	20	20	25	22
C1_c [5]	C1	22,50	57		45	47	49	58	24	20	20	25	22
C1_c [5]	C1	25,50	57		46	48	50	58	24	20	20	25	22
C1_c [5]	C1	28,50	57		46	48	50	58	24	20	20	25	22
C1_c [5]	C1	31,50	57		46	48	50	58	24	20	20	25	22

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_c [5]	C1	34,50	57		46	43	48	58	24	20	20	25	22
C1_c [5]	C1	37,50	57		46	44	48	58	24	20	20	25	22
C1_c [5]	C1	40,50	57		46	44	48	57	24	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	43,50	57		46	44	48	57	24	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	46,50	57		46	44	48	57	24	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	49,50	57		46	45	49	57	24	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	52,50	57		46	46	49	57	24	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	55,50	57		46	46	49	57	24	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	58,50	56		46	46	49	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	61,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	64,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	67,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	70,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	73,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	76,50	56		46	47	49	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	79,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	82,50	56		46	47	50	56	23	20	20	23	20
C1_c [5]	C1	85,80	56		46	47	50	56	23	20	20	23	20
C1_c [5]	C1	88,50	56		46	47	50	56	23	20	20	23	20
C1_c [5]	C1	91,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	94,50	56		46	47	50	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	97,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	100,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	103,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	106,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	109,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	112,50	56		46	48	50	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	115,50	56		46	49	51	57	23	20	20	24	21
C1_c [5]	C1	118,50	56		46	53	54	58	23	20	20	25	22
C1_c [6]	C1	1,50	54		43	42	46	54	21	20	20	21	20
C1_c [6]	C1	4,50	54		43	42	46	55	21	20	20	22	20
C1_c [6]	C1	7,50	55		44	43	46	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	10,50	55		45	43	47	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	13,50	55		45	43	47	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	16,50	55		45	43	47	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	19,50	55		46	43	48	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	22,50	56		46	44	48	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	25,50	56		46	44	48	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	28,50	56		46	44	48	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	31,50	56		46	44	48	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	34,50	56		46	44	48	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	37,50	56		46	44	48	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	40,50	56		46	44	48	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	43,50	56		46	44	48	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	46,50	56		46	45	49	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	49,50	56		46	46	49	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	52,50	56		46	47	49	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	55,50	56		46	47	50	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	58,50	56		46	47	50	56	23	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	61,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_c [6]	C1	64,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	67,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	70,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	73,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	76,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	79,50	55		46	47	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	82,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	85,80	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	88,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	91,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	94,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	97,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	100,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	103,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	106,50	55		46	48	50	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	109,50	55		46	48	51	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	112,50	55		46	49	51	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	115,50	55		46	49	51	56	22	20	20	23	20
C1_c [6]	C1	118,50	55		47	53	54	57	22	20	20	24	21
C1_c [7]	C1	1,50	42		45	49	50	51	20	20	20	20	20
C1_c [7]	C1	4,50	41		46	50	51	52	20	20	20	20	20
C1_c [7]	C1	7,50	41		46	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [7]	C1	10,50	41		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [7]	C1	13,50	41		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [7]	C1	16,50	41		47	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_c [7]	C1	19,50	42		48	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_c [7]	C1	22,50	42		48	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_c [7]	C1	25,50	42		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_c [7]	C1	28,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [7]	C1	31,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [7]	C1	34,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [7]	C1	37,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [7]	C1	40,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [7]	C1	43,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [7]	C1	46,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [7]	C1	49,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [7]	C1	52,50	43		49	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [7]	C1	55,50	43		49	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [7]	C1	58,50	43		49	53	54	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	61,50	43		49	53	54	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	64,50	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	67,50	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	70,50	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	73,50	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	76,50	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	79,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	82,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	85,80	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	88,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	91,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_c [7]	C1	94,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	97,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	100,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	103,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	106,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	109,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	112,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	115,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [7]	C1	118,50	44		49	55	56	56	20	20	21	23	20
C1_c [8]	C1	1,50	42		45	49	50	51	20	20	20	20	20
C1_c [8]	C1	4,50	42		46	50	51	52	20	20	20	20	20
C1_c [8]	C1	7,50	42		46	50	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [8]	C1	10,50	42		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [8]	C1	13,50	42		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_c [8]	C1	16,50	42		47	51	52	53	20	20	20	20	20
C1_c [8]	C1	19,50	42		48	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_c [8]	C1	22,50	42		48	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_c [8]	C1	25,50	43		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_c [8]	C1	28,50	43		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	31,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	34,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	37,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	40,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	43,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	46,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	49,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	52,50	43		49	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	55,50	43		49	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	58,50	43		49	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	61,50	43		49	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_c [8]	C1	64,50	43		49	53	54	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	67,50	43		49	53	54	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	70,50	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	73,50	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	76,50	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	79,50	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	82,50	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	85,80	43		49	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	88,50	43		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	91,50	44		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	94,50	44		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	97,50	44		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	100,50	45		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	103,50	45		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	106,50	45		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	109,50	45		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	112,50	45		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	115,50	45		49	54	55	55	20	20	20	22	20
C1_c [8]	C1	118,50	44		49	54	55	56	20	20	20	23	20
C1_d [2]	C1	1,50	39		45	49	50	50	20	20	20	20	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_d [2]	C1	4,50	39		46	50	51	51	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	7,50	38		46	50	52	52	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	10,50	38		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	13,50	38		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	16,50	38		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	19,50	39		48	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	22,50	39		48	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	25,50	39		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	28,50	39		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	31,50	40		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	34,50	39		48	52	54	53	20	20	20	20	20
C1_d [2]	C1	37,50	39		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C1_d [3]	C1	1,50	41		45	49	50	51	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	4,50	41		46	50	51	51	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	7,50	41		46	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	10,50	40		46	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	13,50	41		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	16,50	41		47	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	19,50	41		47	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	22,50	41		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	25,50	41		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	28,50	42		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	31,50	42		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [3]	C1	34,50	42		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C1_d [3]	C1	37,50	42		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C1_d [4]	C1	1,50	42		45	49	50	51	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	4,50	42		46	50	51	52	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	7,50	41		46	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	10,50	41		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	13,50	41		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	16,50	42		47	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	19,50	42		47	51	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	22,50	42		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	25,50	43		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	28,50	43		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	31,50	43		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C1_d [4]	C1	34,50	43		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C1_d [4]	C1	37,50	43		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C1_d [5]	C1	1,50	52		45	50	51	55	20	20	20	22	20
C1_d [5]	C1	4,50	52		45	51	52	55	20	20	20	22	20
C1_d [5]	C1	7,50	53		46	51	52	56	20	20	20	23	20
C1_d [5]	C1	10,50	53		46	51	52	56	20	20	20	23	20
C1_d [5]	C1	13,50	54		46	51	52	56	21	20	20	23	20
C1_d [5]	C1	16,50	54		46	52	53	56	21	20	20	23	20
C1_d [5]	C1	19,50	53		47	52	53	56	20	20	20	23	20
C1_d [5]	C1	22,50	54		47	52	53	56	21	20	20	23	20
C1_d [5]	C1	25,50	54		47	52	53	56	21	20	20	23	20
C1_d [5]	C1	28,50	54		47	52	53	56	21	20	20	23	20
C1_d [5]	C1	31,50	54		47	52	53	57	21	20	20	24	21
C1_d [5]	C1	34,50	54		48	52	53	57	21	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C1_d [5]	C1	37,50	55		48	53	54	57	22	20	20	24	21
C1_d [8]	C1	16,50	41		34	37	38	43	20	20	20	20	20
C1_d [8]	C1	19,50	41		34	37	39	43	20	20	20	20	20
C1_d [8]	C1	22,50	41		34	37	39	43	20	20	20	20	20
C1_d [8]	C1	25,50	41		35	37	39	43	20	20	20	20	20
C1_d [8]	C1	28,50	41		35	38	40	43	20	20	20	20	20
C1_d [8]	C1	31,50	41		35	39	41	44	20	20	20	20	20
C1_d [8]	C1	34,50	40		36	42	43	45	20	20	20	20	20
C1_d [8]	C1	37,50	40		38	51	51	51	20	20	20	20	20
C1_d [9]	C1	16,50	41		35	41	42	44	20	20	20	20	20
C1_d [9]	C1	19,50	41		35	41	42	44	20	20	20	20	20
C1_d [9]	C1	22,50	41		35	41	42	44	20	20	20	20	20
C1_d [9]	C1	25,50	41		36	41	42	45	20	20	20	20	20
C1_d [9]	C1	28,50	41		36	42	43	45	20	20	20	20	20
C1_d [9]	C1	31,50	41		37	43	44	45	20	20	20	20	20
C1_d [9]	C1	34,50	41		37	44	45	46	20	20	20	20	20
C1_d [9]	C1	37,50	41		38	52	52	53	20	20	20	20	20
C2_a [1]	C2	16,50	34		30	38	39	40	20	20	20	20	20
C2_a [1]	C2	19,50	34		30	38	39	40	20	20	20	20	20
C2_a [1]	C2	22,50	34		30	39	39	41	20	20	20	20	20
C2_a [1]	C2	25,50	34		31	39	40	41	20	20	20	20	20
C2_a [1]	C2	28,50	34		31	40	41	42	20	20	20	20	20
C2_a [1]	C2	31,50	34		32	42	43	43	20	20	20	20	20
C2_a [1]	C2	34,50	34		34	46	47	47	20	20	20	20	20
C2_a [1]	C2	37,50	34		38	52	52	52	20	20	20	20	20
C2_a [1]	C2	40,50	34		44	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [1]	C2	43,50	34		46	54	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [1]	C2	46,50	33		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	49,50	31		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	52,50	31		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	55,50	31		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	58,50	32		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	61,50	32		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	64,50	30		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	67,50	30		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	70,50	30		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	73,50	30		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	76,50	30		47	55	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	79,50	30		47	55	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	82,50	29		47	55	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	85,80	29		47	55	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	88,50	29		47	55	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	91,50	29		47	55	56	55	20	20	21	22	20
C2_a [1]	C2	94,50	29		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C2_a [1]	C2	97,50	29		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C2_a [1]	C2	100,50	29		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C2_a [1]	C2	103,50	29		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C2_a [1]	C2	106,50	29		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C2_a [1]	C2	109,50	29		47	55	56	56	20	20	21	23	20
C2_a [1]	C2	112,50	29		47	55	56	56	20	20	21	23	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_a [1]	C2	115,50	29		47	55	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	118,50	30		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	121,50	30		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	124,50	30		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	127,50	33		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	130,50	34		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	133,50	34		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	136,50	35		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	139,50	37		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	142,50	39		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	145,50	41		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	148,50	42		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	151,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	154,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	157,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	160,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	163,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	166,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	169,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	172,50	42		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	175,50	42		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	178,50	42		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	181,50	42		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	184,50	42		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	187,50	42		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	190,50	42		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	193,50	42		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	196,50	42		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [1]	C2	199,50	42		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	43,50	33		46	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_a [2]	C2	46,50	32		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_a [2]	C2	49,50	31		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_a [2]	C2	52,50	31		47	52	54	53	20	20	20	20	20
C2_a [2]	C2	55,50	31		47	53	54	53	20	20	20	20	20
C2_a [2]	C2	58,50	31		47	53	54	53	20	20	20	20	20
C2_a [2]	C2	61,50	31		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	64,50	31		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	67,50	31		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	70,50	31		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	73,50	31		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	76,50	31		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	79,50	31		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	82,50	31		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	85,80	31		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	88,50	32		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	91,50	32		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	94,50	33		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	97,50	34		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	100,50	35		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	103,50	35		47	53	54	54	20	20	20	21	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_a [2]	C2	106,50	35		47	54	54	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	109,50	36		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	112,50	36		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	115,50	36		47	54	55	54	20	20	20	21	20
C2_a [2]	C2	118,50	37		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	121,50	37		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	124,50	35		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	127,50	35		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	130,50	35		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	133,50	36		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	136,50	36		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	139,50	36		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	142,50	38		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	145,50	40		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	148,50	41		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	151,50	42		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	154,50	42		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	157,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	160,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	163,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	166,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	169,50	44		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_a [2]	C2	172,50	44		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_a [2]	C2	175,50	44		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_a [2]	C2	178,50	44		48	55	55	56	20	20	20	23	20
C2_a [2]	C2	181,50	44		47	55	55	56	20	20	20	23	20
C2_a [2]	C2	184,50	44		47	55	55	56	20	20	20	23	20
C2_a [2]	C2	187,50	44		47	55	55	56	20	20	20	23	20
C2_a [2]	C2	190,50	44		47	55	55	56	20	20	20	23	20
C2_a [2]	C2	193,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	196,50	43		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [2]	C2	199,50	43		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_a [3]	C2	1,50	58		41	48	49	58	25	20	20	25	22
C2_a [3]	C2	4,50	59		41	47	48	59	26	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	7,50	59		42	48	49	59	26	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	10,50	60		42	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	13,50	60		42	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	16,50	60		42	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	19,50	60		43	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	22,50	60		43	49	50	60	27	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	25,50	59		43	49	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	28,50	59		43	49	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	31,50	59		44	49	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	34,50	59		44	49	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	37,50	59		44	49	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	40,50	59		44	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	43,50	59		44	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	46,50	59		44	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	49,50	59		44	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	52,50	59		44	50	51	60	26	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_a [3]	C2	55,50	59		44	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	58,50	59		44	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	61,50	58		44	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	64,50	58		45	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	67,50	58		45	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	70,50	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	73,50	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	76,50	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	79,50	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	82,50	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	85,80	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	88,50	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	91,50	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	94,50	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	97,50	59		45	50	52	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	100,50	59		45	51	52	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	103,50	59		45	51	52	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	106,50	59		45	51	52	60	26	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	109,50	58		45	51	52	59	25	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	112,50	58		45	51	52	59	25	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	115,50	58		45	52	53	59	25	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	118,50	58		45	53	53	59	25	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	121,50	58		45	53	54	59	25	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	124,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	127,50	58		45	54	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	130,50	58		46	54	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	133,50	58		45	54	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	136,50	58		45	54	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	139,50	58		45	54	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	142,50	58		45	54	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	145,50	58		45	54	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [3]	C2	148,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	151,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	154,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	157,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	160,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	163,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	166,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	169,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	172,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	175,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	178,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	181,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	184,50	56		45	54	54	58	23	20	20	25	22
C2_a [3]	C2	187,50	56		45	54	54	59	23	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	190,50	56		45	54	54	59	23	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	193,50	56		45	54	55	59	23	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	196,50	56		45	54	55	59	23	20	20	26	23
C2_a [3]	C2	199,50	56		45	54	55	59	23	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	1,50	60		41	47	48	60	27	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_a [4]	C2	4,50	61		41	46	47	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	7,50	62		41	47	48	62	29	20	20	29	26
C2_a [4]	C2	10,50	62		41	47	48	62	29	20	20	29	26
C2_a [4]	C2	13,50	62		42	47	48	62	29	20	20	29	26
C2_a [4]	C2	16,50	62		42	47	48	62	29	20	20	29	26
C2_a [4]	C2	19,50	62		42	47	48	62	29	20	20	29	26
C2_a [4]	C2	22,50	62		42	47	48	62	29	20	20	29	26
C2_a [4]	C2	25,50	62		43	47	48	62	29	20	20	29	26
C2_a [4]	C2	28,50	61		43	47	49	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	31,50	61		43	48	49	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	34,50	61		43	48	49	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	37,50	61		44	48	50	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	40,50	61		44	48	50	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	43,50	61		44	48	50	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	46,50	61		44	48	50	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	49,50	61		44	48	50	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	52,50	61		44	49	50	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	55,50	61		44	49	50	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	58,50	61		44	49	50	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	61,50	61		44	49	50	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	64,50	61		44	49	50	61	28	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	67,50	60		44	49	50	60	27	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	70,50	60		44	49	50	60	27	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	73,50	60		44	49	50	60	27	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	76,50	60		44	49	50	61	27	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	79,50	60		44	49	50	61	27	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	82,50	60		44	49	50	61	27	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	85,80	60		44	49	50	61	27	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	88,50	60		44	49	50	61	27	20	20	28	25
C2_a [4]	C2	91,50	60		44	49	50	60	27	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	94,50	60		44	49	50	60	27	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	97,50	59		44	49	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	100,50	59		44	49	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	103,50	59		44	49	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	106,50	59		45	49	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	109,50	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	112,50	59		45	50	51	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	115,50	59		45	51	52	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	118,50	59		45	52	53	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	121,50	59		45	52	53	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	124,50	59		45	53	53	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	127,50	59		45	53	54	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	130,50	59		45	53	54	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	133,50	59		45	53	54	60	26	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	136,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	139,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	142,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	145,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	148,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	151,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_a [4]	C2	154,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	157,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	160,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	163,50	58		45	53	54	60	25	20	20	27	24
C2_a [4]	C2	166,50	58		45	53	54	59	25	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	169,50	57		45	53	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	172,50	57		45	53	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	175,50	57		44	53	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	178,50	57		44	53	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	181,50	57		44	53	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	184,50	57		44	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	187,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	190,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	193,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	196,50	57		45	54	54	59	24	20	20	26	23
C2_a [4]	C2	199,50	57		45	54	55	59	24	20	20	26	23
C2_a [5]	C2	1,50	65		37	38	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [5]	C2	4,50	66		36	38	40	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	7,50	66		36	38	40	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	10,50	66		37	38	41	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	13,50	66		37	38	41	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	16,50	66		37	39	41	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	19,50	67		37	39	41	67	34	20	20	34	31
C2_a [5]	C2	22,50	67		38	39	41	67	34	20	20	34	31
C2_a [5]	C2	25,50	66		38	39	42	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	28,50	66		38	39	42	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	31,50	66		38	39	42	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	34,50	66		34	39	41	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	37,50	66		34	39	40	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	40,50	66		34	38	40	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	43,50	66		34	38	40	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	46,50	66		34	38	40	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	49,50	66		34	38	40	66	33	20	20	33	30
C2_a [5]	C2	52,50	65		34	39	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [5]	C2	55,50	65		34	39	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [5]	C2	58,50	65		34	39	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [5]	C2	61,50	65		33	39	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [5]	C2	64,50	65		34	39	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [5]	C2	67,50	65		34	39	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [5]	C2	70,50	65		34	39	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [5]	C2	73,50	65		31	38	39	65	32	20	20	32	29
C2_a [5]	C2	76,50	65		31	38	39	65	32	20	20	32	29
C2_a [5]	C2	79,50	64		31	38	39	64	31	20	20	31	28
C2_a [5]	C2	82,50	64		31	38	39	64	31	20	20	31	28
C2_a [5]	C2	85,80	64		31	38	39	64	31	20	20	31	28
C2_a [5]	C2	88,50	64		30	38	39	64	31	20	20	31	28
C2_a [5]	C2	91,50	64		30	39	39	64	31	20	20	31	28
C2_a [5]	C2	94,50	64		30	39	39	64	31	20	20	31	28
C2_a [5]	C2	97,50	64		30	39	39	64	31	20	20	31	28
C2_a [5]	C2	100,50	64		29	39	39	64	31	20	20	31	28

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_a [5]	C2	103,50	64		29	38	39	64	31	20	20	31	28
C2_a [5]	C2	106,50	63		29	38	39	63	30	20	20	30	27
C2_a [5]	C2	109,50	63		29	38	39	63	30	20	20	30	27
C2_a [5]	C2	112,50	63		29	39	39	63	30	20	20	30	27
C2_a [5]	C2	115,50	63		29	39	39	63	30	20	20	30	27
C2_a [5]	C2	118,50	63		29	39	39	63	30	20	20	30	27
C2_a [5]	C2	121,50	63		29	39	39	63	30	20	20	30	27
C2_a [5]	C2	124,50	63		29	39	39	63	30	20	20	30	27
C2_a [5]	C2	127,50	63		29	39	39	63	30	20	20	30	27
C2_a [5]	C2	130,50	62		29	39	39	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	133,50	62		29	39	40	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	136,50	62		29	39	40	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	139,50	62		29	39	40	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	142,50	62		29	39	40	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	145,50	62		29	39	39	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	148,50	62		29	37	38	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	151,50	62		29	37	38	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	154,50	62		29	37	38	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	157,50	62		29	37	37	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	160,50	62		29	37	37	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	163,50	62		29	37	38	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	166,50	62		29	37	38	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	169,50	62		29	37	38	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	172,50	62		29	37	38	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	175,50	62		29	37	38	62	29	20	20	29	26
C2_a [5]	C2	178,50	61		29	38	38	61	28	20	20	28	25
C2_a [5]	C2	181,50	61		29	38	38	61	28	20	20	28	25
C2_a [5]	C2	184,50	61		29	39	39	61	28	20	20	28	25
C2_a [5]	C2	187,50	61		29	39	39	61	28	20	20	28	25
C2_a [5]	C2	190,50	61		30	39	40	61	28	20	20	28	25
C2_a [5]	C2	193,50	61		30	40	41	61	28	20	20	28	25
C2_a [5]	C2	196,50	61		31	48	48	61	28	20	20	28	25
C2_a [5]	C2	199,50	61		36	53	53	62	28	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	1,50	65		32	40	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	4,50	66		32	40	40	66	33	20	20	33	30
C2_a [6]	C2	7,50	66		32	40	40	66	33	20	20	33	30
C2_a [6]	C2	10,50	66		32	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_a [6]	C2	13,50	66		33	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_a [6]	C2	16,50	66		33	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_a [6]	C2	19,50	66		33	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_a [6]	C2	22,50	66		33	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_a [6]	C2	25,50	66		34	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_a [6]	C2	28,50	65		34	40	41	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	31,50	65		34	40	41	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	34,50	65		35	37	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	37,50	65		36	37	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	40,50	65		36	37	39	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	43,50	65		36	37	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	46,50	65		36	37	40	66	32	20	20	33	30
C2_a [6]	C2	49,50	66		36	37	40	66	33	20	20	33	30

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_a [6]	C2	52,50	65		36	37	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	55,50	65		36	37	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	58,50	65		37	37	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	61,50	65		36	37	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	64,50	65		36	37	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	67,50	65		36	37	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	70,50	65		37	37	40	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	73,50	65		35	35	38	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	76,50	65		35	35	38	65	32	20	20	32	29
C2_a [6]	C2	79,50	64		35	35	38	64	31	20	20	31	28
C2_a [6]	C2	82,50	64		35	35	38	64	31	20	20	31	28
C2_a [6]	C2	85,80	64		35	36	38	64	31	20	20	31	28
C2_a [6]	C2	88,50	64		34	36	38	64	31	20	20	31	28
C2_a [6]	C2	91,50	64		34	36	38	64	31	20	20	31	28
C2_a [6]	C2	94,50	64		32	36	37	64	31	20	20	31	28
C2_a [6]	C2	97,50	64		30	36	37	64	31	20	20	31	28
C2_a [6]	C2	100,50	64		30	35	37	64	31	20	20	31	28
C2_a [6]	C2	103,50	64		29	35	36	64	31	20	20	31	28
C2_a [6]	C2	106,50	63		28	35	36	63	30	20	20	30	27
C2_a [6]	C2	109,50	63		28	35	36	63	30	20	20	30	27
C2_a [6]	C2	112,50	63		28	35	36	63	30	20	20	30	27
C2_a [6]	C2	115,50	63		28	35	36	63	30	20	20	30	27
C2_a [6]	C2	118,50	63		28	35	36	63	30	20	20	30	27
C2_a [6]	C2	121,50	63		28	35	36	63	30	20	20	30	27
C2_a [6]	C2	124,50	63		28	35	36	63	30	20	20	30	27
C2_a [6]	C2	127,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	130,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	133,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	136,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	139,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	142,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	145,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	148,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	151,50	62		28	36	37	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	154,50	62		28	36	37	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	157,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	160,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	163,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	166,50	62		28	36	36	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	169,50	62		28	36	37	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	172,50	62		28	36	37	62	29	20	20	29	26
C2_a [6]	C2	175,50	61		28	36	37	61	28	20	20	28	25
C2_a [6]	C2	178,50	61		28	36	37	61	28	20	20	28	25
C2_a [6]	C2	181,50	61		28	36	37	61	28	20	20	28	25
C2_a [6]	C2	184,50	61		28	37	37	61	28	20	20	28	25
C2_a [6]	C2	187,50	61		29	37	38	61	28	20	20	28	25
C2_a [6]	C2	190,50	61		29	38	38	61	28	20	20	28	25
C2_a [6]	C2	193,50	61		29	39	39	61	28	20	20	28	25
C2_a [6]	C2	196,50	61		31	47	47	61	28	20	20	28	25
C2_a [6]	C2	199,50	61		35	52	52	61	28	20	20	28	25

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_a [7]	C2	43,50	51		41	47	48	53	20	20	20	20	20
C2_a [7]	C2	46,50	56		42	47	49	57	23	20	20	24	21
C2_a [7]	C2	49,50	59		42	48	49	60	26	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	52,50	60		42	48	49	61	27	20	20	28	25
C2_a [7]	C2	55,50	60		43	48	49	61	27	20	20	28	25
C2_a [7]	C2	58,50	60		43	48	49	61	27	20	20	28	25
C2_a [7]	C2	61,50	60		43	47	49	61	27	20	20	28	25
C2_a [7]	C2	64,50	60		43	47	49	61	27	20	20	28	25
C2_a [7]	C2	67,50	60		43	48	49	61	27	20	20	28	25
C2_a [7]	C2	70,50	60		43	48	49	61	27	20	20	28	25
C2_a [7]	C2	73,50	61		43	48	49	61	28	20	20	28	25
C2_a [7]	C2	76,50	61		43	48	49	61	28	20	20	28	25
C2_a [7]	C2	79,50	60		43	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	82,50	60		43	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	85,80	60		43	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	88,50	60		43	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	91,50	60		43	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	94,50	60		43	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	97,50	60		43	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	100,50	60		43	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	103,50	60		43	48	49	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	106,50	60		43	49	50	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	109,50	60		43	49	50	60	27	20	20	27	24
C2_a [7]	C2	112,50	59		43	49	50	59	26	20	20	26	23
C2_a [7]	C2	115,50	59		43	48	49	59	26	20	20	26	23
C2_a [7]	C2	118,50	59		43	48	49	59	26	20	20	26	23
C2_a [7]	C2	121,50	59		43	47	48	59	26	20	20	26	23
C2_a [7]	C2	124,50	59		43	47	48	59	26	20	20	26	23
C2_a [7]	C2	127,50	59		43	47	48	59	26	20	20	26	23
C2_a [7]	C2	130,50	59		43	47	49	59	26	20	20	26	23
C2_a [7]	C2	133,50	59		43	47	49	59	26	20	20	26	23
C2_a [7]	C2	136,50	59		42	47	48	59	26	20	20	26	23
C2_a [7]	C2	139,50	59		42	47	48	59	26	20	20	26	23
C2_a [7]	C2	142,50	58		42	47	48	58	25	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	145,50	58		42	47	48	58	25	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	148,50	58		42	47	48	58	25	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	151,50	58		42	47	48	58	25	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	154,50	58		42	47	48	58	25	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	157,50	58		42	47	48	58	25	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	160,50	58		42	47	48	58	25	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	163,50	58		42	47	48	58	25	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	166,50	57		42	47	48	58	24	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	169,50	57		42	47	48	58	24	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	172,50	57		42	47	48	58	24	20	20	25	22
C2_a [7]	C2	175,50	56		42	47	48	57	23	20	20	24	21
C2_a [7]	C2	178,50	56		42	47	48	57	23	20	20	24	21
C2_a [7]	C2	181,50	56		42	47	48	57	23	20	20	24	21
C2_a [7]	C2	184,50	56		42	47	48	57	23	20	20	24	21
C2_a [7]	C2	187,50	56		42	47	48	57	23	20	20	24	21
C2_a [7]	C2	190,50	56		42	47	48	57	23	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_a [7]	C2	193,50	56		42	47	48	57	23	20	20	24	21
C2_a [7]	C2	196,50	56		42	50	50	57	23	20	20	24	21
C2_a [7]	C2	199,50	56		43	53	53	57	23	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	43,50	43		42	49	50	51	20	20	20	20	20
C2_a [8]	C2	46,50	46		42	49	50	51	20	20	20	20	20
C2_a [8]	C2	49,50	48		42	49	50	52	20	20	20	20	20
C2_a [8]	C2	52,50	53		42	49	50	55	20	20	20	22	20
C2_a [8]	C2	55,50	55		42	49	50	56	22	20	20	23	20
C2_a [8]	C2	58,50	55		43	49	50	56	22	20	20	23	20
C2_a [8]	C2	61,50	56		43	49	50	57	23	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	64,50	57		43	49	50	58	24	20	20	25	22
C2_a [8]	C2	67,50	58		43	49	50	59	25	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	70,50	58		43	49	50	59	25	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	73,50	59		43	49	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [8]	C2	76,50	59		43	49	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [8]	C2	79,50	59		43	49	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [8]	C2	82,50	59		43	49	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [8]	C2	85,80	59		43	50	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [8]	C2	88,50	59		43	50	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [8]	C2	91,50	59		43	50	50	60	26	20	20	27	24
C2_a [8]	C2	94,50	58		43	50	50	59	25	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	97,50	58		43	50	50	59	25	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	100,50	58		43	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	103,50	58		43	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	106,50	58		43	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	109,50	59		43	50	51	59	26	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	112,50	59		43	50	51	59	26	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	115,50	59		43	49	50	59	26	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	118,50	59		43	49	50	59	26	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	121,50	59		43	47	49	59	26	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	124,50	59		43	47	49	59	26	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	127,50	59		43	47	49	59	26	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	130,50	59		43	47	49	59	26	20	20	26	23
C2_a [8]	C2	133,50	58		43	47	49	58	25	20	20	25	22
C2_a [8]	C2	136,50	58		43	47	49	58	25	20	20	25	22
C2_a [8]	C2	139,50	58		43	47	49	58	25	20	20	25	22
C2_a [8]	C2	142,50	58		43	47	49	58	25	20	20	25	22
C2_a [8]	C2	145,50	58		43	47	49	58	25	20	20	25	22
C2_a [8]	C2	148,50	58		43	47	49	58	25	20	20	25	22
C2_a [8]	C2	151,50	58		43	47	49	58	25	20	20	25	22
C2_a [8]	C2	154,50	58		43	47	49	58	25	20	20	25	22
C2_a [8]	C2	157,50	57		43	47	49	57	24	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	160,50	57		43	47	49	57	24	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	163,50	57		43	47	49	57	24	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	166,50	57		43	47	49	57	24	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	169,50	57		43	47	49	57	24	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	172,50	57		43	47	49	57	24	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	175,50	57		43	47	49	57	24	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	178,50	56		43	48	49	57	23	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	181,50	56		43	48	49	57	23	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_a [8]	C2	184,50	56		43	48	49	57	23	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	187,50	56		43	48	49	57	23	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	190,50	56		43	47	49	57	23	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	193,50	56		43	48	49	57	23	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	196,50	56		43	50	51	57	23	20	20	24	21
C2_a [8]	C2	199,50	56		43	53	54	58	23	20	20	25	22
C2_b [10]	C2	16,50	36		34	39	41	42	20	20	20	20	20
C2_b [10]	C2	19,50	36		35	40	41	42	20	20	20	20	20
C2_b [10]	C2	22,50	36		35	40	41	42	20	20	20	20	20
C2_b [10]	C2	25,50	36		35	41	42	43	20	20	20	20	20
C2_b [10]	C2	28,50	36		35	43	44	44	20	20	20	20	20
C2_b [10]	C2	31,50	36		35	44	45	45	20	20	20	20	20
C2_b [10]	C2	34,50	36		36	48	48	48	20	20	20	20	20
C2_b [10]	C2	37,50	36		37	50	50	50	20	20	20	20	20
C2_b [11]	C2	16,50	36		33	39	40	41	20	20	20	20	20
C2_b [11]	C2	19,50	35		33	39	40	41	20	20	20	20	20
C2_b [11]	C2	22,50	35		33	40	41	42	20	20	20	20	20
C2_b [11]	C2	25,50	35		34	40	41	42	20	20	20	20	20
C2_b [11]	C2	28,50	35		34	42	42	43	20	20	20	20	20
C2_b [11]	C2	31,50	35		35	43	44	44	20	20	20	20	20
C2_b [11]	C2	34,50	36		36	45	46	46	20	20	20	20	20
C2_b [11]	C2	37,50	36		38	49	49	50	20	20	20	20	20
C2_b [2]	C2	1,50	64		31	39	40	64	31	20	20	31	28
C2_b [2]	C2	4,50	65		32	38	39	65	32	20	20	32	29
C2_b [2]	C2	7,50	66		32	39	40	66	33	20	20	33	30
C2_b [2]	C2	10,50	66		33	40	40	66	33	20	20	33	30
C2_b [2]	C2	13,50	66		33	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_b [2]	C2	16,50	66		33	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_b [2]	C2	19,50	66		34	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_b [2]	C2	22,50	66		34	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_b [2]	C2	25,50	65		34	41	42	65	32	20	20	32	29
C2_b [2]	C2	28,50	65		35	41	42	65	32	20	20	32	29
C2_b [2]	C2	31,50	65		35	41	42	65	32	20	20	32	29
C2_b [2]	C2	34,50	65		35	42	43	65	32	20	20	32	29
C2_b [2]	C2	37,50	65		35	47	47	65	32	20	20	32	29
C2_b [3]	C2	1,50	64		30	39	39	64	31	20	20	31	28
C2_b [3]	C2	4,50	65		30	39	39	65	32	20	20	32	29
C2_b [3]	C2	7,50	66		30	39	40	66	33	20	20	33	30
C2_b [3]	C2	10,50	66		32	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_b [3]	C2	13,50	66		32	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_b [3]	C2	16,50	66		33	41	41	66	33	20	20	33	30
C2_b [3]	C2	19,50	66		33	41	42	66	33	20	20	33	30
C2_b [3]	C2	22,50	65		33	41	42	65	32	20	20	32	29
C2_b [3]	C2	25,50	65		33	42	42	65	32	20	20	32	29
C2_b [3]	C2	28,50	65		34	42	43	65	32	20	20	32	29
C2_b [3]	C2	31,50	65		35	43	44	65	32	20	20	32	29
C2_b [3]	C2	34,50	65		34	42	43	65	32	20	20	32	29
C2_b [3]	C2	37,50	65		35	48	48	65	32	20	20	32	29
C2_b [4]	C2	1,50	64		30	38	39	64	31	20	20	31	28
C2_b [4]	C2	4,50	65		31	39	40	65	32	20	20	32	29

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_b [4]	C2	7,50	66		31	39	40	66	33	20	20	33	30
C2_b [4]	C2	10,50	66		32	40	41	66	33	20	20	33	30
C2_b [4]	C2	13,50	66		32	41	41	66	33	20	20	33	30
C2_b [4]	C2	16,50	66		32	41	41	66	33	20	20	33	30
C2_b [4]	C2	19,50	65		33	41	42	65	32	20	20	32	29
C2_b [4]	C2	22,50	65		33	41	42	65	32	20	20	32	29
C2_b [4]	C2	25,50	65		33	42	43	65	32	20	20	32	29
C2_b [4]	C2	28,50	65		34	43	43	65	32	20	20	32	29
C2_b [4]	C2	31,50	65		35	44	44	65	32	20	20	32	29
C2_b [4]	C2	34,50	65		34	43	43	65	32	20	20	32	29
C2_b [4]	C2	37,50	65		33	49	49	65	32	20	20	32	29
C2_b [5]	C2	1,50	60		38	46	46	60	27	20	20	27	24
C2_b [5]	C2	4,50	61		38	46	46	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	7,50	61		38	47	48	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	10,50	61		38	47	48	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	13,50	61		38	48	48	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	16,50	61		38	48	48	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	19,50	61		39	48	48	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	22,50	61		39	48	48	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	25,50	61		39	48	48	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	28,50	61		39	48	48	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	31,50	61		39	48	48	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	34,50	61		40	47	48	61	28	20	20	28	25
C2_b [5]	C2	37,50	61		38	49	49	62	28	20	20	29	26
C2_b [6]	C2	1,50	57		38	47	47	58	24	20	20	25	22
C2_b [6]	C2	4,50	58		38	47	47	58	25	20	20	25	22
C2_b [6]	C2	7,50	59		38	48	48	59	26	20	20	26	23
C2_b [6]	C2	10,50	59		38	48	48	59	26	20	20	26	23
C2_b [6]	C2	13,50	59		38	48	49	59	26	20	20	26	23
C2_b [6]	C2	16,50	59		38	48	49	59	26	20	20	26	23
C2_b [6]	C2	19,50	59		38	48	49	59	26	20	20	26	23
C2_b [6]	C2	22,50	59		38	48	49	59	26	20	20	26	23
C2_b [6]	C2	25,50	58		38	48	49	59	25	20	20	26	23
C2_b [6]	C2	28,50	58		38	48	49	59	25	20	20	26	23
C2_b [6]	C2	31,50	58		38	48	49	59	25	20	20	26	23
C2_b [6]	C2	34,50	58		39	47	48	58	25	20	20	25	22
C2_b [6]	C2	37,50	58		39	48	48	59	25	20	20	26	23
C2_b [7]	C2	1,50	54		39	47	48	55	21	20	20	22	20
C2_b [7]	C2	4,50	55		38	47	47	56	22	20	20	23	20
C2_b [7]	C2	7,50	56		39	48	48	57	23	20	20	24	21
C2_b [7]	C2	10,50	56		38	49	49	57	23	20	20	24	21
C2_b [7]	C2	13,50	56		39	49	49	57	23	20	20	24	21
C2_b [7]	C2	16,50	56		39	49	49	57	23	20	20	24	21
C2_b [7]	C2	19,50	56		39	49	49	57	23	20	20	24	21
C2_b [7]	C2	22,50	56		39	49	49	57	23	20	20	24	21
C2_b [7]	C2	25,50	56		39	49	49	57	23	20	20	24	21
C2_b [7]	C2	28,50	56		39	49	49	57	23	20	20	24	21
C2_b [7]	C2	31,50	56		39	49	49	57	23	20	20	24	21
C2_b [7]	C2	34,50	56		39	47	47	57	23	20	20	24	21
C2_b [7]	C2	37,50	56		39	46	47	57	23	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_b [9]	C2	16,50	40		31	39	40	43	20	20	20	20	20
C2_b [9]	C2	19,50	40		32	40	40	43	20	20	20	20	20
C2_b [9]	C2	22,50	40		32	40	41	43	20	20	20	20	20
C2_b [9]	C2	25,50	40		32	41	41	44	20	20	20	20	20
C2_b [9]	C2	28,50	40		32	42	42	44	20	20	20	20	20
C2_b [9]	C2	31,50	40		32	44	44	46	20	20	20	20	20
C2_b [9]	C2	34,50	40		33	47	47	48	20	20	20	20	20
C2_b [9]	C2	37,50	40		35	40	41	44	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	16,50	41		34	39	40	44	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	19,50	41		34	39	41	44	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	22,50	41		34	40	41	44	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	25,50	41		35	40	41	44	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	28,50	41		35	41	42	44	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	31,50	41		35	42	43	45	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	34,50	42		36	45	46	47	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	37,50	42		37	37	40	44	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	40,50	42		35	37	39	44	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	43,50	43		35	37	39	45	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	46,50	45		36	37	40	46	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	49,50	47		36	37	40	48	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	52,50	50		37	38	40	50	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	55,50	52		37	38	40	52	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	58,50	53		36	37	40	53	20	20	20	20	20
C2_c [1]	C2	61,50	54		36	37	40	54	21	20	20	21	20
C2_c [1]	C2	64,50	56		36	38	40	56	23	20	20	23	20
C2_c [1]	C2	67,50	56		36	38	40	56	23	20	20	23	20
C2_c [1]	C2	70,50	57		36	37	40	57	24	20	20	24	21
C2_c [1]	C2	73,50	57		36	38	40	57	24	20	20	24	21
C2_c [1]	C2	76,50	57		36	38	40	57	24	20	20	24	21
C2_c [1]	C2	79,50	57		36	37	40	57	24	20	20	24	21
C2_c [1]	C2	82,50	58		33	38	39	58	25	20	20	25	22
C2_c [1]	C2	85,80	58		30	38	38	58	25	20	20	25	22
C2_c [1]	C2	88,50	59		30	38	38	59	26	20	20	26	23
C2_c [1]	C2	91,50	59		30	38	39	60	26	20	20	27	24
C2_c [1]	C2	94,50	60		30	38	39	60	27	20	20	27	24
C2_c [1]	C2	97,50	60		30	38	39	60	27	20	20	27	24
C2_c [1]	C2	100,50	60		30	38	39	60	27	20	20	27	24
C2_c [1]	C2	103,50	60		30	38	39	60	27	20	20	27	24
C2_c [1]	C2	106,50	60		30	39	39	60	27	20	20	27	24
C2_c [1]	C2	109,50	60		31	39	40	60	27	20	20	27	24
C2_c [1]	C2	112,50	60		31	40	40	60	27	20	20	27	24
C2_c [1]	C2	115,50	60		32	42	43	60	27	20	20	27	24
C2_c [1]	C2	118,50	60		35	53	53	60	27	20	20	27	24
C2_c [2]	C2	43,50	43		32	37	38	44	20	20	20	20	20
C2_c [2]	C2	46,50	47		32	37	38	48	20	20	20	20	20
C2_c [2]	C2	49,50	52		32	37	38	52	20	20	20	20	20
C2_c [2]	C2	52,50	53		32	37	38	53	20	20	20	20	20
C2_c [2]	C2	55,50	54		33	37	38	54	21	20	20	21	20
C2_c [2]	C2	58,50	55		31	36	37	55	22	20	20	22	20
C2_c [2]	C2	61,50	56		31	36	37	56	23	20	20	23	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_c [2]	C2	64,50	57		31	36	37	57	24	20	20	24	21
C2_c [2]	C2	67,50	57		30	36	37	57	24	20	20	24	21
C2_c [2]	C2	70,50	57		30	35	36	57	24	20	20	24	21
C2_c [2]	C2	73,50	57		30	35	36	57	24	20	20	24	21
C2_c [2]	C2	76,50	57		30	35	36	57	24	20	20	24	21
C2_c [2]	C2	79,50	57		30	35	36	57	24	20	20	24	21
C2_c [2]	C2	82,50	58		30	35	36	58	25	20	20	25	22
C2_c [2]	C2	85,80	59		30	35	36	59	26	20	20	26	23
C2_c [2]	C2	88,50	59		30	35	36	59	26	20	20	26	23
C2_c [2]	C2	91,50	60		30	35	36	60	27	20	20	27	24
C2_c [2]	C2	94,50	60		30	35	37	60	27	20	20	27	24
C2_c [2]	C2	97,50	60		31	35	37	60	27	20	20	27	24
C2_c [2]	C2	100,50	60		30	36	37	60	27	20	20	27	24
C2_c [2]	C2	103,50	60		31	36	37	60	27	20	20	27	24
C2_c [2]	C2	106,50	60		31	36	37	60	27	20	20	27	24
C2_c [2]	C2	109,50	60		31	37	38	60	27	20	20	27	24
C2_c [2]	C2	112,50	60		31	37	38	60	27	20	20	27	24
C2_c [2]	C2	115,50	60		31	41	41	60	27	20	20	27	24
C2_c [2]	C2	118,50	60		34	51	52	60	27	20	20	27	24
C2_c [3]	C2	1,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [3]	C2	4,50	54		39	46	47	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	7,50	55		40	47	48	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	10,50	55		40	48	49	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	13,50	55		40	48	49	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	16,50	55		40	49	49	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	19,50	55		40	49	49	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	22,50	55		40	49	49	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	25,50	55		40	49	49	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	28,50	55		40	49	49	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	31,50	55		40	49	49	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	34,50	55		40	48	48	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	37,50	54		39	45	46	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	40,50	54		39	45	46	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	43,50	54		39	45	46	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	46,50	54		39	45	46	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	49,50	54		39	45	46	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	52,50	54		40	45	46	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	55,50	54		40	46	47	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	58,50	54		40	46	47	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	61,50	54		40	46	47	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	64,50	54		40	46	47	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	67,50	54		40	46	47	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	70,50	54		40	46	47	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	73,50	55		40	46	47	55	22	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	76,50	55		40	46	47	55	22	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	79,50	55		40	46	47	55	22	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	82,50	54		40	47	48	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	85,80	54		40	47	48	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	88,50	54		41	47	48	55	21	20	20	22	20
C2_c [3]	C2	91,50	55		41	47	48	56	22	20	20	23	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_c [3]	C2	94,50	55		41	47	48	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	97,50	55		41	47	48	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	100,50	55		41	47	48	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	103,50	55		41	47	48	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	106,50	55		41	48	48	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	109,50	55		41	48	48	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	112,50	55		41	48	49	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	115,50	55		41	47	48	56	22	20	20	23	20
C2_c [3]	C2	118,50	55		41	52	52	57	22	20	20	24	21
C2_c [4]	C2	1,50	51		39	42	43	52	20	20	20	20	20
C2_c [4]	C2	4,50	52		39	42	44	53	20	20	20	20	20
C2_c [4]	C2	7,50	53		39	43	44	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	10,50	53		39	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	13,50	53		39	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	16,50	53		39	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	19,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	22,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	25,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	28,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	31,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	34,50	53		40	45	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	37,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	40,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	43,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	46,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	49,50	53		40	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	52,50	53		41	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	55,50	53		41	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	58,50	53		41	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	61,50	53		41	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	64,50	53		41	46	47	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	67,50	53		41	46	48	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	70,50	53		41	47	48	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	73,50	53		41	47	48	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	76,50	53		41	47	48	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	79,50	53		41	47	48	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	82,50	53		41	47	48	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	85,80	53		41	47	48	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	88,50	53		41	47	48	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	91,50	53		41	47	48	54	20	20	20	21	20
C2_c [4]	C2	94,50	53		41	48	48	55	20	20	20	22	20
C2_c [4]	C2	97,50	53		41	48	49	55	20	20	20	22	20
C2_c [4]	C2	100,50	53		41	48	49	55	20	20	20	22	20
C2_c [4]	C2	103,50	53		41	48	49	55	20	20	20	22	20
C2_c [4]	C2	106,50	53		41	48	49	55	20	20	20	22	20
C2_c [4]	C2	109,50	53		41	48	49	55	20	20	20	22	20
C2_c [4]	C2	112,50	53		41	48	49	55	20	20	20	22	20
C2_c [4]	C2	115,50	53		41	48	49	55	20	20	20	22	20
C2_c [4]	C2	118,50	53		42	52	53	56	20	20	20	23	20
C2_c [5]	C2	1,50	45		44	48	50	51	20	20	20	20	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_c [5]	C2	4,50	44		45	49	50	51	20	20	20	20	20
C2_c [5]	C2	7,50	44		46	50	51	52	20	20	20	20	20
C2_c [5]	C2	10,50	44		46	51	52	53	20	20	20	20	20
C2_c [5]	C2	13,50	45		46	51	53	53	20	20	20	20	20
C2_c [5]	C2	16,50	45		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_c [5]	C2	19,50	45		47	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	22,50	45		47	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	25,50	45		47	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	28,50	45		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	31,50	45		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	34,50	45		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	37,50	45		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	40,50	45		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	43,50	46		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	46,50	46		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	49,50	46		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	52,50	46		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	55,50	46		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	58,50	46		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	61,50	46		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	64,50	46		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	67,50	46		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	70,50	46		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	73,50	46		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [5]	C2	76,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	79,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	82,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	85,80	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	88,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	91,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	94,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	97,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	100,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	103,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	106,50	46		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	109,50	46		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	112,50	46		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	115,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [5]	C2	118,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	1,50	44		44	48	50	51	20	20	20	20	20
C2_c [6]	C2	4,50	43		45	49	51	51	20	20	20	20	20
C2_c [6]	C2	7,50	43		46	50	51	52	20	20	20	20	20
C2_c [6]	C2	10,50	43		46	51	52	53	20	20	20	20	20
C2_c [6]	C2	13,50	44		46	51	53	53	20	20	20	20	20
C2_c [6]	C2	16,50	44		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_c [6]	C2	19,50	45		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_c [6]	C2	22,50	44		47	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	25,50	44		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	28,50	44		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	31,50	44		48	52	53	54	20	20	20	21	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_c [6]	C2	34,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	37,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	40,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	43,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	46,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	49,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	52,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	55,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	58,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	61,50	44		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	64,50	44		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	67,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	70,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [6]	C2	73,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	76,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	79,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	82,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	85,80	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	88,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	91,50	45		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	94,50	45		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	97,50	45		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	100,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	103,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	106,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	109,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	112,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	115,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [6]	C2	118,50	45		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C2_c [7]	C2	43,50	38		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	46,50	39		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	49,50	39		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	52,50	39		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	55,50	39		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	58,50	40		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	61,50	40		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	64,50	41		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	67,50	42		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	70,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	73,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	76,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	79,50	47		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [7]	C2	82,50	47		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [7]	C2	85,80	47		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [7]	C2	88,50	47		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [7]	C2	91,50	47		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [7]	C2	94,50	47		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [7]	C2	97,50	47		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [7]	C2	100,50	47		48	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [7]	C2	103,50	48		48	54	55	56	20	20	20	23	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_c [7]	C2	106,50	48		48	55	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [7]	C2	109,50	48		48	55	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [7]	C2	112,50	49		48	55	56	56	20	20	21	23	20
C2_c [7]	C2	115,50	50		48	55	56	57	20	20	21	24	21
C2_c [7]	C2	118,50	50		48	55	56	57	20	20	21	24	21
C2_c [8]	C2	16,50	39		39	40	43	44	20	20	20	20	20
C2_c [8]	C2	19,50	39		39	43	44	45	20	20	20	20	20
C2_c [8]	C2	22,50	39		39	43	44	45	20	20	20	20	20
C2_c [8]	C2	25,50	39		39	43	45	45	20	20	20	20	20
C2_c [8]	C2	28,50	39		40	44	45	46	20	20	20	20	20
C2_c [8]	C2	31,50	39		40	44	46	46	20	20	20	20	20
C2_c [8]	C2	34,50	39		40	47	48	48	20	20	20	20	20
C2_c [8]	C2	37,50	39		42	52	52	52	20	20	20	20	20
C2_c [8]	C2	40,50	38		46	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [8]	C2	43,50	38		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [8]	C2	46,50	38		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [8]	C2	49,50	38		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [8]	C2	52,50	39		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [8]	C2	55,50	39		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [8]	C2	58,50	39		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_c [8]	C2	61,50	41		47	54	54	55	20	20	20	22	20
C2_c [8]	C2	64,50	42		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [8]	C2	67,50	45		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [8]	C2	70,50	47		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [8]	C2	73,50	48		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [8]	C2	76,50	48		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [8]	C2	79,50	48		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [8]	C2	82,50	48		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C2_c [8]	C2	85,80	48		47	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [8]	C2	88,50	48		47	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [8]	C2	91,50	49		47	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [8]	C2	94,50	50		47	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [8]	C2	97,50	51		47	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [8]	C2	100,50	51		47	54	55	56	20	20	20	23	20
C2_c [8]	C2	103,50	52		47	54	55	57	20	20	20	24	21
C2_c [8]	C2	106,50	52		47	54	55	57	20	20	20	24	21
C2_c [8]	C2	109,50	52		47	55	55	57	20	20	20	24	21
C2_c [8]	C2	112,50	53		47	55	55	57	20	20	20	24	21
C2_c [8]	C2	115,50	53		47	55	55	57	20	20	20	24	21
C2_c [8]	C2	118,50	53		47	55	56	58	20	20	21	25	22
C2_d [10]	C2	16,50	41		32	38	39	43	20	20	20	20	20
C2_d [10]	C2	19,50	41		32	38	39	43	20	20	20	20	20
C2_d [10]	C2	22,50	41		32	38	39	43	20	20	20	20	20
C2_d [10]	C2	25,50	41		32	38	39	43	20	20	20	20	20
C2_d [10]	C2	28,50	41		32	39	40	44	20	20	20	20	20
C2_d [10]	C2	31,50	41		33	41	42	44	20	20	20	20	20
C2_d [10]	C2	34,50	41		34	45	45	47	20	20	20	20	20
C2_d [10]	C2	37,50	41		37	53	53	54	20	20	20	21	20
C2_d [11]	C2	16,50	41		35	42	42	45	20	20	20	20	20
C2_d [11]	C2	19,50	41		35	42	43	45	20	20	20	20	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_d [11]	C2	22,50	41		35	42	43	45	20	20	20	20	20
C2_d [11]	C2	25,50	41		35	42	43	45	20	20	20	20	20
C2_d [11]	C2	28,50	41		35	43	44	46	20	20	20	20	20
C2_d [11]	C2	31,50	41		36	44	45	46	20	20	20	20	20
C2_d [11]	C2	34,50	41		37	48	48	49	20	20	20	20	20
C2_d [11]	C2	37,50	41		40	54	54	54	20	20	20	21	20
C2_d [2]	C2	1,50	43		44	49	50	51	20	20	20	20	20
C2_d [2]	C2	4,50	42		45	49	51	51	20	20	20	20	20
C2_d [2]	C2	7,50	41		46	50	51	52	20	20	20	20	20
C2_d [2]	C2	10,50	42		46	50	52	52	20	20	20	20	20
C2_d [2]	C2	13,50	42		47	50	52	52	20	20	20	20	20
C2_d [2]	C2	16,50	43		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C2_d [2]	C2	19,50	43		47	51	53	53	20	20	20	20	20
C2_d [2]	C2	22,50	43		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_d [2]	C2	25,50	43		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_d [2]	C2	28,50	44		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_d [2]	C2	31,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_d [2]	C2	34,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_d [2]	C2	37,50	43		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C2_d [3]	C2	1,50	43		44	49	50	51	20	20	20	20	20
C2_d [3]	C2	4,50	42		45	49	51	51	20	20	20	20	20
C2_d [3]	C2	7,50	42		46	50	51	52	20	20	20	20	20
C2_d [3]	C2	10,50	42		46	50	52	52	20	20	20	20	20
C2_d [3]	C2	13,50	42		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C2_d [3]	C2	16,50	43		47	51	52	53	20	20	20	20	20
C2_d [3]	C2	19,50	43		47	51	53	53	20	20	20	20	20
C2_d [3]	C2	22,50	44		48	51	53	53	20	20	20	20	20
C2_d [3]	C2	25,50	44		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_d [3]	C2	28,50	44		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_d [3]	C2	31,50	44		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_d [3]	C2	34,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_d [3]	C2	37,50	44		48	53	55	55	20	20	20	22	20
C2_d [4]	C2	1,50	42		44	48	50	50	20	20	20	20	20
C2_d [4]	C2	4,50	42		45	49	51	51	20	20	20	20	20
C2_d [4]	C2	7,50	42		46	50	52	52	20	20	20	20	20
C2_d [4]	C2	10,50	41		46	51	52	52	20	20	20	20	20
C2_d [4]	C2	13,50	42		47	51	52	52	20	20	20	20	20
C2_d [4]	C2	16,50	42		47	51	53	53	20	20	20	20	20
C2_d [4]	C2	19,50	42		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_d [4]	C2	22,50	42		48	52	53	53	20	20	20	20	20
C2_d [4]	C2	25,50	43		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C2_d [4]	C2	28,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_d [4]	C2	31,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_d [4]	C2	34,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C2_d [4]	C2	37,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C2_d [5]	C2	1,50	54		42	49	50	55	21	20	20	22	20
C2_d [5]	C2	4,50	54		43	50	51	55	21	20	20	22	20
C2_d [5]	C2	7,50	54		43	50	51	56	21	20	20	23	20
C2_d [5]	C2	10,50	55		44	51	52	57	22	20	20	24	21
C2_d [5]	C2	13,50	55		44	51	52	57	22	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C2_d [5]	C2	16,50	55		44	51	52	57	22	20	20	24	21
C2_d [5]	C2	19,50	55		44	51	52	57	22	20	20	24	21
C2_d [5]	C2	22,50	55		45	52	52	57	22	20	20	24	21
C2_d [5]	C2	25,50	55		45	52	53	57	22	20	20	24	21
C2_d [5]	C2	28,50	55		45	52	53	57	22	20	20	24	21
C2_d [5]	C2	31,50	55		45	52	53	57	22	20	20	24	21
C2_d [5]	C2	34,50	55		45	52	53	57	22	20	20	24	21
C2_d [5]	C2	37,50	55		46	53	53	57	22	20	20	24	21
C2_d [6]	C2	1,50	55		42	50	51	56	22	20	20	23	20
C2_d [6]	C2	4,50	55		42	50	50	56	22	20	20	23	20
C2_d [6]	C2	7,50	56		42	50	51	57	23	20	20	24	21
C2_d [6]	C2	10,50	56		43	51	51	57	23	20	20	24	21
C2_d [6]	C2	13,50	56		43	51	51	57	23	20	20	24	21
C2_d [6]	C2	16,50	56		43	51	52	58	23	20	20	25	22
C2_d [6]	C2	19,50	56		44	51	52	58	23	20	20	25	22
C2_d [6]	C2	22,50	56		44	51	52	58	23	20	20	25	22
C2_d [6]	C2	25,50	56		44	52	52	58	23	20	20	25	22
C2_d [6]	C2	28,50	56		44	52	53	58	23	20	20	25	22
C2_d [6]	C2	31,50	56		45	52	53	58	23	20	20	25	22
C2_d [6]	C2	34,50	56		45	52	53	58	23	20	20	25	22
C2_d [6]	C2	37,50	56		45	52	53	58	23	20	20	25	22
C2_d [7]	C2	1,50	56		42	49	50	57	23	20	20	24	21
C2_d [7]	C2	4,50	57		42	49	49	58	24	20	20	25	22
C2_d [7]	C2	7,50	58		42	49	50	59	25	20	20	26	23
C2_d [7]	C2	10,50	58		43	50	50	59	25	20	20	26	23
C2_d [7]	C2	13,50	58		43	50	50	59	25	20	20	26	23
C2_d [7]	C2	16,50	58		43	50	50	59	25	20	20	26	23
C2_d [7]	C2	19,50	58		43	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_d [7]	C2	22,50	58		43	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_d [7]	C2	25,50	58		44	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_d [7]	C2	28,50	58		44	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_d [7]	C2	31,50	58		44	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_d [7]	C2	34,50	58		44	50	51	59	25	20	20	26	23
C2_d [7]	C2	37,50	58		45	51	52	59	25	20	20	26	23
C2_d [9]	C2	16,50	39		30	37	37	41	20	20	20	20	20
C2_d [9]	C2	19,50	39		30	37	38	42	20	20	20	20	20
C2_d [9]	C2	22,50	39		30	37	38	42	20	20	20	20	20
C2_d [9]	C2	25,50	39		31	37	38	42	20	20	20	20	20
C2_d [9]	C2	28,50	39		31	38	39	42	20	20	20	20	20
C2_d [9]	C2	31,50	39		32	40	40	43	20	20	20	20	20
C2_d [9]	C2	34,50	39		34	43	43	45	20	20	20	20	20
C2_d [9]	C2	37,50	39		37	53	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [1]	C3	43,50	38		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [1]	C3	46,50	36		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [1]	C3	49,50	36		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [1]	C3	52,50	36		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [1]	C3	55,50	37		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [1]	C3	58,50	39		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [1]	C3	61,50	39		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [1]	C3	64,50	40		48	52	54	54	20	20	20	21	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [1]	C3	67,50	41		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	70,50	42		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	73,50	43		48	52	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	76,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	79,50	43		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	82,50	44		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	85,80	44		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	88,50	44		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	91,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	94,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	97,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	100,50	45		48	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [1]	C3	103,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	106,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	109,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	112,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	115,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	118,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	121,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	124,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	127,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	130,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	133,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	136,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	139,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	142,50	46		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	145,50	45		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	148,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	151,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	154,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	157,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	160,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	163,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	166,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	169,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	172,50	43		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	175,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	178,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	181,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	184,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	187,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	190,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	193,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	196,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [1]	C3	199,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	16,50	39		31	37	38	41	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	19,50	39		31	37	38	41	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	22,50	39		31	37	38	42	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	25,50	39		32	37	38	42	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	28,50	38		32	38	39	42	20	20	20	20	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [10]	C3	31,50	38		33	39	40	42	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	34,50	39		35	42	42	44	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	37,50	39		37	45	45	46	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	40,50	40		38	46	46	47	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	43,50	42		39	46	47	48	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	46,50	44		40	46	47	49	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	49,50	46		40	46	47	50	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	52,50	48		40	46	47	51	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	55,50	49		41	46	47	51	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	58,50	50		41	46	47	52	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	61,50	51		41	46	47	53	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	64,50	52		41	47	48	53	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	67,50	52		41	47	48	53	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	70,50	52		41	47	48	53	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	73,50	52		41	47	48	53	20	20	20	20	20
C3_a [10]	C3	76,50	52		41	47	48	54	20	20	20	21	20
C3_a [10]	C3	79,50	52		41	47	48	54	20	20	20	21	20
C3_a [10]	C3	82,50	53		41	47	48	55	20	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	85,80	54		42	47	48	55	21	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	88,50	55		42	47	48	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	91,50	55		42	47	48	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	94,50	56		42	47	48	57	23	20	20	24	21
C3_a [10]	C3	97,50	56		42	47	48	57	23	20	20	24	21
C3_a [10]	C3	100,50	56		42	47	48	57	23	20	20	24	21
C3_a [10]	C3	103,50	56		42	48	49	57	23	20	20	24	21
C3_a [10]	C3	106,50	56		42	48	49	57	23	20	20	24	21
C3_a [10]	C3	109,50	56		42	48	49	57	23	20	20	24	21
C3_a [10]	C3	112,50	56		42	48	49	57	23	20	20	24	21
C3_a [10]	C3	115,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	118,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	121,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	124,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	127,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	130,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	133,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	136,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	139,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	142,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	145,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	148,50	55		42	48	49	56	22	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	151,50	54		42	48	49	56	21	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	154,50	54		42	49	49	56	21	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	157,50	54		42	49	49	56	21	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	160,50	54		42	49	49	56	21	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	163,50	54		42	49	49	55	21	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	166,50	54		42	49	49	56	21	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	169,50	54		42	49	49	55	21	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	172,50	54		42	49	49	55	21	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	175,50	54		42	49	49	55	21	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	178,50	54		42	49	49	55	21	20	20	22	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [10]	C3	181,50	54		42	49	50	55	21	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	184,50	54		42	49	50	55	21	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	187,50	54		42	49	50	55	21	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	190,50	54		42	49	50	55	21	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	193,50	54		42	49	50	55	21	20	20	22	20
C3_a [10]	C3	196,50	54		42	51	52	56	21	20	20	23	20
C3_a [10]	C3	199,50	54		43	54	54	57	21	20	20	24	21
C3_a [2]	C3	43,50	35		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [2]	C3	46,50	37		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [2]	C3	49,50	37		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [2]	C3	52,50	38		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [2]	C3	55,50	39		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [2]	C3	58,50	40		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [2]	C3	61,50	42		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [2]	C3	64,50	42		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_a [2]	C3	67,50	42		47	52	53	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	70,50	43		47	52	53	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	73,50	43		47	52	53	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	76,50	43		47	52	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	79,50	44		47	52	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	82,50	44		47	52	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	85,80	44		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	88,50	44		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	91,50	44		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	94,50	44		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	97,50	44		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	100,50	44		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	103,50	45		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	106,50	45		47	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_a [2]	C3	109,50	46		47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	112,50	46		47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	115,50	46		47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	118,50	46		47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	121,50	46		47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	124,50	46		47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	127,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	130,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	133,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	136,50	46		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	139,50	45		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	142,50	44		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	145,50	44		48	54	54	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	148,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	151,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	154,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	157,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	160,50	44		48	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	163,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	166,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	169,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [2]	C3	172,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	175,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	178,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	181,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	184,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	187,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	190,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	193,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	196,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [2]	C3	199,50	44		47	54	55	55	20	20	20	22	20
C3_a [3]	C3	1,50	53		44	48	49	55	20	20	20	22	20
C3_a [3]	C3	4,50	54		44	48	49	55	21	20	20	22	20
C3_a [3]	C3	7,50	55		44	48	50	56	22	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	10,50	55		44	49	50	56	22	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	13,50	55		45	49	50	56	22	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	16,50	55		45	49	51	56	22	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	19,50	55		45	49	51	56	22	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	22,50	55		46	50	51	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	25,50	55		46	50	51	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	28,50	55		46	50	51	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	31,50	55		46	50	51	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	34,50	55		46	50	52	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	37,50	55		47	50	52	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	40,50	55		47	50	52	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	43,50	55		47	50	52	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	46,50	55		47	50	52	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	49,50	54		47	50	52	56	21	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	52,50	54		47	50	52	56	21	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	55,50	54		47	50	52	56	21	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	58,50	54		47	50	52	56	21	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	61,50	54		47	50	52	56	21	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	64,50	54		47	50	52	56	21	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	67,50	55		47	50	52	56	22	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	70,50	55		47	50	52	56	22	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	73,50	55		47	50	52	56	22	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	76,50	55		47	50	52	56	22	20	20	23	20
C3_a [3]	C3	79,50	55		47	51	52	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	82,50	55		47	51	52	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	85,80	55		47	51	52	57	22	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	88,50	56		47	51	52	57	23	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	91,50	56		47	51	52	57	23	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	94,50	56		47	51	52	57	23	20	20	24	21
C3_a [3]	C3	97,50	57		47	51	52	58	24	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	100,50	57		47	51	52	58	24	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	103,50	57		47	51	52	58	24	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	106,50	57		47	51	52	58	24	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	109,50	57		47	51	53	58	24	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	112,50	57		47	51	53	58	24	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	115,50	57		47	52	53	58	24	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	118,50	57		47	53	54	58	24	20	20	25	22

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [3]	C3	121,50	57		47	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [3]	C3	124,50	57		47	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [3]	C3	127,50	57		47	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [3]	C3	130,50	57		47	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [3]	C3	133,50	57		47	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [3]	C3	136,50	57		47	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [3]	C3	139,50	57		47	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [3]	C3	142,50	56		47	54	54	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	145,50	56		47	54	54	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	148,50	56		47	54	54	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	151,50	56		47	54	54	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	154,50	56		47	54	54	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	157,50	56		47	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	160,50	56		47	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	163,50	56		47	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	166,50	56		47	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	169,50	56		47	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	172,50	56		47	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	175,50	56		47	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	178,50	56		47	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	181,50	55		47	54	55	58	22	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	184,50	55		47	54	55	58	22	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	187,50	55		47	54	55	58	22	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	190,50	55		47	54	55	58	22	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	193,50	55		47	54	55	58	22	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	196,50	55		47	54	55	58	22	20	20	25	22
C3_a [3]	C3	199,50	55		47	54	55	58	22	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	1,50	55		44	46	48	56	22	20	20	23	20
C3_a [4]	C3	4,50	56		44	46	48	57	23	20	20	24	21
C3_a [4]	C3	7,50	57		44	47	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	10,50	57		44	47	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	13,50	57		44	47	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	16,50	57		45	48	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	19,50	57		45	48	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	22,50	57		45	48	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	25,50	57		46	48	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	28,50	57		46	49	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	31,50	57		46	48	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	34,50	57		46	49	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	37,50	57		46	49	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	40,50	57		46	48	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	43,50	57		46	48	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	46,50	57		46	48	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	49,50	56		46	48	51	57	23	20	20	24	21
C3_a [4]	C3	52,50	56		46	48	51	57	23	20	20	24	21
C3_a [4]	C3	55,50	57		46	48	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	58,50	57		46	48	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	61,50	57		46	48	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	64,50	56		46	49	51	57	23	20	20	24	21
C3_a [4]	C3	67,50	56		46	49	51	57	23	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [4]	C3	70,50	56		46	49	51	57	23	20	20	24	21
C3_a [4]	C3	73,50	57		47	49	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	76,50	57		47	49	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	79,50	57		47	49	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	82,50	58		47	49	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	85,80	58		47	49	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	88,50	58		47	49	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	91,50	58		47	49	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	94,50	58		47	49	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	97,50	58		47	49	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	100,50	57		47	49	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	103,50	57		47	49	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	106,50	57		47	50	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	109,50	57		46	50	51	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	112,50	57		47	50	52	58	24	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	115,50	57		47	51	52	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	118,50	57		47	52	53	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	121,50	57		47	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	124,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	127,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	130,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	133,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	136,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	139,50	58		47	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	142,50	57		47	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	145,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	148,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	151,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	154,50	57		46	53	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	157,50	57		46	54	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	160,50	57		46	54	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	163,50	57		46	54	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	166,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	169,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	172,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C3_a [4]	C3	175,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	178,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	181,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	184,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	187,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	190,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	193,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	196,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [4]	C3	199,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [5]	C3	1,50	58		44	45	47	58	25	20	20	25	22
C3_a [5]	C3	4,50	59		44	45	48	59	26	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	7,50	60		44	47	49	60	27	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	10,50	60		44	47	49	60	27	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	13,50	60		44	47	49	60	27	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	16,50	60		44	47	49	60	27	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [5]	C3	19,50	60		45	48	49	60	27	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	22,50	60		45	48	50	60	27	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	25,50	60		45	48	50	60	27	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	28,50	60		46	49	50	60	27	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	31,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	34,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	37,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	40,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	43,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	46,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	49,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	52,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	55,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	58,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	61,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	64,50	60		46	48	50	61	27	20	20	28	25
C3_a [5]	C3	67,50	60		46	48	50	61	27	20	20	28	25
C3_a [5]	C3	70,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	73,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	76,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	79,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	82,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	85,80	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	88,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	91,50	59		46	48	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	94,50	59		46	48	51	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	97,50	59		46	49	51	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	100,50	59		46	49	51	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	103,50	59		46	49	51	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	106,50	58		46	49	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	109,50	58		46	49	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	112,50	58		46	49	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	115,50	58		46	50	52	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	118,50	58		46	52	53	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	121,50	59		46	52	53	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	124,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	127,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	130,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	133,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	136,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	139,50	59		46	53	54	60	26	20	20	27	24
C3_a [5]	C3	142,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	145,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	148,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	151,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	154,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	157,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	160,50	58		46	53	54	59	25	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	163,50	57		46	54	54	59	24	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	166,50	57		46	54	54	59	24	20	20	26	23

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [5]	C3	169,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	172,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	175,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	178,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	181,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	184,50	57		46	54	55	59	24	20	20	26	23
C3_a [5]	C3	187,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [5]	C3	190,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [5]	C3	193,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [5]	C3	196,50	56		46	54	55	58	23	20	20	25	22
C3_a [5]	C3	199,50	56		46	54	55	59	23	20	20	26	23
C3_a [6]	C3	1,50	64		32	39	40	64	31	20	20	31	28
C3_a [6]	C3	4,50	65		32	39	40	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	7,50	65		31	40	40	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	10,50	65		33	40	41	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	13,50	65		35	40	42	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	16,50	65		36	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	19,50	65		36	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	22,50	65		36	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	25,50	65		36	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	28,50	65		36	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	31,50	65		37	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	34,50	65		36	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	37,50	65		36	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	40,50	65		36	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	43,50	65		36	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	46,50	65		36	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	49,50	65		35	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	52,50	65		35	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	55,50	65		35	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	58,50	65		35	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	61,50	65		35	40	41	65	32	20	20	32	29
C3_a [6]	C3	64,50	64		35	40	41	64	31	20	20	31	28
C3_a [6]	C3	67,50	64		35	40	41	64	31	20	20	31	28
C3_a [6]	C3	70,50	64		35	40	42	64	31	20	20	31	28
C3_a [6]	C3	73,50	64		35	41	42	64	31	20	20	31	28
C3_a [6]	C3	76,50	64		35	41	42	64	31	20	20	31	28
C3_a [6]	C3	79,50	64		35	41	42	64	31	20	20	31	28
C3_a [6]	C3	82,50	64		35	41	42	64	31	20	20	31	28
C3_a [6]	C3	85,80	64		35	41	42	64	31	20	20	31	28
C3_a [6]	C3	88,50	64		35	41	42	64	31	20	20	31	28
C3_a [6]	C3	91,50	63		35	41	42	63	30	20	20	30	27
C3_a [6]	C3	94,50	63		34	37	39	63	30	20	20	30	27
C3_a [6]	C3	97,50	63		34	37	39	63	30	20	20	30	27
C3_a [6]	C3	100,50	63		34	37	39	63	30	20	20	30	27
C3_a [6]	C3	103,50	63		34	37	39	63	30	20	20	30	27
C3_a [6]	C3	106,50	63		34	37	39	63	30	20	20	30	27
C3_a [6]	C3	109,50	63		34	37	39	63	30	20	20	30	27
C3_a [6]	C3	112,50	63		34	38	39	63	30	20	20	30	27
C3_a [6]	C3	115,50	62		34	38	39	62	29	20	20	29	26

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [6]	C3	118,50	62		34	38	39	62	29	20	20	29	26
C3_a [6]	C3	121,50	62		29	38	38	62	29	20	20	29	26
C3_a [6]	C3	124,50	62		29	38	38	62	29	20	20	29	26
C3_a [6]	C3	127,50	62		29	38	38	62	29	20	20	29	26
C3_a [6]	C3	130,50	62		29	38	38	62	29	20	20	29	26
C3_a [6]	C3	133,50	61		29	38	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	136,50	61		29	38	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	139,50	61		29	38	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	142,50	61		29	38	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	145,50	61		29	38	39	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	148,50	61		29	38	39	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	151,50	61		29	38	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	154,50	61		29	38	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	157,50	61		29	38	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	160,50	61		29	38	39	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	163,50	61		29	38	39	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	166,50	61		29	38	39	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	169,50	61		29	39	39	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	172,50	61		29	39	39	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	175,50	61		29	39	39	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	178,50	61		29	39	39	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	181,50	61		30	39	39	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	184,50	61		30	39	40	61	28	20	20	28	25
C3_a [6]	C3	187,50	60		30	40	40	60	27	20	20	27	24
C3_a [6]	C3	190,50	60		30	40	40	60	27	20	20	27	24
C3_a [6]	C3	193,50	60		30	41	41	60	27	20	20	27	24
C3_a [6]	C3	196,50	60		32	48	48	60	27	20	20	27	24
C3_a [6]	C3	199,50	60		36	53	53	61	27	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	1,50	64	**48,0**	32	39	39	64	31	20	20	31	28
C3_a [7]	C3	4,50	65	**50,0**	31	38	39	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	7,50	65	**51,0**	31	38	39	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	10,50	65	**51,0**	33	40	41	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	13,50	65	**51,0**	35	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	16,50	65	**51,0**	36	42	43	66	32	20	20	33	30
C3_a [7]	C3	19,50	65	**52,0**	36	43	44	66	32	20	20	33	30
C3_a [7]	C3	22,50	65	**52,0**	36	43	44	66	32	20	20	33	30
C3_a [7]	C3	25,50	65	**52,0**	37	43	44	66	32	20	20	33	30
C3_a [7]	C3	28,50	65	**52,0**	37	43	44	66	32	20	20	33	30
C3_a [7]	C3	31,50	65	**52,0**	37	43	44	66	32	20	20	33	30
C3_a [7]	C3	34,50	65	**52,0**	38	42	44	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	37,50	65	**52,0**	38	42	44	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	40,50	65	**52,0**	38	38	41	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	43,50	65	**52,0**	36	39	41	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	46,50	65	**52,0**	35	38	40	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	49,50	65	**51,0**	30	38	39	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	52,50	65	**51,0**	30	38	39	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	55,50	65	**51,0**	30	39	39	65	32	20	20	32	29
C3_a [7]	C3	58,50	64	**51,0**	30	38	38	64	31	20	20	31	28
C3_a [7]	C3	61,50	64	**51,0**	30	38	38	64	31	20	20	31	28
C3_a [7]	C3	64,50	64	**51,0**	30	38	38	64	31	20	20	31	28

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [7]	C3	67,50	64	**51,0**	30	38	38	64	31	20	20	31	28
C3_a [7]	C3	70,50	64	**51,0**	30	38	38	64	31	20	20	31	28
C3_a [7]	C3	73,50	64	**51,0**	30	38	38	64	31	20	20	31	28
C3_a [7]	C3	76,50	64	**51,0**	30	38	39	64	31	20	20	31	28
C3_a [7]	C3	79,50	64	**51,0**	30	38	39	64	31	20	20	31	28
C3_a [7]	C3	82,50	64	**51,0**	30	38	39	64	31	20	20	31	28
C3_a [7]	C3	85,80	63	**51,0**	30	38	39	63	30	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	88,50	63	**51,0**	30	38	39	63	30	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	91,50	63	**51,0**	30	38	39	63	30	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	94,50	63	**51,0**	30	36	37	63	30	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	97,50	63	**51,0**	30	36	37	63	30	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	100,50	63	**51,0**	30	36	37	63	30	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	103,50	63	**51,0**	30	36	37	63	30	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	106,50	63	**51,0**	30	36	37	63	30	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	109,50	63	**51,0**	30	36	37	63	30	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	112,50	62	**51,0**	28	37	37	62	29	20	20	29	26
C3_a [7]	C3	115,50	62	**51,0**	28	37	37	63	29	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	118,50	62	**51,0**	28	37	37	63	29	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	121,50	62	**51,0**	29	37	37	63	29	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	124,50	62	**51,0**	29	37	37	63	29	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	127,50	62	**51,0**	29	37	37	63	29	20	20	30	27
C3_a [7]	C3	130,50	61	**51,0**	29	37	37	62	28	20	20	29	26
C3_a [7]	C3	133,50	61	**51,0**	29	37	38	62	28	20	20	29	26
C3_a [7]	C3	136,50	61	**51,0**	28	37	38	62	28	20	20	29	26
C3_a [7]	C3	139,50	61	**51,0**	28	37	38	62	28	20	20	29	26
C3_a [7]	C3	142,50	61	**51,0**	28	37	38	62	28	20	20	29	26
C3_a [7]	C3	145,50	61	**51,0**	29	37	38	62	28	20	20	29	26
C3_a [7]	C3	148,50	61	**51,0**	29	37	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	151,50	61	**51,0**	29	37	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	154,50	61	**51,0**	29	37	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	157,50	61	**51,0**	29	37	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	160,50	61	**51,0**	29	37	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	163,50	61	**51,0**	29	37	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	166,50	61	**51,0**	29	37	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	169,50	61	**51,0**	29	37	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	172,50	61	**51,0**	29	38	38	61	28	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	175,50	60	**51,0**	29	38	38	60	27	20	20	27	24
C3_a [7]	C3	178,50	60	**51,0**	29	38	38	60	27	20	20	27	24
C3_a [7]	C3	181,50	60	**51,0**	29	38	38	60	27	20	20	27	24
C3_a [7]	C3	184,50	60	**51,0**	29	38	39	60	27	20	20	27	24
C3_a [7]	C3	187,50	60	**51,0**	29	39	39	60	27	20	20	27	24
C3_a [7]	C3	190,50	60	**51,0**	29	39	40	60	27	20	20	27	24
C3_a [7]	C3	193,50	60	**50,0**	30	40	41	60	27	20	20	27	24
C3_a [7]	C3	196,50	60	**50,0**	31	48	48	61	27	20	20	28	25
C3_a [7]	C3	199,50	60	**50,0**	36	52	52	61	27	20	20	28	25
C3_a [8]	C3	43,50	50	**45,0**	41	48	49	53	20	20	20	20	20
C3_a [8]	C3	46,50	55	**50,0**	41	49	49	57	22	20	20	24	21
C3_a [8]	C3	49,50	57	**51,0**	41	49	49	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	52,50	59	**51,0**	41	49	49	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	55,50	59	**52,0**	41	49	50	60	26	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [8]	C3	58,50	59	**52,0**	41	49	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	61,50	59	**52,0**	41	49	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	64,50	59	**52,0**	42	49	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	67,50	59	**52,0**	42	49	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	70,50	59	**52,0**	42	49	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	73,50	59	**52,0**	42	49	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	76,50	58	**51,0**	42	49	50	60	25	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	79,50	59	**51,0**	42	49	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	82,50	59	**51,0**	42	49	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	85,80	59	**51,0**	42	49	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	88,50	59	**51,0**	42	49	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	91,50	59	**51,0**	42	50	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	94,50	59	**51,0**	42	50	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	97,50	59	**51,0**	42	50	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	100,50	59	**51,0**	42	50	50	60	26	20	20	27	24
C3_a [8]	C3	103,50	58	**51,0**	42	50	50	59	25	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	106,50	58	**51,0**	42	50	50	59	25	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	109,50	58	**51,0**	42	50	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	112,50	58	**51,0**	42	50	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	115,50	58	**51,0**	42	50	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	118,50	58	**51,0**	42	50	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	121,50	58	**51,0**	42	50	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	124,50	58	**51,0**	42	50	51	59	25	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	127,50	57	**51,0**	42	50	51	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	130,50	57	**51,0**	42	50	51	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	133,50	57	**51,0**	42	50	51	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	136,50	57	**51,0**	42	50	51	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	139,50	57	**51,0**	42	50	51	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	142,50	57	**51,0**	42	50	51	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	145,50	57	**51,0**	42	50	51	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	148,50	57	**51,0**	42	50	51	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	151,50	57	**51,0**	42	50	51	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	154,50	57	**51,0**	42	50	51	59	24	20	20	26	23
C3_a [8]	C3	157,50	56	**51,0**	42	50	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	160,50	56	**51,0**	42	50	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	163,50	56	**51,0**	42	50	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	166,50	56	**51,0**	42	51	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	169,50	56	**51,0**	42	51	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	172,50	56	**51,0**	42	50	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	175,50	56	**51,0**	42	51	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	178,50	56	**51,0**	42	51	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	181,50	56	**51,0**	42	51	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	184,50	56	**51,0**	42	51	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	187,50	56	**50,0**	42	51	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	190,50	56	**50,0**	42	51	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	193,50	56	**50,0**	42	50	51	58	23	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	196,50	55	**50,0**	42	51	52	58	22	20	20	25	22
C3_a [8]	C3	199,50	55	**50,0**	42	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	16,50	39	**33,0**	31	38	39	42	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	19,50	39	**33,0**	31	38	39	42	20	20	20	20	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [9]	C3	22,50	39	**33,0**	31	38	39	42	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	25,50	39	**33,0**	31	39	39	43	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	28,50	39	**33,0**	32	39	40	43	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	31,50	39	**33,0**	34	41	42	44	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	34,50	39	**33,0**	35	45	45	46	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	37,50	39	**33,0**	37	47	47	48	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	40,50	43	**35,0**	39	47	48	49	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	43,50	47	**36,0**	40	47	48	51	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	46,50	49	**39,0**	40	48	48	52	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	49,50	50	**42,0**	41	48	48	52	20	20	20	20	20
C3_a [9]	C3	52,50	52	**45,0**	41	48	49	54	20	20	20	21	20
C3_a [9]	C3	55,50	53	**47,0**	41	48	49	55	20	20	20	22	20
C3_a [9]	C3	58,50	53	**49,0**	41	48	49	56	20	20	20	23	20
C3_a [9]	C3	61,50	53	**49,0**	41	48	49	56	20	20	20	23	20
C3_a [9]	C3	64,50	55	**50,0**	41	48	49	57	22	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	67,50	56	**50,0**	42	48	49	58	23	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	70,50	57	**50,0**	42	48	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	73,50	58	**50,0**	42	48	49	59	25	20	20	26	23
C3_a [9]	C3	76,50	58	**50,0**	42	48	49	59	25	20	20	26	23
C3_a [9]	C3	79,50	58	**50,0**	42	48	49	59	25	20	20	26	23
C3_a [9]	C3	82,50	58	**49,0**	42	48	49	59	25	20	20	26	23
C3_a [9]	C3	85,80	57	**49,0**	42	48	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	88,50	57	**49,0**	42	48	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	91,50	57	**49,0**	42	48	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	94,50	57	**49,0**	42	48	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	97,50	57	**49,0**	42	49	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	100,50	57	**49,0**	42	49	49	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	103,50	57	**49,0**	42	49	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	106,50	57	**49,0**	42	49	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	109,50	57	**49,0**	42	49	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	112,50	57	**49,0**	42	49	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	115,50	57	**49,0**	42	49	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	118,50	57	**49,0**	42	49	50	58	24	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	121,50	56	**49,0**	42	49	50	58	23	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	124,50	56	**49,0**	42	49	50	58	23	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	127,50	56	**49,0**	42	49	50	58	23	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	130,50	56	**49,0**	42	49	50	58	23	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	133,50	56	**49,0**	42	49	50	58	23	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	136,50	56	**49,0**	42	49	50	58	23	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	139,50	56	**49,0**	42	49	50	58	23	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	142,50	56	**49,0**	42	49	50	58	23	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	145,50	56	**49,0**	42	49	50	58	23	20	20	25	22
C3_a [9]	C3	148,50	56	**49,0**	42	49	50	57	23	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	151,50	56	**49,0**	42	49	50	57	23	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	154,50	56	**49,0**	42	49	50	57	23	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	157,50	56	**49,0**	42	49	50	57	23	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	160,50	55	**49,0**	42	49	50	57	22	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	163,50	55	**49,0**	42	49	50	57	22	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	166,50	55	**49,0**	42	49	50	57	22	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	169,50	55	**49,0**	42	50	50	57	22	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_a [9]	C3	172,50	55	**49,0**	42	49	50	57	22	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	175,50	55	**49,0**	42	50	50	57	22	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	178,50	55	**49,0**	42	50	50	57	22	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	181,50	55	**49,0**	42	50	50	57	22	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	184,50	55	**49,0**	42	50	51	57	22	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	187,50	55	**49,0**	42	50	51	57	22	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	190,50	54	**49,0**	42	50	51	56	21	20	20	23	20
C3_a [9]	C3	193,50	54	**49,0**	42	50	50	56	21	20	20	23	20
C3_a [9]	C3	196,50	54	**49,0**	42	51	52	57	21	20	20	24	21
C3_a [9]	C3	199,50	54	**49,0**	43	54	54	57	21	20	20	24	21
C3_b [2]	C3	1,50	63	**51,0**	33	39	40	64	30	20	20	31	28
C3_b [2]	C3	4,50	64	**53,0**	33	39	40	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	7,50	64	**53,0**	33	39	40	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	10,50	64	**53,0**	33	40	41	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	13,50	64	**53,0**	33	40	41	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	16,50	64	**53,0**	33	40	41	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	19,50	64	**53,0**	34	40	41	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	22,50	64	**53,0**	34	40	41	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	25,50	64	**54,0**	34	41	41	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	28,50	64	**54,0**	33	41	41	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	31,50	64	**54,0**	32	41	42	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	34,50	64	**54,0**	33	42	43	65	31	20	20	32	29
C3_b [2]	C3	37,50	64	**54,0**	34	48	49	65	31	20	20	32	29
C3_b [3]	C3	1,50	63	**53,0**	35	40	41	64	30	20	20	31	28
C3_b [3]	C3	4,50	65	**54,0**	35	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_b [3]	C3	7,50	65	**55,0**	36	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_b [3]	C3	10,50	65	**55,0**	35	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_b [3]	C3	13,50	65	**55,0**	35	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_b [3]	C3	16,50	65	**55,0**	35	41	42	65	32	20	20	32	29
C3_b [3]	C3	19,50	65	**55,0**	35	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_b [3]	C3	22,50	65	**55,0**	36	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_b [3]	C3	25,50	65	**55,0**	36	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_b [3]	C3	28,50	65	**55,0**	35	42	43	65	32	20	20	32	29
C3_b [3]	C3	31,50	64	**55,0**	35	42	42	64	31	20	20	31	28
C3_b [3]	C3	34,50	64	**55,0**	35	42	43	64	31	20	20	31	28
C3_b [3]	C3	37,50	64	**55,0**	36	49	50	65	31	20	20	32	29
C3_b [5]	C3	16,50	36	**30,0**	33	40	41	42	20	20	20	20	20
C3_b [5]	C3	19,50	36		33	40	41	42	20	20	20	20	20
C3_b [5]	C3	22,50	36		34	40	41	42	20	20	20	20	20
C3_b [5]	C3	25,50	36		34	41	42	43	20	20	20	20	20
C3_b [5]	C3	28,50	36		35	42	43	44	20	20	20	20	20
C3_b [5]	C3	31,50	36		36	44	45	45	20	20	20	20	20
C3_b [5]	C3	34,50	36		37	48	49	49	20	20	20	20	20
C3_b [5]	C3	37,50	36		40	52	52	52	20	20	20	20	20
C3_b [6]	C3	16,50	36	**30,0**	32	39	40	42	20	20	20	20	20
C3_b [6]	C3	19,50	36	**30,0**	32	39	40	42	20	20	20	20	20
C3_b [6]	C3	22,50	36		33	39	40	42	20	20	20	20	20
C3_b [6]	C3	25,50	36		33	40	41	42	20	20	20	20	20
C3_b [6]	C3	28,50	36		34	41	42	43	20	20	20	20	20
C3_b [6]	C3	31,50	36		35	42	43	44	20	20	20	20	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_b [6]	C3	34,50	36		38	47	47	47	20	20	20	20	20
C3_b [6]	C3	37,50	36		40	50	50	50	20	20	20	20	20
C3_c [1]	C3	43,50	38		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [1]	C3	46,50	39		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [1]	C3	49,50	39		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [1]	C3	52,50	39		47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [1]	C3	55,50	40	**30,0**	47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [1]	C3	58,50	41	**30,0**	47	52	53	54	20	20	20	21	20
C3_c [1]	C3	61,50	42	**32,0**	47	52	53	54	20	20	20	21	20
C3_c [1]	C3	64,50	42	**34,0**	47	52	54	54	20	20	20	21	20
C3_c [1]	C3	67,50	43	**34,0**	47	52	54	54	20	20	20	21	20
C3_c [1]	C3	70,50	43	**35,0**	47	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_c [1]	C3	73,50	44	**37,0**	47	53	54	54	20	20	20	21	20
C3_c [1]	C3	76,50	47	**39,0**	47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	79,50	48	**40,0**	47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	82,50	49	**41,0**	47	52	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	85,80	49	**42,0**	47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	88,50	49	**42,0**	47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	91,50	49	**43,0**	47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	94,50	49	**43,0**	47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	97,50	49	**43,0**	47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	100,50	49	**43,0**	47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	103,50	49	**43,0**	47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	106,50	49	**43,0**	47	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_c [1]	C3	109,50	50	**43,0**	47	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [1]	C3	112,50	50	**43,0**	47	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [1]	C3	115,50	50	**43,0**	47	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [1]	C3	118,50	50	**43,0**	47	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [1]	C3	121,50	51	**43,0**	47	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [1]	C3	124,50	52	**43,0**	47	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [1]	C3	127,50	52	**43,0**	47	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [1]	C3	130,50	52	**43,0**	47	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [1]	C3	133,50	53	**43,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	136,50	53	**42,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	139,50	53	**42,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	142,50	53	**42,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	145,50	53	**42,0**	47	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	148,50	53	**42,0**	47	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	151,50	53	**42,0**	47	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	154,50	53	**42,0**	47	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	157,50	53	**42,0**	47	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	160,50	53	**42,0**	47	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	163,50	52	**42,0**	47	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	166,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	169,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	172,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	175,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	178,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	181,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	184,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [1]	C3	187,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	190,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	193,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	196,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [1]	C3	199,50	52	**43,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [10]	C3	1,50	62	**52,0**	34	45	45	63	29	20	20	30	27
C3_c [10]	C3	4,50	63	**54,0**	34	45	45	64	30	20	20	31	28
C3_c [10]	C3	7,50	63	**57,0**	34	45	45	64	30	20	20	31	28
C3_c [10]	C3	10,50	63	**58,0**	34	45	45	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	13,50	63	**59,0**	34	37	39	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	16,50	63	**59,0**	34	37	39	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	19,50	63	**59,0**	34	37	39	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	22,50	63	**59,0**	35	36	39	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	25,50	63	**59,0**	35	37	39	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	28,50	63	**59,0**	36	36	39	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	31,50	63	**59,0**	36	36	39	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	34,50	63	**59,0**	36	36	39	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	37,50	63	**59,0**	36	36	39	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	40,50	63	**59,0**	34	34	37	65	30	20	20	32	29
C3_c [10]	C3	43,50	63	**58,0**	34	34	37	64	30	20	20	31	28
C3_c [10]	C3	46,50	63	**58,0**	34	34	37	64	30	20	20	31	28
C3_c [10]	C3	49,50	63	**58,0**	35	34	37	64	30	20	20	31	28
C3_c [10]	C3	52,50	63	**58,0**	35	34	38	64	30	20	20	31	28
C3_c [10]	C3	55,50	63	**58,0**	35	34	38	64	30	20	20	31	28
C3_c [10]	C3	58,50	63	**58,0**	35	34	38	64	30	20	20	31	28
C3_c [10]	C3	61,50	63	**57,0**	35	34	38	64	30	20	20	31	28
C3_c [10]	C3	64,50	62	**57,0**	35	34	38	63	29	20	20	30	27
C3_c [10]	C3	67,50	62	**57,0**	35	35	38	63	29	20	20	30	27
C3_c [10]	C3	70,50	62	**57,0**	35	35	38	63	29	20	20	30	27
C3_c [10]	C3	73,50	62	**57,0**	35	35	38	63	29	20	20	30	27
C3_c [10]	C3	76,50	62	**57,0**	35	35	38	63	29	20	20	30	27
C3_c [10]	C3	79,50	62	**57,0**	35	35	38	63	29	20	20	30	27
C3_c [10]	C3	82,50	62	**57,0**	36	35	38	63	29	20	20	30	27
C3_c [10]	C3	85,80	61	**56,0**	36	35	38	62	28	20	20	29	26
C3_c [10]	C3	88,50	61	**56,0**	36	35	38	62	28	20	20	29	26
C3_c [10]	C3	91,50	61	**56,0**	36	35	38	62	28	20	20	29	26
C3_c [10]	C3	94,50	61	**56,0**	36	35	38	62	28	20	20	29	26
C3_c [10]	C3	97,50	61	**56,0**	36	35	38	62	28	20	20	29	26
C3_c [10]	C3	100,50	61	**56,0**	36	35	38	62	28	20	20	29	26
C3_c [10]	C3	103,50	61	**56,0**	36	35	38	62	28	20	20	29	26
C3_c [10]	C3	106,50	61	**56,0**	36	35	39	62	28	20	20	29	26
C3_c [10]	C3	109,50	61	**56,0**	36	36	39	62	28	20	20	29	26
C3_c [10]	C3	112,50	61	**55,0**	36	36	39	62	28	20	20	29	26
C3_c [10]	C3	115,50	60	**55,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	118,50	60	**55,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	121,50	60	**55,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	124,50	60	**55,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	127,50	60	**55,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	130,50	60	**55,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	133,50	60	**55,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [10]	C3	136,50	60	**55,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	139,50	60	**55,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	142,50	60	**55,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	145,50	60	**54,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	148,50	60	**54,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	151,50	60	**54,0**	36	36	39	61	27	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	154,50	59	**54,0**	36	36	39	61	26	20	20	28	25
C3_c [10]	C3	157,50	59	**54,0**	36	36	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	160,50	59	**54,0**	36	36	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	163,50	59	**54,0**	36	36	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	166,50	59	**54,0**	36	36	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	169,50	59	**54,0**	36	36	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	172,50	59	**54,0**	36	37	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	175,50	59	**54,0**	36	37	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	178,50	59	**54,0**	36	37	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	181,50	59	**53,0**	36	37	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	184,50	59	**53,0**	36	37	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	187,50	59	**53,0**	36	37	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	190,50	59	**53,0**	36	38	40	60	26	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	193,50	58	**53,0**	36	39	41	60	25	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	196,50	58	**53,0**	36	47	47	60	25	20	20	27	24
C3_c [10]	C3	199,50	58	**53,0**	39	52	52	60	25	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	1,50	59	**48,0**	45	51	52	60	26	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	4,50	60	**51,0**	45	51	52	61	27	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	7,50	60	**53,0**	45	51	52	61	27	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	10,50	60	**55,0**	45	51	52	62	27	20	20	29	26
C3_c [11]	C3	13,50	60	**56,0**	45	51	52	62	27	20	20	29	26
C3_c [11]	C3	16,50	60	**56,0**	45	51	52	62	27	20	20	29	26
C3_c [11]	C3	19,50	60	**55,0**	46	51	52	62	27	20	20	29	26
C3_c [11]	C3	22,50	60	**55,0**	46	52	53	62	27	20	20	29	26
C3_c [11]	C3	25,50	60	**55,0**	46	52	53	62	27	20	20	29	26
C3_c [11]	C3	28,50	60	**55,0**	46	52	53	62	27	20	20	29	26
C3_c [11]	C3	31,50	60	**55,0**	47	52	53	62	27	20	20	29	26
C3_c [11]	C3	34,50	60	**55,0**	47	52	53	62	27	20	20	29	26
C3_c [11]	C3	37,50	60	**55,0**	47	52	53	62	27	20	20	29	26
C3_c [11]	C3	40,50	59	**55,0**	47	52	53	61	26	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	43,50	59	**54,0**	47	52	53	61	26	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	46,50	59	**54,0**	47	52	53	61	26	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	49,50	59	**54,0**	47	52	53	61	26	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	52,50	59	**53,0**	47	52	53	61	26	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	55,50	59	**53,0**	47	52	53	61	26	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	58,50	59	**53,0**	47	52	53	61	26	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	61,50	59	**53,0**	47	52	53	61	26	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	64,50	59	**53,0**	47	52	53	61	26	20	20	28	25
C3_c [11]	C3	67,50	58	**53,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	70,50	58	**53,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	73,50	58	**53,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	76,50	58	**52,0**	47	52	54	60	25	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	79,50	58	**52,0**	47	52	54	60	25	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	82,50	58	**52,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [11]	C3	85,80	58	**52,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	88,50	58	**52,0**	47	52	54	60	25	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	91,50	57	**52,0**	47	52	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	94,50	57	**52,0**	47	52	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	97,50	57	**52,0**	47	53	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	100,50	57	**52,0**	47	53	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	103,50	57	**51,0**	47	53	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	106,50	57	**51,0**	47	53	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	109,50	57	**51,0**	47	53	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	112,50	57	**51,0**	47	53	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	115,50	57	**51,0**	47	53	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	118,50	57	**51,0**	47	53	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	121,50	57	**51,0**	47	53	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [11]	C3	124,50	56	**51,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	127,50	56	**51,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	130,50	56	**51,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	133,50	56	**50,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	136,50	56	**50,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	139,50	56	**50,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	142,50	56	**50,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	145,50	56	**50,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	148,50	56	**50,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	151,50	56	**50,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	154,50	56	**50,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	157,50	56	**50,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	160,50	56	**50,0**	47	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [11]	C3	163,50	55	**50,0**	47	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	166,50	55	**49,0**	47	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	169,50	55	**49,0**	47	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	172,50	55	**49,0**	47	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	175,50	55	**49,0**	47	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	178,50	55	**49,0**	47	54	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	181,50	55	**49,0**	47	54	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	184,50	55	**49,0**	47	54	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	187,50	55	**49,0**	47	54	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	190,50	55	**49,0**	47	54	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	193,50	55	**49,0**	47	54	55	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	196,50	55	**49,0**	47	54	55	58	22	20	20	25	22
C3_c [11]	C3	199,50	55	**49,0**	47	54	55	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	1,50	57	**47,0**	45	51	52	59	24	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	4,50	58	**49,0**	45	51	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	7,50	58	**51,0**	45	51	52	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	10,50	58	**53,0**	45	51	52	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	13,50	58	**54,0**	45	52	52	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	16,50	58	**54,0**	46	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	19,50	58	**54,0**	46	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	22,50	58	**54,0**	46	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	25,50	58	**54,0**	46	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	28,50	58	**53,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	31,50	58	**53,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [12]	C3	34,50	58	**54,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	37,50	58	**54,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	40,50	58	**54,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	43,50	58	**54,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	46,50	58	**53,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	49,50	58	**53,0**	47	52	53	60	25	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	52,50	57	**52,0**	47	52	53	60	24	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	55,50	57	**52,0**	47	52	53	60	24	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	58,50	57	**52,0**	47	52	53	60	24	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	61,50	57	**52,0**	47	52	53	60	24	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	64,50	57	**52,0**	47	52	53	60	24	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	67,50	57	**52,0**	47	52	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	70,50	57	**52,0**	47	52	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	73,50	57	**52,0**	47	52	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	76,50	57	**52,0**	47	52	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	79,50	57	**51,0**	47	53	54	60	24	20	20	27	24
C3_c [12]	C3	82,50	57	**51,0**	47	52	54	59	24	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	85,80	57	**51,0**	47	52	54	59	24	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	88,50	57	**51,0**	47	52	54	59	24	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	91,50	57	**51,0**	47	52	54	59	24	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	94,50	56	**51,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	97,50	56	**51,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	100,50	56	**51,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	103,50	56	**51,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	106,50	56	**51,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	109,50	56	**50,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	112,50	56	**50,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	115,50	56	**50,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	118,50	56	**50,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	121,50	56	**50,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	124,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	127,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	130,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	133,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	136,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	139,50	55	**50,0**	48	53	54	59	22	20	20	26	23
C3_c [12]	C3	142,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	145,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	148,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	151,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	154,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	157,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	160,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	163,50	54	**49,0**	48	54	54	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	166,50	54	**49,0**	48	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	169,50	54	**49,0**	48	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	172,50	54	**49,0**	48	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	175,50	54	**49,0**	47	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	178,50	54	**48,0**	47	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	181,50	54	**48,0**	47	54	55	58	21	20	20	25	22

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [12]	C3	184,50	54	**48,0**	47	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	187,50	54	**48,0**	47	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	190,50	54	**48,0**	47	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	193,50	54	**48,0**	47	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	196,50	54	**48,0**	47	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [12]	C3	199,50	54	**48,0**	47	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	1,50	55	**47,0**	45	51	52	57	22	20	20	24	21
C3_c [13]	C3	4,50	55	**48,0**	45	51	52	57	22	20	20	24	21
C3_c [13]	C3	7,50	56	**50,0**	45	51	52	58	23	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	10,50	56	**52,0**	46	51	52	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	13,50	57	**52,0**	46	51	52	59	24	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	16,50	57	**53,0**	46	52	53	59	24	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	19,50	57	**53,0**	46	52	53	59	24	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	22,50	56	**52,0**	47	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	25,50	56	**52,0**	47	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	28,50	56	**52,0**	47	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	31,50	56	**52,0**	47	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	34,50	56	**52,0**	47	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	37,50	56	**52,0**	47	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	40,50	56	**52,0**	47	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	43,50	56	**52,0**	47	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	46,50	56	**52,0**	47	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	49,50	56	**52,0**	47	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	52,50	56	**52,0**	48	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	55,50	56	**52,0**	48	52	53	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	58,50	56	**51,0**	48	52	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	61,50	56	**51,0**	48	52	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	64,50	56	**51,0**	48	52	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	67,50	56	**51,0**	48	52	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	70,50	56	**51,0**	48	52	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	73,50	56	**51,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	76,50	56	**50,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	79,50	56	**50,0**	48	53	54	59	23	20	20	26	23
C3_c [13]	C3	82,50	55	**50,0**	48	52	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	85,80	55	**50,0**	48	52	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	88,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	91,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	94,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	97,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	100,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	103,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	106,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	109,50	55	**50,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	112,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	115,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	118,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	121,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	124,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	127,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	130,50	55	**49,0**	48	53	54	58	22	20	20	25	22

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [13]	C3	133,50	54	**49,0**	48	53	54	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	136,50	54	**49,0**	48	53	54	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	139,50	54	**49,0**	48	53	54	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	142,50	54	**49,0**	48	53	54	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	145,50	54	**49,0**	48	53	54	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	148,50	54	**49,0**	48	53	54	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	151,50	54	**48,0**	48	53	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	154,50	54	**48,0**	48	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	157,50	54	**48,0**	48	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	160,50	54	**48,0**	48	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	163,50	54	**48,0**	48	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	166,50	54	**48,0**	48	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	169,50	54	**48,0**	48	54	55	58	21	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	172,50	53	**48,0**	48	54	55	58	20	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	175,50	53	**48,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [13]	C3	178,50	53	**48,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [13]	C3	181,50	53	**48,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [13]	C3	184,50	53	**48,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [13]	C3	187,50	53	**48,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [13]	C3	190,50	53	**47,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [13]	C3	193,50	53	**47,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [13]	C3	196,50	53	**47,0**	48	54	55	58	20	20	20	25	22
C3_c [13]	C3	199,50	53	**47,0**	47	54	55	58	20	20	20	25	22
C3_c [14]	C3	1,50	50	**34,0**	46	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_c [14]	C3	4,50	50	**35,0**	45	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_c [14]	C3	7,50	51	**36,0**	46	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	10,50	52	**37,0**	46	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	13,50	52	**38,0**	46	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	16,50	52	**39,0**	46	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	19,50	52	**39,0**	47	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	22,50	52	**39,0**	47	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	25,50	52	**39,0**	47	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	28,50	52	**39,0**	47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	31,50	52	**39,0**	47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	34,50	52	**39,0**	48	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	37,50	51	**39,0**	48	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	40,50	51	**39,0**	48	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	43,50	51	**39,0**	48	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	46,50	51	**39,0**	48	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [14]	C3	49,50	51	**40,0**	48	52	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	52,50	51	**40,0**	48	52	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	55,50	51	**40,0**	48	52	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	58,50	52	**40,0**	48	52	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	61,50	52	**40,0**	48	52	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	64,50	52	**40,0**	48	52	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	67,50	52	**40,0**	48	52	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	70,50	52	**40,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	73,50	52	**40,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	76,50	52	**41,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	79,50	52	**41,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [14]	C3	82,50	52	**41,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	85,80	52	**42,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	88,50	52	**42,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	91,50	52	**42,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	94,50	52	**42,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	97,50	52	**42,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	100,50	52	**42,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	103,50	52	**42,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	106,50	52	**41,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	109,50	52	**41,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	112,50	52	**41,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	115,50	52	**41,0**	48	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	118,50	52	**41,0**	48	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	121,50	52	**41,0**	48	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	124,50	52	**41,0**	48	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	127,50	52	**41,0**	48	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	130,50	52	**41,0**	48	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	133,50	52	**41,0**	48	53	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	136,50	52	**41,0**	48	53	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	139,50	52	**41,0**	48	53	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	142,50	52	**41,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	145,50	52	**41,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	148,50	52	**41,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	151,50	52	**41,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	154,50	52	**41,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	157,50	51	**41,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	160,50	51	**41,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	163,50	51	**41,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	166,50	51	**41,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	169,50	51	**40,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	172,50	51	**40,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	175,50	51	**40,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	178,50	51	**40,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	181,50	51	**40,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	184,50	51	**40,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	187,50	51	**40,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	190,50	51	**40,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	193,50	51	**40,0**	48	54	55	56	20	20	20	23	20
C3_c [14]	C3	196,50	51	**40,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [14]	C3	199,50	51	**40,0**	48	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	16,50	38		34	42	42	44	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	19,50	38		35	42	42	44	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	22,50	39		35	42	42	44	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	25,50	39		35	41	42	44	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	28,50	39		35	42	43	44	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	31,50	39		36	43	43	45	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	34,50	39		37	45	46	46	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	37,50	39		38	50	50	51	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	40,50	38		45	51	52	52	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	43,50	38	**30,0**	46	52	53	53	20	20	20	20	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [2]	C3	46,50	39	**30,0**	47	51	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	49,50	40	**30,0**	47	51	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	52,50	41	**31,0**	47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	55,50	42	**32,0**	47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	58,50	43	**34,0**	47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	61,50	43	**35,0**	47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	64,50	44	**36,0**	47	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [2]	C3	67,50	47	**39,0**	47	52	53	54	20	20	20	21	20
C3_c [2]	C3	70,50	49	**41,0**	47	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [2]	C3	73,50	50	**42,0**	47	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [2]	C3	76,50	51	**43,0**	47	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [2]	C3	79,50	51	**44,0**	47	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [2]	C3	82,50	51	**44,0**	47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [2]	C3	85,80	51	**44,0**	47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [2]	C3	88,50	51	**45,0**	47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [2]	C3	91,50	51	**45,0**	47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [2]	C3	94,50	51	**45,0**	47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [2]	C3	97,50	51	**45,0**	47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [2]	C3	100,50	52	**45,0**	47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [2]	C3	103,50	53	**45,0**	47	53	54	56	20	20	20	23	20
C3_c [2]	C3	106,50	53	**45,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	109,50	54	**45,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	112,50	54	**45,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	115,50	54	**45,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	118,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	121,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	124,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	127,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	130,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	133,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	136,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	139,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	142,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	145,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	148,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	151,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	154,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	157,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	160,50	54	**44,0**	47	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	163,50	53	**44,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	166,50	53	**44,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	169,50	53	**44,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	172,50	53	**44,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	175,50	53	**44,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	178,50	53	**44,0**	47	53	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	181,50	53	**44,0**	47	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	184,50	53	**44,0**	47	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	187,50	53	**44,0**	47	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	190,50	53	**44,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	193,50	53	**44,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [2]	C3	196,50	53	**44,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [2]	C3	199,50	53	**44,0**	47	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	16,50	39		34	41	42	44	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	19,50	39		34	42	42	44	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	22,50	39		34	42	42	44	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	25,50	39		34	42	43	44	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	28,50	39		35	43	43	45	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	31,50	39		36	44	45	46	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	34,50	39	**30,0**	37	48	48	48	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	37,50	39	**30,0**	40	50	50	51	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	40,50	40	**30,0**	44	51	52	52	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	43,50	40	**30,0**	46	51	52	53	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	46,50	40	**31,0**	46	51	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	49,50	40	**31,0**	46	51	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	52,50	41	**33,0**	46	51	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	55,50	42	**35,0**	46	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	58,50	45	**37,0**	46	52	53	53	20	20	20	20	20
C3_c [3]	C3	61,50	50	**40,0**	46	52	53	54	20	20	20	21	20
C3_c [3]	C3	64,50	51	**42,0**	46	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [3]	C3	67,50	51	**44,0**	46	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_c [3]	C3	70,50	51	**44,0**	46	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [3]	C3	73,50	51	**45,0**	46	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [3]	C3	76,50	52	**45,0**	46	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [3]	C3	79,50	52	**46,0**	46	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [3]	C3	82,50	53	**46,0**	46	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_c [3]	C3	85,80	53	**46,0**	46	52	53	57	20	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	88,50	54	**46,0**	46	52	53	57	21	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	91,50	55	**46,0**	46	52	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	94,50	55	**46,0**	46	52	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	97,50	55	**46,0**	46	52	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	100,50	56	**46,0**	46	53	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	103,50	56	**46,0**	46	53	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	106,50	56	**46,0**	46	53	54	58	23	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	109,50	56	**46,0**	46	53	54	58	23	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	112,50	56	**46,0**	46	53	54	58	23	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	115,50	56	**46,0**	46	53	54	58	23	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	118,50	56	**46,0**	46	53	54	58	23	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	121,50	56	**46,0**	46	53	54	58	23	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	124,50	55	**46,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	127,50	55	**46,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	130,50	55	**46,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	133,50	55	**45,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	136,50	55	**45,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	139,50	55	**46,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	142,50	55	**45,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	145,50	55	**45,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	148,50	55	**45,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	151,50	55	**45,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	154,50	55	**45,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	157,50	55	**45,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [3]	C3	160,50	55	**45,0**	46	53	54	58	22	20	20	25	22
C3_c [3]	C3	163,50	54	**45,0**	46	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	166,50	54	**45,0**	46	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	169,50	54	**45,0**	46	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	172,50	54	**45,0**	46	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	175,50	54	**45,0**	46	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	178,50	54	**45,0**	46	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	181,50	53	**45,0**	46	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	184,50	53	**45,0**	46	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	187,50	53	**45,0**	46	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	190,50	53	**45,0**	46	54	54	57	20	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	193,50	53	**45,0**	46	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	196,50	53	**45,0**	46	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [3]	C3	199,50	53	**45,0**	46	54	55	57	20	20	20	24	21
C3_c [4]	C3	16,50	39		33	41	42	44	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	19,50	39		33	41	42	44	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	22,50	39		33	41	42	44	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	25,50	40		34	42	43	44	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	28,50	40		34	43	44	45	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	31,50	40		35	45	45	46	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	34,50	39		37	48	49	49	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	37,50	40		40	50	50	51	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	40,50	40	**30,0**	43	51	51	52	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	43,50	42	**30,0**	45	51	52	52	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	46,50	42	**31,0**	46	51	52	52	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	49,50	44	**32,0**	46	51	52	53	20	20	20	20	20
C3_c [4]	C3	52,50	50	**35,0**	46	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_c [4]	C3	55,50	52	**38,0**	46	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_c [4]	C3	58,50	53	**41,0**	46	51	52	56	20	20	20	23	20
C3_c [4]	C3	61,50	53	**42,0**	46	51	52	56	20	20	20	23	20
C3_c [4]	C3	64,50	54	**43,0**	46	51	52	57	21	20	20	24	21
C3_c [4]	C3	67,50	55	**44,0**	46	51	52	57	22	20	20	24	21
C3_c [4]	C3	70,50	56	**44,0**	46	51	52	58	23	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	73,50	57	**45,0**	46	51	52	59	24	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	76,50	57	**45,0**	46	51	52	59	24	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	79,50	57	**45,0**	46	51	52	59	24	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	82,50	57	**45,0**	46	51	53	59	24	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	85,80	58	**45,0**	46	52	53	59	25	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	88,50	58	**45,0**	46	52	53	59	25	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	91,50	58	**45,0**	46	52	53	59	25	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	94,50	58	**45,0**	46	52	53	59	25	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	97,50	57	**45,0**	46	52	53	58	24	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	100,50	57	**45,0**	46	52	53	58	24	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	103,50	57	**45,0**	46	52	53	58	24	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	106,50	57	**45,0**	46	52	53	58	24	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	109,50	57	**45,0**	46	52	53	58	24	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	112,50	57	**45,0**	46	52	53	58	24	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	115,50	57	**45,0**	46	52	53	58	24	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	118,50	57	**45,0**	46	52	53	59	24	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	121,50	57	**45,0**	46	52	53	59	24	20	20	26	23

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [4]	C3	124,50	57	**46,0**	46	52	53	59	24	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	127,50	57	**46,0**	46	52	53	59	24	20	20	26	23
C3_c [4]	C3	130,50	56	**46,0**	46	52	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	133,50	56	**46,0**	46	52	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	136,50	56	**46,0**	46	52	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	139,50	56	**45,0**	46	52	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	142,50	56	**45,0**	46	52	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	145,50	56	**45,0**	46	52	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	148,50	56	**45,0**	46	52	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	151,50	55	**45,0**	46	52	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	154,50	55	**45,0**	46	53	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	157,50	55	**45,0**	46	53	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	160,50	55	**45,0**	46	53	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	163,50	55	**45,0**	46	53	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	166,50	55	**45,0**	46	53	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	169,50	55	**45,0**	46	53	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	172,50	55	**45,0**	46	53	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	175,50	55	**45,0**	46	53	53	58	22	20	20	25	22
C3_c [4]	C3	178,50	55	**45,0**	46	53	53	57	22	20	20	24	21
C3_c [4]	C3	181,50	55	**45,0**	46	53	54	57	22	20	20	24	21
C3_c [4]	C3	184,50	55	**45,0**	46	53	54	57	22	20	20	24	21
C3_c [4]	C3	187,50	55	**45,0**	46	53	54	57	22	20	20	24	21
C3_c [4]	C3	190,50	55	**45,0**	46	53	54	57	22	20	20	24	21
C3_c [4]	C3	193,50	55	**45,0**	46	53	54	57	22	20	20	24	21
C3_c [4]	C3	196,50	55	**45,0**	46	53	54	57	22	20	20	24	21
C3_c [4]	C3	199,50	54	**45,0**	46	53	54	57	21	20	20	24	21
C3_c [5]	C3	43,50	50	**30,0**	44	49	51	53	20	20	20	20	20
C3_c [5]	C3	46,50	56	**31,0**	45	50	51	57	23	20	20	24	21
C3_c [5]	C3	49,50	58	**34,0**	45	50	51	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	52,50	60	**36,0**	45	50	51	61	27	20	20	28	25
C3_c [5]	C3	55,50	60	**38,0**	45	49	51	61	27	20	20	28	25
C3_c [5]	C3	58,50	60	**39,0**	45	49	51	61	27	20	20	28	25
C3_c [5]	C3	61,50	60	**39,0**	45	50	51	61	27	20	20	28	25
C3_c [5]	C3	64,50	60	**40,0**	46	50	51	61	27	20	20	28	25
C3_c [5]	C3	67,50	59	**40,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	70,50	59	**41,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	73,50	59	**41,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	76,50	59	**41,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	79,50	59	**42,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	82,50	59	**42,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	85,80	59	**42,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	88,50	59	**42,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	91,50	59	**42,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	94,50	59	**43,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	97,50	59	**42,0**	46	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [5]	C3	100,50	58	**43,0**	46	50	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	103,50	58	**43,0**	46	50	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	106,50	58	**43,0**	46	50	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	109,50	58	**44,0**	46	50	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	112,50	58	**44,0**	46	51	52	59	25	20	20	26	23

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [5]	C3	115,50	58	**44,0**	46	51	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	118,50	59	**44,0**	46	51	52	59	26	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	121,50	59	**44,0**	46	51	52	59	26	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	124,50	59	**44,0**	46	51	52	59	26	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	127,50	58	**44,0**	46	51	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	130,50	58	**45,0**	46	51	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	133,50	58	**45,0**	46	51	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	136,50	58	**45,0**	46	51	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	139,50	58	**45,0**	46	51	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	142,50	58	**45,0**	46	51	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	145,50	58	**45,0**	46	51	52	59	25	20	20	26	23
C3_c [5]	C3	148,50	57	**45,0**	46	51	52	58	24	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	151,50	57	**45,0**	46	51	52	58	24	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	154,50	57	**45,0**	46	51	52	58	24	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	157,50	57	**44,0**	46	51	52	58	24	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	160,50	57	**44,0**	46	51	52	58	24	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	163,50	56	**44,0**	46	51	52	58	23	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	166,50	56	**44,0**	46	51	52	58	23	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	169,50	56	**44,0**	46	51	52	58	23	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	172,50	56	**44,0**	46	51	52	58	23	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	175,50	56	**44,0**	46	51	52	58	23	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	178,50	56	**44,0**	46	51	52	58	23	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	181,50	56	**44,0**	46	51	52	58	23	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	184,50	56	**44,0**	46	51	52	58	23	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	187,50	55	**44,0**	46	51	52	57	22	20	20	24	21
C3_c [5]	C3	190,50	56	**44,0**	46	51	52	57	23	20	20	24	21
C3_c [5]	C3	193,50	56	**44,0**	46	52	52	57	23	20	20	24	21
C3_c [5]	C3	196,50	56	**44,0**	46	52	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [5]	C3	199,50	56	**44,0**	46	52	53	58	23	20	20	25	22
C3_c [6]	C3	1,50	63	**55,0**	34	41	42	64	30	20	20	31	28
C3_c [6]	C3	4,50	64	**56,0**	35	41	42	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	7,50	64	**56,0**	35	41	42	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	10,50	64	**56,0**	33	41	42	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	13,50	64	**57,0**	33	42	42	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	16,50	64	**57,0**	33	42	43	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	19,50	64	**57,0**	33	42	43	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	22,50	64	**57,0**	33	43	43	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	25,50	64	**57,0**	34	43	44	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	28,50	64	**57,0**	34	43	44	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	31,50	64	**57,0**	32	41	41	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	34,50	64	**57,0**	32	42	42	65	31	20	20	32	29
C3_c [6]	C3	37,50	63	**57,0**	32	42	42	64	30	20	20	31	28
C3_c [6]	C3	40,50	63	**57,0**	32	42	42	64	30	20	20	31	28
C3_c [6]	C3	43,50	63	**56,0**	28	36	37	64	30	20	20	31	28
C3_c [6]	C3	46,50	64	**56,0**	28	36	37	64	31	20	20	31	28
C3_c [6]	C3	49,50	64	**56,0**	28	36	37	64	31	20	20	31	28
C3_c [6]	C3	52,50	63	**56,0**	28	36	37	64	30	20	20	31	28
C3_c [6]	C3	55,50	63	**56,0**	28	36	37	64	30	20	20	31	28
C3_c [6]	C3	58,50	63	**56,0**	28	36	37	64	30	20	20	31	28
C3_c [6]	C3	61,50	63	**56,0**	29	36	37	64	30	20	20	31	28

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [6]	C3	64,50	63	**56,0**	29	37	37	63	30	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	67,50	63	**56,0**	29	37	37	63	30	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	70,50	62	**56,0**	29	37	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	73,50	63	**56,0**	29	37	37	63	30	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	76,50	63	**56,0**	29	37	37	63	30	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	79,50	63	**55,0**	29	37	37	63	30	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	82,50	63	**55,0**	29	37	37	63	30	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	85,80	63	**55,0**	29	37	38	63	30	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	88,50	62	**55,0**	29	37	38	63	29	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	91,50	62	**55,0**	29	36	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	94,50	62	**55,0**	29	36	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	97,50	62	**55,0**	29	36	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	100,50	62	**55,0**	29	36	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	103,50	62	**55,0**	29	36	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	106,50	62	**55,0**	29	36	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [6]	C3	109,50	62	**55,0**	29	36	37	62	29	20	20	29	26
C3_c [6]	C3	112,50	62	**55,0**	29	36	37	62	29	20	20	29	26
C3_c [6]	C3	115,50	61	**55,0**	29	36	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [6]	C3	118,50	61	**54,0**	29	36	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [6]	C3	121,50	61	**54,0**	29	36	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [6]	C3	124,50	61	**54,0**	29	36	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [6]	C3	127,50	61	**54,0**	29	37	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [6]	C3	130,50	60	**54,0**	29	37	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	133,50	60	**54,0**	29	37	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	136,50	60	**54,0**	29	37	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	139,50	60	**54,0**	29	37	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	142,50	60	**54,0**	29	37	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	145,50	60	**54,0**	29	37	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	148,50	60	**54,0**	29	37	38	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	151,50	60	**54,0**	29	37	38	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	154,50	60	**53,0**	29	37	38	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	157,50	60	**53,0**	29	37	38	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	160,50	60	**53,0**	29	37	38	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	163,50	60	**53,0**	29	37	38	61	27	20	20	28	25
C3_c [6]	C3	166,50	60	**53,0**	29	37	38	60	27	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	169,50	60	**53,0**	29	37	38	60	27	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	172,50	60	**53,0**	29	38	38	60	27	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	175,50	60	**53,0**	29	38	38	60	27	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	178,50	60	**53,0**	29	38	38	60	27	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	181,50	59	**53,0**	30	38	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	184,50	59	**52,0**	30	38	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	187,50	59	**52,0**	30	39	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	190,50	59	**52,0**	30	39	40	60	26	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	193,50	59	**52,0**	31	40	40	60	26	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	196,50	59	**52,0**	32	46	47	60	26	20	20	27	24
C3_c [6]	C3	199,50	59	**52,0**	36	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	1,50	63	**56,0**	34	43	43	64	30	20	20	31	28
C3_c [7]	C3	4,50	64	**57,0**	34	43	43	65	31	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	7,50	64	**58,0**	34	43	43	65	31	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	10,50	64	**58,0**	33	43	43	65	31	20	20	32	29

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [7]	C3	13,50	64	**59,0**	33	36	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	16,50	64	**59,0**	33	36	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	19,50	64	**59,0**	34	36	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	22,50	64	**59,0**	34	36	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	25,50	64	**59,0**	35	36	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	28,50	64	**59,0**	35	36	39	65	31	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	31,50	64	**59,0**	35	35	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	34,50	63	**59,0**	35	35	38	65	30	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	37,50	63	**59,0**	35	35	38	65	30	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	40,50	63	**59,0**	35	34	38	65	30	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	43,50	63	**59,0**	32	32	35	65	30	20	20	32	29
C3_c [7]	C3	46,50	63	**58,0**	32	32	35	64	30	20	20	31	28
C3_c [7]	C3	49,50	63	**58,0**	32	32	35	64	30	20	20	31	28
C3_c [7]	C3	52,50	62	**58,0**	32	32	35	64	29	20	20	31	28
C3_c [7]	C3	55,50	62	**58,0**	32	32	35	64	29	20	20	31	28
C3_c [7]	C3	58,50	62	**58,0**	33	32	36	64	29	20	20	31	28
C3_c [7]	C3	61,50	62	**58,0**	33	32	36	64	29	20	20	31	28
C3_c [7]	C3	64,50	62	**58,0**	33	33	36	64	29	20	20	31	28
C3_c [7]	C3	67,50	62	**58,0**	33	33	36	64	29	20	20	31	28
C3_c [7]	C3	70,50	62	**57,0**	33	33	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [7]	C3	73,50	62	**57,0**	33	33	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [7]	C3	76,50	61	**57,0**	33	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [7]	C3	79,50	61	**57,0**	33	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [7]	C3	82,50	61	**57,0**	33	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [7]	C3	85,80	61	**57,0**	33	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [7]	C3	88,50	61	**57,0**	33	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [7]	C3	91,50	61	**57,0**	33	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [7]	C3	94,50	62	**57,0**	33	33	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [7]	C3	97,50	61	**56,0**	33	33	36	62	28	20	20	29	26
C3_c [7]	C3	100,50	61	**56,0**	33	33	36	62	28	20	20	29	26
C3_c [7]	C3	103,50	61	**56,0**	33	33	36	62	28	20	20	29	26
C3_c [7]	C3	106,50	61	**56,0**	33	33	36	62	28	20	20	29	26
C3_c [7]	C3	109,50	61	**56,0**	33	34	36	62	28	20	20	29	26
C3_c [7]	C3	112,50	61	**56,0**	33	34	36	62	28	20	20	29	26
C3_c [7]	C3	115,50	61	**56,0**	33	34	36	62	28	20	20	29	26
C3_c [7]	C3	118,50	61	**56,0**	33	34	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [7]	C3	121,50	61	**56,0**	33	34	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [7]	C3	124,50	60	**56,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	127,50	60	**55,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	130,50	60	**55,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	133,50	60	**55,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	136,50	60	**55,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	139,50	60	**55,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	142,50	60	**55,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	145,50	60	**55,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	148,50	60	**55,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	151,50	60	**55,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	154,50	60	**55,0**	33	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [7]	C3	157,50	59	**55,0**	33	34	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	160,50	59	**54,0**	33	34	37	60	26	20	20	27	24

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [7]	C3	163,50	59	**54,0**	33	34	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	166,50	59	**54,0**	33	35	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	169,50	59	**54,0**	33	35	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	172,50	59	**54,0**	33	35	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	175,50	59	**54,0**	33	35	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	178,50	59	**54,0**	33	35	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	181,50	59	**54,0**	33	35	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	184,50	59	**54,0**	33	35	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	187,50	59	**54,0**	33	36	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	190,50	59	**54,0**	34	36	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	193,50	59	**54,0**	34	38	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	196,50	58	**53,0**	34	46	46	60	25	20	20	27	24
C3_c [7]	C3	199,50	58	**53,0**	36	50	50	60	25	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	1,50	63	**54,0**	33	40	41	63	30	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	4,50	64	**55,0**	33	40	41	64	31	20	20	31	28
C3_c [8]	C3	7,50	64	**57,0**	33	40	40	65	31	20	20	32	29
C3_c [8]	C3	10,50	64	**58,0**	33	39	40	65	31	20	20	32	29
C3_c [8]	C3	13,50	64	**59,0**	33	38	39	65	31	20	20	32	29
C3_c [8]	C3	16,50	64	**59,0**	33	38	39	65	31	20	20	32	29
C3_c [8]	C3	19,50	64	**59,0**	33	38	39	65	31	20	20	32	29
C3_c [8]	C3	22,50	64	**59,0**	34	38	39	65	31	20	20	32	29
C3_c [8]	C3	25,50	64	**59,0**	35	38	39	65	31	20	20	32	29
C3_c [8]	C3	28,50	64	**59,0**	35	38	40	65	31	20	20	32	29
C3_c [8]	C3	31,50	64	**59,0**	35	38	40	65	31	20	20	32	29
C3_c [8]	C3	34,50	64	**59,0**	35	38	40	65	31	20	20	32	29
C3_c [8]	C3	37,50	63	**59,0**	35	37	39	64	30	20	20	31	28
C3_c [8]	C3	40,50	63	**59,0**	33	34	37	64	30	20	20	31	28
C3_c [8]	C3	43,50	63	**59,0**	32	32	35	64	30	20	20	31	28
C3_c [8]	C3	46,50	63	**58,0**	33	32	35	64	30	20	20	31	28
C3_c [8]	C3	49,50	63	**58,0**	33	32	35	64	30	20	20	31	28
C3_c [8]	C3	52,50	63	**58,0**	33	32	36	64	30	20	20	31	28
C3_c [8]	C3	55,50	63	**58,0**	33	32	36	64	30	20	20	31	28
C3_c [8]	C3	58,50	62	**58,0**	33	32	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	61,50	62	**58,0**	33	32	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	64,50	62	**58,0**	33	32	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	67,50	62	**58,0**	34	32	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	70,50	62	**57,0**	34	33	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	73,50	62	**57,0**	34	33	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	76,50	62	**57,0**	34	33	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	79,50	61	**57,0**	34	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	82,50	61	**57,0**	34	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	85,80	61	**57,0**	34	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	88,50	61	**57,0**	34	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	91,50	61	**57,0**	34	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	94,50	61	**57,0**	34	33	36	63	28	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	97,50	61	**56,0**	34	33	36	62	28	20	20	29	26
C3_c [8]	C3	100,50	61	**56,0**	34	33	36	62	28	20	20	29	26
C3_c [8]	C3	103,50	61	**56,0**	34	33	37	63	28	20	20	30	27
C3_c [8]	C3	106,50	61	**56,0**	34	33	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [8]	C3	109,50	61	**56,0**	34	33	37	62	28	20	20	29	26

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [8]	C3	112,50	61	**56,0**	34	33	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [8]	C3	115,50	61	**56,0**	34	34	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [8]	C3	118,50	60	**56,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [8]	C3	121,50	60	**56,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [8]	C3	124,50	60	**56,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [8]	C3	127,50	60	**55,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [8]	C3	130,50	60	**55,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [8]	C3	133,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	136,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	139,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	142,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	145,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	148,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	151,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	154,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	157,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	160,50	60	**54,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	163,50	60	**54,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	166,50	60	**54,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [8]	C3	169,50	59	**54,0**	34	34	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	172,50	59	**54,0**	34	34	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	175,50	59	**54,0**	34	34	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	178,50	59	**54,0**	34	35	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	181,50	59	**54,0**	34	35	37	60	26	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	184,50	59	**54,0**	34	35	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	187,50	59	**54,0**	34	35	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	190,50	59	**54,0**	34	36	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	193,50	59	**54,0**	34	38	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	196,50	59	**53,0**	35	46	46	60	26	20	20	27	24
C3_c [8]	C3	199,50	59	**53,0**	37	50	51	60	26	20	20	27	24
C3_c [9]	C3	1,50	62	**53,0**	34	41	42	63	29	20	20	30	27
C3_c [9]	C3	4,50	63	**55,0**	34	41	42	64	30	20	20	31	28
C3_c [9]	C3	7,50	64	**56,0**	33	41	42	64	31	20	20	31	28
C3_c [9]	C3	10,50	64	**58,0**	33	41	41	65	31	20	20	32	29
C3_c [9]	C3	13,50	64	**59,0**	33	36	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [9]	C3	16,50	64	**59,0**	33	36	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [9]	C3	19,50	64	**59,0**	33	36	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [9]	C3	22,50	64	**59,0**	34	36	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [9]	C3	25,50	64	**59,0**	34	35	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [9]	C3	28,50	64	**59,0**	35	35	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [9]	C3	31,50	64	**59,0**	35	35	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [9]	C3	34,50	64	**59,0**	35	35	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [9]	C3	37,50	64	**59,0**	36	35	38	65	31	20	20	32	29
C3_c [9]	C3	40,50	63	**59,0**	33	32	36	64	30	20	20	31	28
C3_c [9]	C3	43,50	63	**59,0**	33	32	36	64	30	20	20	31	28
C3_c [9]	C3	46,50	63	**58,0**	33	32	36	64	30	20	20	31	28
C3_c [9]	C3	49,50	63	**58,0**	33	32	36	64	30	20	20	31	28
C3_c [9]	C3	52,50	63	**58,0**	34	33	36	64	30	20	20	31	28
C3_c [9]	C3	55,50	63	**58,0**	34	33	36	64	30	20	20	31	28
C3_c [9]	C3	58,50	63	**58,0**	34	33	36	64	30	20	20	31	28

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_c [9]	C3	61,50	62	**58,0**	34	33	36	63	29	20	20	30	27
C3_c [9]	C3	64,50	62	**58,0**	34	33	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [9]	C3	67,50	62	**57,0**	34	33	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [9]	C3	70,50	62	**57,0**	34	33	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [9]	C3	73,50	62	**57,0**	34	33	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [9]	C3	76,50	62	**57,0**	34	33	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [9]	C3	79,50	62	**57,0**	34	33	37	63	29	20	20	30	27
C3_c [9]	C3	82,50	61	**57,0**	34	33	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	85,80	61	**57,0**	34	33	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	88,50	61	**57,0**	34	33	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	91,50	61	**56,0**	34	33	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	94,50	61	**56,0**	34	33	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	97,50	61	**56,0**	34	33	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	100,50	61	**56,0**	34	34	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	103,50	61	**56,0**	34	34	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	106,50	61	**56,0**	34	34	37	62	28	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	109,50	60	**56,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	112,50	60	**56,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	115,50	60	**56,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	118,50	60	**56,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	121,50	60	**55,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	124,50	60	**55,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	127,50	60	**55,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	130,50	60	**55,0**	34	34	37	62	27	20	20	29	26
C3_c [9]	C3	133,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	136,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	139,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	142,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	145,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	148,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	151,50	60	**55,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	154,50	60	**54,0**	34	34	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	157,50	60	**54,0**	34	35	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	160,50	60	**54,0**	34	35	37	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	163,50	60	**54,0**	34	35	38	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	166,50	60	**54,0**	34	35	38	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	169,50	60	**54,0**	34	35	38	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	172,50	60	**54,0**	34	35	38	61	27	20	20	28	25
C3_c [9]	C3	175,50	59	**54,0**	34	35	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [9]	C3	178,50	59	**54,0**	34	35	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [9]	C3	181,50	59	**54,0**	34	35	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [9]	C3	184,50	59	**54,0**	34	35	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [9]	C3	187,50	59	**54,0**	35	36	38	60	26	20	20	27	24
C3_c [9]	C3	190,50	59	**54,0**	35	36	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [9]	C3	193,50	59	**53,0**	35	38	39	60	26	20	20	27	24
C3_c [9]	C3	196,50	59	**53,0**	35	46	46	60	26	20	20	27	24
C3_c [9]	C3	199,50	59	**53,0**	38	51	51	60	26	20	20	27	24
C3_d [1]	C3	1,50	51		44	49	50	54	20	20	20	21	20
C3_d [1]	C3	4,50	51		44	49	50	54	20	20	20	21	20
C3_d [1]	C3	7,50	52		45	50	51	55	20	20	20	22	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_d [1]	C3	10,50	52		45	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_d [1]	C3	13,50	52		45	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_d [1]	C3	16,50	52		46	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_d [1]	C3	19,50	52		46	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_d [1]	C3	22,50	52		47	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_d [1]	C3	25,50	52		47	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_d [1]	C3	28,50	52		47	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_d [1]	C3	31,50	52		47	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_d [1]	C3	34,50	52		47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_d [1]	C3	37,50	52		47	52	53	56	20	20	20	23	20
C3_d [10]	C3	1,50	47		44	49	50	51	20	20	20	20	20
C3_d [10]	C3	4,50	46		45	49	51	52	20	20	20	20	20
C3_d [10]	C3	7,50	46		45	50	51	52	20	20	20	20	20
C3_d [10]	C3	10,50	46		46	51	52	53	20	20	20	20	20
C3_d [10]	C3	13,50	47		46	51	52	53	20	20	20	20	20
C3_d [10]	C3	16,50	47		46	51	52	53	20	20	20	20	20
C3_d [10]	C3	19,50	48		47	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [10]	C3	22,50	48		47	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [10]	C3	25,50	47		47	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [10]	C3	28,50	47		47	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [10]	C3	31,50	48		47	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [10]	C3	34,50	48		48	52	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [10]	C3	37,50	47		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_d [4]	C3	16,50	40		30	35	36	42	20	20	20	20	20
C3_d [4]	C3	19,50	40		31	35	37	42	20	20	20	20	20
C3_d [4]	C3	22,50	40		31	36	37	42	20	20	20	20	20
C3_d [4]	C3	25,50	40		31	36	37	42	20	20	20	20	20
C3_d [4]	C3	28,50	40		31	36	37	42	20	20	20	20	20
C3_d [4]	C3	31,50	40		32	37	38	42	20	20	20	20	20
C3_d [4]	C3	34,50	40		32	39	40	43	20	20	20	20	20
C3_d [4]	C3	37,50	41		33	50	50	51	20	20	20	20	20
C3_d [5]	C3	16,50	40	**33,0**	31	38	39	43	20	20	20	20	20
C3_d [5]	C3	19,50	40	**33,0**	31	38	38	43	20	20	20	20	20
C3_d [5]	C3	22,50	40	**33,0**	32	37	38	43	20	20	20	20	20
C3_d [5]	C3	25,50	40	**33,0**	32	37	38	43	20	20	20	20	20
C3_d [5]	C3	28,50	40	**33,0**	32	38	39	43	20	20	20	20	20
C3_d [5]	C3	31,50	40	**33,0**	33	39	40	44	20	20	20	20	20
C3_d [5]	C3	34,50	40	**33,0**	35	41	42	44	20	20	20	20	20
C3_d [5]	C3	37,50	41	**33,0**	36	51	51	52	20	20	20	20	20
C3_d [7]	C3	1,50	50		46	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [7]	C3	4,50	49		45	50	52	53	20	20	20	20	20
C3_d [7]	C3	7,50	50		46	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [7]	C3	10,50	51		46	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_d [7]	C3	13,50	51		46	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_d [7]	C3	16,50	51		47	51	52	55	20	20	20	22	20
C3_d [7]	C3	19,50	51		47	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_d [7]	C3	22,50	51		47	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_d [7]	C3	25,50	51		47	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_d [7]	C3	28,50	51		48	51	53	55	20	20	20	22	20
C3_d [7]	C3	31,50	51		48	52	53	55	20	20	20	22	20

Tabel toetsing geluidwering bestemmingaplan Rijnhaven

									Geluidwering huidige wetgeving			Geluidwering Omgevingswet	
reken-	gebouw	reken-	wegverkeer Wgh/Ow	railverkeer Wgh/Ow	industrie Wgh	nestgeluid	industrie Wgh en GRO	gezamenlijk Ow	weg/rail	industrie	industrie en GRO	*gezamenlijk*	*gezamenlijk*
punt		hoogte	$L_{VL,totaal}$	$L_{RL,totaal}$	$L_{IL,CUM}$	L_{nest}	$L_{IL,CUM}$	$L_{gezamelijk}$	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*	*binnenw.*
			Lden	Lden	Letmaal	Lden	Letmaal	Lden	*33 dB*	*35 dB(A)*	*35 dB(A)*	*33 dB*	*36 dB*
					excl. nestgeluid	Rotterdam	incl. nestgeluid Rdam	incl. nestgeluid Rdam			incl. nestgeluid	incl. nestgeluid	incl. nestgeluid
		[m]	[dB]	[dB]	[dB(A)]	dB	[dB(A)/dB]	[dB]					
C3_d [7]	C3	34,50	51		48	52	53	55	20	20	20	22	20
C3_d [7]	C3	37,50	51		48	52	54	55	20	20	20	22	20
C3_d [8]	C3	1,50	48		46	50	51	53	20	20	20	20	20
C3_d [8]	C3	4,50	47		45	50	51	52	20	20	20	20	20
C3_d [8]	C3	7,50	48		46	50	52	53	20	20	20	20	20
C3_d [8]	C3	10,50	49		46	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [8]	C3	13,50	49		46	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [8]	C3	16,50	50		46	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [8]	C3	19,50	50		47	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [8]	C3	22,50	49		47	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [8]	C3	25,50	49		47	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [8]	C3	28,50	49		47	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [8]	C3	31,50	49		48	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [8]	C3	34,50	49		48	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [8]	C3	37,50	49		48	53	54	55	20	20	20	22	20
C3_d [9]	C3	1,50	47		44	49	50	52	20	20	20	20	20
C3_d [9]	C3	4,50	46		45	49	51	52	20	20	20	20	20
C3_d [9]	C3	7,50	47		45	50	51	53	20	20	20	20	20
C3_d [9]	C3	10,50	48		46	51	52	53	20	20	20	20	20
C3_d [9]	C3	13,50	48		46	51	52	53	20	20	20	20	20
C3_d [9]	C3	16,50	48		46	51	52	53	20	20	20	20	20
C3_d [9]	C3	19,50	49		47	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [9]	C3	22,50	49		47	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [9]	C3	25,50	49		47	51	52	54	20	20	20	21	20
C3_d [9]	C3	28,50	49		47	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [9]	C3	31,50	49		47	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [9]	C3	34,50	49		48	51	53	54	20	20	20	21	20
C3_d [9]	C3	37,50	48		48	53	54	55	20	20	20	22	20