

# reconstructietoets gerbrandyweg 2 keer 1 met keerplein

Fumo te Grou

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: J:\Specialist\_Advies\Geluid\_projectdata\Leeuwarden\weg\2019\gerbrandy\  
 Model Voorgond: S8 1\*1 rijstroken VRI 2030 24-10  
 Model Achtergrond: basisjaar 2019 24-10  
 Groep: Waarde=Gerbrandy-Dammenlaan / Referentie=Gerbrandy-Dammenlaan  
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)  
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
50_A	B. Bakkerstraat 2 westgevel	1,50	53,56	52,12	1,44
36_A	Taco van der Veenplein (oost)	4,50	54,26	52,88	1,38
35_A	Taco van der Veenplein (zuid)	4,50	56,37	55,02	1,35
50_B	B. Bakkerstraat 2 westgevel	4,50	55,07	53,76	1,31
36_B	Taco van der Veenplein (oost)	7,50	54,59	53,29	1,30
1_A	B. Bakkerstraat 2	2,00	57,36	56,07	1,29
50_C	B. Bakkerstraat 2 westgevel	7,50	55,33	54,07	1,26
35_D	Taco van der Veenplein (zuid)	13,50	56,71	55,47	1,24
35_B	Taco van der Veenplein (zuid)	7,50	56,68	55,45	1,23
36_C	Taco van der Veenplein (oost)	10,50	54,78	53,56	1,22
36_E	Taco van der Veenplein (oost)	16,50	54,80	53,60	1,20
36_D	Taco van der Veenplein (oost)	13,50	54,86	53,66	1,20
35_C	Taco van der Veenplein (zuid)	10,50	56,80	55,61	1,19
35_E	Taco van der Veenplein (zuid)	16,50	56,65	55,46	1,19
47_B	Goudenregenstraat 74-80	4,50	40,63	39,47	1,16
52_B	B. Bakkerstraat 1	4,50	50,94	49,78	1,16
53_B	B. Bakkerstraat 3	4,50	49,69	48,56	1,13
51_B	B. Bakkerstraat 1	4,50	50,81	49,71	1,10
35_F	Taco van der Veenplein (zuid)	43,50	55,69	54,60	1,09
53_C	B. Bakkerstraat 3	7,50	50,68	49,59	1,09
1_B	B. Bakkerstraat 2	5,00	58,35	57,27	1,08
52_C	B. Bakkerstraat 1	7,50	51,86	50,78	1,08
52_A	B. Bakkerstraat 1	1,50	49,61	48,54	1,07
36_F	Taco van der Veenplein (oost)	43,50	53,60	52,54	1,06
39_B	De Fennen 338	4,50	55,29	54,23	1,06
39_A	De Fennen 338	1,50	53,64	52,59	1,05
51_C	B. Bakkerstraat 1	7,50	51,71	50,66	1,05
1_C	B. Bakkerstraat 2	8,00	58,58	57,54	1,04
54_B	B. Bakkerstraat 5-7	4,50	46,50	45,47	1,03
54_C	B. Bakkerstraat 5-7	7,50	47,61	46,58	1,03
53_A	B. Bakkerstraat 3	1,50	48,48	47,47	1,01
40_B	De Fennen 350	4,50	54,27	53,28	0,99
41_A	De Fennen 338	1,50	59,99	59,00	0,99
38_A	De Fennen 322	1,50	54,51	53,54	0,97
40_A	De Fennen 350	1,50	52,85	51,89	0,96
54_A	B. Bakkerstraat 5-7	1,50	45,48	44,53	0,95
38_B	De Fennen 322	4,50	56,23	55,30	0,93
47_A	Goudenregenstraat 74-80	1,50	38,88	38,01	0,87
41_B	De Fennen 338	4,50	60,96	60,10	0,86
2_A	B. Bakkerstraat 22	2,00	56,50	55,81	0,69
34_A	Gerbrandyweg 51	1,50	59,57	58,91	0,66
55_C	B. Bakkerstraat 9-11	7,50	49,09	48,44	0,65
55_B	B. Bakkerstraat 9-11	4,50	47,95	47,30	0,65
57_B	B. Bakkerstraat 17-19	4,50	43,32	42,67	0,65
4_A	B. Bakkerstraat 36	2,00	56,17	55,54	0,63
55_A	B. Bakkerstraat 9-11	1,50	46,74	46,11	0,63
6_A	B. Bakkerstraat 50	2,00	56,06	55,44	0,62
34_B	Gerbrandyweg 51	4,30	60,36	59,74	0,62
34_C	Gerbrandyweg 51	7,10	60,43	59,81	0,62
2_B	B. Bakkerstraat 22	5,00	57,67	57,06	0,61
34_D	Gerbrandyweg 51	9,90	60,41	59,80	0,61
3_A	B. Bakkerstraat 24	2,00	56,29	55,68	0,61
5_A	B. Bakkerstraat 48	2,00	56,08	55,47	0,61
57_A	B. Bakkerstraat 17-19	1,50	42,67	42,07	0,60
57_C	B. Bakkerstraat 17-19	7,50	44,53	43,94	0,59
2_C	B. Bakkerstraat 22	8,00	57,98	57,40	0,58

# reconstructietoets gerbrandyweg 2 keer 1 met keerplein

Fumo te Grou

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: J:\Specialist\_Advies\Geluid\_projectdata\Leeuwarden\weg\2019\gerbrandy\  
 Model Voorgond: S8 1\*1 rijstroken VRI 2030 24-10  
 Model Achtergrond: basisjaar 2019 24-10  
 Groep: Waarde=Gerbrandy-Dammenlaan / Referentie=Gerbrandy-Dammenlaan  
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)  
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
6_B	B. Bakkerstraat 50	5,00	57,25	56,68	0,57
7_A	B. Bakkerstraat 66	2,00	56,16	55,60	0,56
44_B	Azaleastraat 120	4,50	51,42	50,87	0,55
4_B	B. Bakkerstraat 36	5,00	57,36	56,81	0,55
56_B	B. Bakkerstraat 13-15	4,50	47,61	47,06	0,55
5_B	B. Bakkerstraat 48	5,00	57,26	56,71	0,55
44_C	Azaleastraat 120	7,50	52,43	51,89	0,54
4_C	B. Bakkerstraat 36	8,00	57,65	57,11	0,54
6_C	B. Bakkerstraat 50	8,00	57,51	56,97	0,54
37_F	Fenneplein 6-96	34,50	58,09	57,56	0,53
3_B	B. Bakkerstraat 24	5,00	57,47	56,94	0,53
44_A	Azaleastraat 120	1,50	50,09	49,56	0,53
5_C	B. Bakkerstraat 48	8,00	57,52	56,99	0,53
56_A	B. Bakkerstraat 13-15	1,50	46,33	45,80	0,53
37_E	Fenneplein 6-96	16,50	59,18	58,66	0,52
56_C	B. Bakkerstraat 13-15	7,50	48,75	48,23	0,52
13_C	Verzetstraat 6 (oost)	7,50	59,48	58,97	0,51
37_C	Fenneplein 6-96	10,50	59,37	58,86	0,51
37_D	Fenneplein 6-96	13,50	59,28	58,77	0,51
3_C	B. Bakkerstraat 24	8,00	57,78	57,27	0,51
37_B	Fenneplein 6-96	7,50	59,43	58,93	0,50
42_D	Luchtenrek 4-204	13,50	51,05	50,55	0,50
13_B	Verzetstraat 6 (oost)	4,50	59,43	58,94	0,49
42_B	Luchtenrek 4-204	7,50	51,31	50,82	0,49
42_C	Luchtenrek 4-204	10,50	51,10	50,61	0,49
42_F	Luchtenrek 4-204	22,50	50,84	50,35	0,49
7_B	B. Bakkerstraat 66	5,00	57,37	56,88	0,49
37_A	Fenneplein 6-96	4,50	59,47	58,98	0,49
42_E	Luchtenrek 4-204	16,50	51,04	50,55	0,49
15_A	Dokkumertrekweg 40 oost	1,50	55,93	55,45	0,48
13_A	Verzetstraat 6 (oost)	1,50	58,82	58,35	0,47
7_C	B. Bakkerstraat 66	8,00	57,67	57,20	0,47
15_B	Dokkumertrekweg 40 oost	4,50	57,31	56,85	0,46
42_A	Luchtenrek 4-204	4,50	50,83	50,37	0,46
14_C	Dokkumertrekweg 40 noord	7,50	57,25	56,80	0,45
15_C	Dokkumertrekweg 40 oost	7,50	57,51	57,06	0,45
12_C	Verzetstraat 6 (zuid)	7,50	60,65	60,22	0,43
14_A	Dokkumertrekweg 40 noord	1,50	55,28	54,85	0,43
14_B	Dokkumertrekweg 40 noord	4,50	56,97	56,54	0,43
12_B	Verzetstraat 6 (zuid)	4,50	60,69	60,27	0,42
43_B	Groningerstraatweg 237	4,50	48,95	48,54	0,41
43_C	Groningerstraatweg 237	7,50	49,97	49,56	0,41
43_A	Groningerstraatweg 237	1,50	47,80	47,40	0,40
12_A	Verzetstraat 6 (zuid)	1,50	60,17	59,79	0,38
45_C	Goudenregenstraat 117-123	13,50	60,16	59,78	0,38
8_A	B. Bakkerstraat 68	2,00	56,13	55,75	0,38
45_D	Goudenregenstraat 117-123	16,50	60,06	59,69	0,37
45_E	Goudenregenstraat 117-123	19,50	59,90	59,53	0,37
11_C	Verzetstraat 5 (oost)	7,50	56,52	56,16	0,36
45_B	Goudenregenstraat 117-123	10,50	60,16	59,80	0,36
8_B	B. Bakkerstraat 68	5,00	57,35	56,99	0,36
45_A	Goudenregenstraat 117-123	7,50	60,02	59,67	0,35
8_C	B. Bakkerstraat 68	8,00	57,66	57,32	0,34
11_B	Verzetstraat 5 (oost)	4,50	56,30	55,97	0,33
46_B	Goudenregestraat 75-61	4,50	43,86	43,57	0,29
24_D	Gerbrandyweg 137-137d	9,90	57,41	57,17	0,24

# reconstructietoets gerbrandyweg 2 keer 1 met keerplein

Fumo te Grou

Rapport: Vergelijkingstabel  
 Map: J:\Specialist\_Advies\Geluid\_projectdata\Leeuwarden\weg\2019\gerbrandy\  
 Model Voorgond: S8 1\*1 rijstroken VRI 2030 24-10  
 Model Achtergrond: basisjaar 2019 24-10  
 Groep: Waarde=Gerbrandy-Dammenlaan / Referentie=Gerbrandy-Dammenlaan  
 (inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)  
 Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden  
 Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
11_A	Verzetstraat 5 (oost)	1,50	54,72	54,48	0,24
24_C	Gerbrandyweg 137-137d	7,10	57,35	57,13	0,22
10_C	Verzetstraat 5 (zuid)	7,50	57,66	57,46	0,20
10_B	Verzetstraat 5 (zuid)	4,50	57,49	57,30	0,19
21_D	Gerbrandyweg 149-149d (west)	9,90	50,85	50,68	0,17
16_E	Goudenregenstraat 141-315	19,50	60,09	59,93	0,16
33_D	Gerbrandyweg 61	9,90	60,87	60,71	0,16
46_A	Goudenregestraat 75-61	1,50	43,27	43,11	0,16
33_B	Gerbrandyweg 61	4,30	60,75	60,59	0,16
33_C	Gerbrandyweg 61	7,10	60,86	60,70	0,16
16_D	Goudenregenstraat 141-315	16,50	60,27	60,12	0,15
9_C	B. Bakkerstraat 82	8,00	57,54	57,39	0,15
16_C	Goudenregenstraat 141-315	13,50	60,37	60,23	0,14
24_B	Gerbrandyweg 137-137d	4,30	57,12	56,98	0,14
16_B	Goudenregenstraat 141-315	10,50	60,41	60,28	0,13
9_B	B. Bakkerstraat 82	5,00	57,23	57,10	0,13
28_D	Gerbrandyweg 107-107d	9,90	60,58	60,45	0,13
16_A	Goudenregenstraat 141-315	7,50	60,41	60,29	0,12
10_A	Verzetstraat 5 (zuid)	1,50	55,90	55,79	0,11
28_C	Gerbrandyweg 107-107d	7,10	60,59	60,48	0,11
33_A	Gerbrandyweg 61	1,50	59,91	59,80	0,11
21_C	Gerbrandyweg 149-149d (west)	7,10	50,32	50,22	0,10
26_D	Gerbrandyweg 119-119d	9,90	59,23	59,13	0,10
28_B	Gerbrandyweg 107-107d	4,30	60,51	60,41	0,10
24_A	Gerbrandyweg 137-137d	1,50	55,52	55,44	0,08
21_A	Gerbrandyweg 149-149d (west)	1,50	48,19	48,11	0,08
25_D	Gerbrandyweg 129-129d	9,90	58,21	58,13	0,08
26_C	Gerbrandyweg 119-119d	7,10	59,17	59,09	0,08
25_C	Gerbrandyweg 129-129d	7,10	58,15	58,08	0,07
9_A	B. Bakkerstraat 82	2,00	55,99	55,92	0,07
26_B	Gerbrandyweg 119-119d	4,30	58,97	58,91	0,06
29_C	Gerbrandyweg 99-99d	7,10	60,71	60,66	0,05
29_D	Gerbrandyweg 99-99d	9,90	60,71	60,66	0,05
25_B	Gerbrandyweg 129-129d	4,30	57,97	57,93	0,04
29_B	Gerbrandyweg 99-99d	4,30	60,61	60,58	0,03
48_A	Goudenregestraat 82	1,50	43,80	43,77	0,03
27_D	Gerbrandyweg 117-117d	9,90	60,34	60,32	0,02
28_A	Gerbrandyweg 107-107d	1,50	59,73	59,71	0,02
21_B	Gerbrandyweg 149-149d (west)	4,30	49,62	49,61	0,01
27_C	Gerbrandyweg 117-117d	7,10	60,35	60,34	0,01
26_A	Gerbrandyweg 119-119d	1,50	57,73	57,73	0,00
32_D	Gerbrandyweg 73	9,90	60,81	60,81	0,00
32_C	Gerbrandyweg 73	7,10	60,81	60,82	-0,01
32_B	Gerbrandyweg 73	4,30	60,72	60,73	-0,01
27_B	Gerbrandyweg 117-117d	4,30	60,23	60,25	-0,02
25_A	Gerbrandyweg 129-129d	1,50	56,57	56,59	-0,02
30_D	Gerbrandyweg 87-87d	9,90	60,57	60,62	-0,05
20_D	Gerbrandyweg 139-139d (oost)	9,90	58,23	58,29	-0,06
29_A	Gerbrandyweg 99-99d	1,50	59,82	59,88	-0,06
30_C	Gerbrandyweg 87-87d	7,10	60,57	60,63	-0,06
20_C	Gerbrandyweg 139-139d (oost)	7,10	58,24	58,32	-0,08
30_B	Gerbrandyweg 87-87d	4,30	60,48	60,56	-0,08
32_A	Gerbrandyweg 73	1,50	59,94	60,03	-0,09
20_B	Gerbrandyweg 139-139d (oost)	4,30	58,14	58,24	-0,10
31_D	Begoniastraat 57	10,50	61,24	61,35	-0,11
31_C	Begoniastraat 57	7,50	61,28	61,40	-0,12

## reconstructietoets gerbrandyweg 2 keer 1 met keerplein

Fumo te Grou

Rapport: Vergelijkingstabel  
Map: J:\Specialist\_Advies\Geluid\_projectdata\Leeuwarden\weg\2019\gerbrandy\  
Model Voorgond: S8 1\*1 rijstroken VRI 2030 24-10  
Model Achtergrond: basisjaar 2019 24-10  
Groep: Waarde=Gerbrandy-Dammenlaan / Referentie=Gerbrandy-Dammenlaan  
(inclusief groepsreducties) / (inclusief groepsreducties)  
Periode: Waarde=Lden / Referentie=Lden  
Toetswaarden: Waarde=Berekende waarden / Referentie=Berekende waarden

Naam	Omschrijving	Hoogte	Waarde	Referentie	Verschil
27_A	Gerbrandyweg 117-117d	1,50	59,29	59,41	-0,12
22_A	Goudenregenstraat 131	1,50	49,31	49,47	-0,16
31_B	Begoniastraat 57	4,50	61,21	61,37	-0,16
30_A	Gerbrandyweg 87-87d	1,50	59,70	59,87	-0,17
18_D	Gerbrandyweg 139-139d (noord)	9,90	60,61	60,79	-0,18
18_C	Gerbrandyweg 139-139d (noord)	7,10	60,62	60,85	-0,23
20_A	Gerbrandyweg 139-139d (oost)	1,50	57,20	57,45	-0,25
18_B	Gerbrandyweg 139-139d (noord)	4,30	60,54	60,83	-0,29
31_A	Begoniastraat 57	1,50	60,53	60,82	-0,29
23_A	Goudenregenstraat 85	1,50	45,34	45,70	-0,36
18_A	Gerbrandyweg 139-139d (noord)	1,50	59,66	60,13	-0,47
19_D	Gerbrandyweg 139-139d (west)	9,90	56,92	57,39	-0,47
17_A	Goudenregenstraat 123/125	1,50	58,59	59,13	-0,54
19_C	Gerbrandyweg 139-139d (west)	7,10	56,82	57,37	-0,55
19_B	Gerbrandyweg 139-139d (west)	4,30	56,61	57,24	-0,63
19_A	Gerbrandyweg 139-139d (west)	1,50	55,41	56,42	-1,01