

Notitie

Concept

betreft: Canon Production Printing Netherlands B.V.

- Ontwikkeling Venlo Noord

datum: 12 juni 2025

referentie: LL/ESp/ /FL 3562-23-NO-001

1 Inleiding

De huidige vestiging van Canon Production Printing Netherlands B.V. in Venlo omvat de zuidelijk gelegen locatie aan de St. Urbanusweg en de noordelijk gelegen locatie aan de Van der Grintenstraat.

De locaties worden momenteel gescheiden door de Van der Grintenstraat. Het voornemen is dat de Van der Grintenstraat onderdeel wordt van het Canon complex zodat één aaneengesloten terrein ontstaat. Om dit te realiseren wordt dit wegdeel door Canon overgenomen en wordt de bestemming hiervan gewijzigd naar 'bedrijventerrein'.

Voor het doorgaande verkeer wordt er ten zuiden en oosten van het Canon complex een nieuwe weg aangelegd, die de Nijmeegseweg gaat verbinden met de Sint Urbanusweg, aangeduid als het 'slingertracé'. Een deel van deze nieuwe weg komt dicht langs de terreingrens van de zuidelijke locatie van Canon te liggen. De oostelijke terreingrens van de locatie wordt om die reden enigszins verlegd en hiervoor wordt een smalle strook van huidige weg Genooyerbergen door Canon overgenomen. Deze strook krijgt eveneens de bestemming 'bedrijventerrein'. Verder wordt een terreindeel aan de noordzijde van het slingertracé, dat momenteel de bestemming 'groen' heeft, ook gewijzigd naar 'bedrijventerrein'.

In het kader van de bestemmingswijzigingen is bezien of, danwel onder welke randvoorwaarden, de nieuwe terreindelen qua geluidemissie benut kunnen worden binnen de randvoorwaarden van de huidige zone ingevolge de Wet geluidhinder.

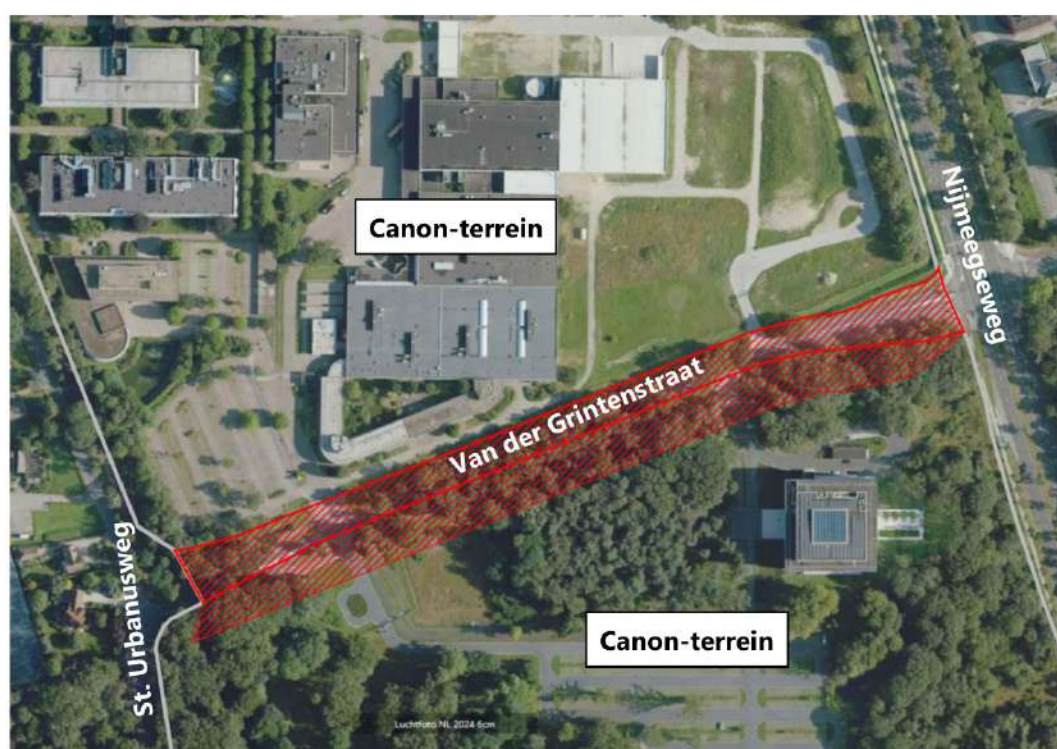
Het streven daarbij is bedrijvigheid t/m categorie 3.2 mogelijk te maken overeenkomstig de huidige bedrijfsbestemmingen van het complex.

2 Uitgangspunten wijziging

2.1 Van der Grintenstraat

In de onderstaande figuur is de locatie van de door Canon te verkrijgen Van der Grintenstraat weergegeven.

f 2.1 Door Canon toe te voegen bedrijfsbestemming (huidige Van der Grintenstraat)



De bestemming van dit te verkrijgen terreindeel wordt gewijzigd naar 'bedrijventerrein'. Een terreindeel dat ten zuiden van de Van der Grintenstraat ligt, en momenteel de bestemming 'groen' heeft, wordt eveneens gewijzigd naar 'bedrijventerrein'.

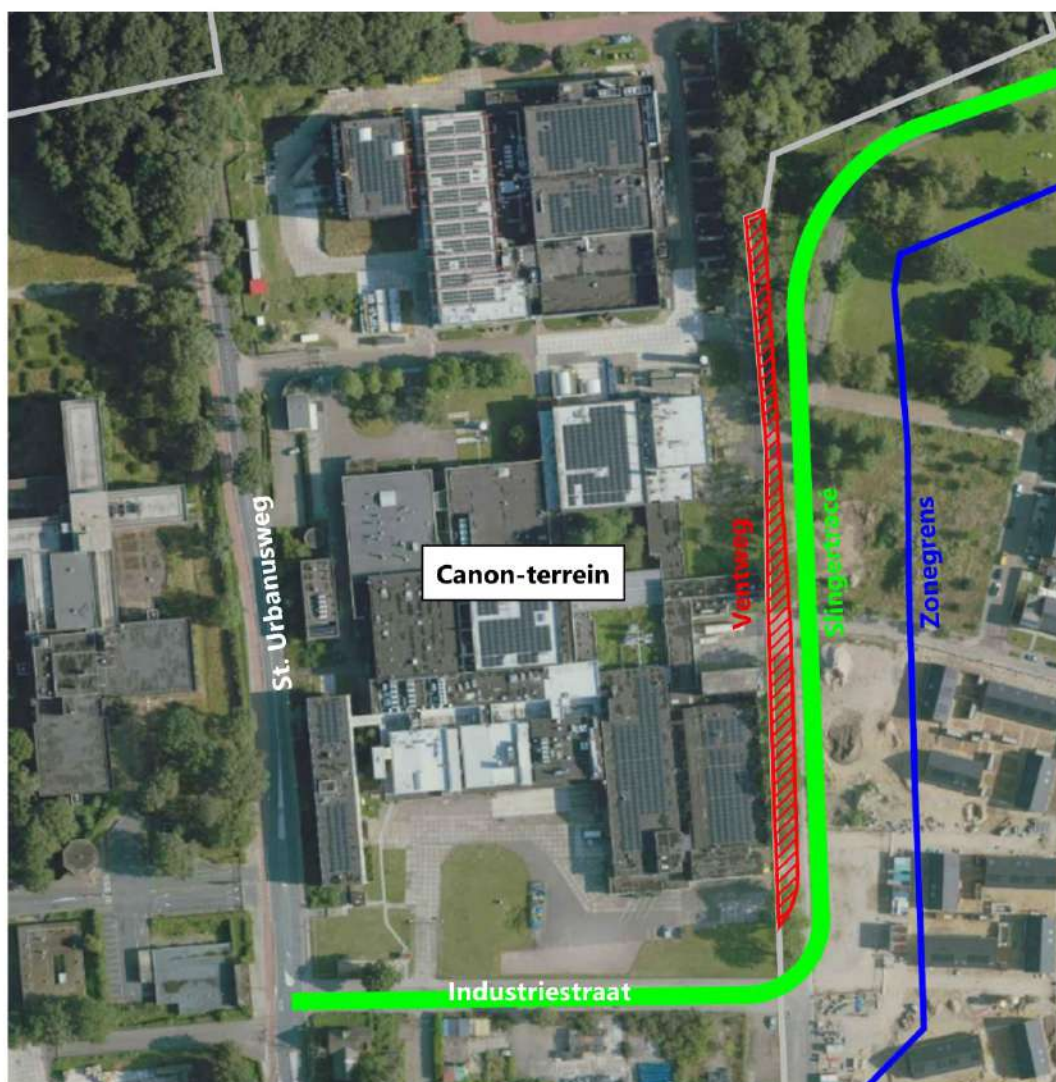
Voor de gronden met de bestemming 'bedrijventerrein' zijn volgens het huidige bestemmingplan "Océ en omgeving" bedrijven in de milieucategorie 1, 2 en 3 toegestaan. In de berekeningen is voor dit terreindeel uitgegaan van categorie 3.2, waarvoor op basis van algemeen gehanteerde kentallen en rekening houdend met de grootte van het terreindeel een geluidemissie van 60 dB(A)/m² (etmaalwaarde) is gehanteerd.

2.2 Ventweg

In de onderstaande figuur is de locatie weergegeven van de smalle strook die bij de oostelijke terreingrens komt (rood gearceerd). In de tekeningen van de aanvraag wordt deze strook aangeduid als 'Ventweg'.

In de figuur is ook het traject aangegeven van de nieuw aan te leggen weg voor doorgaand verkeer (groene lijn). Deze weg wordt in de tekeningen aangeduid als 'slingertracé'.

f 2.2 Door Canon toe te voegen bedrijfsbestemming (Ventweg)



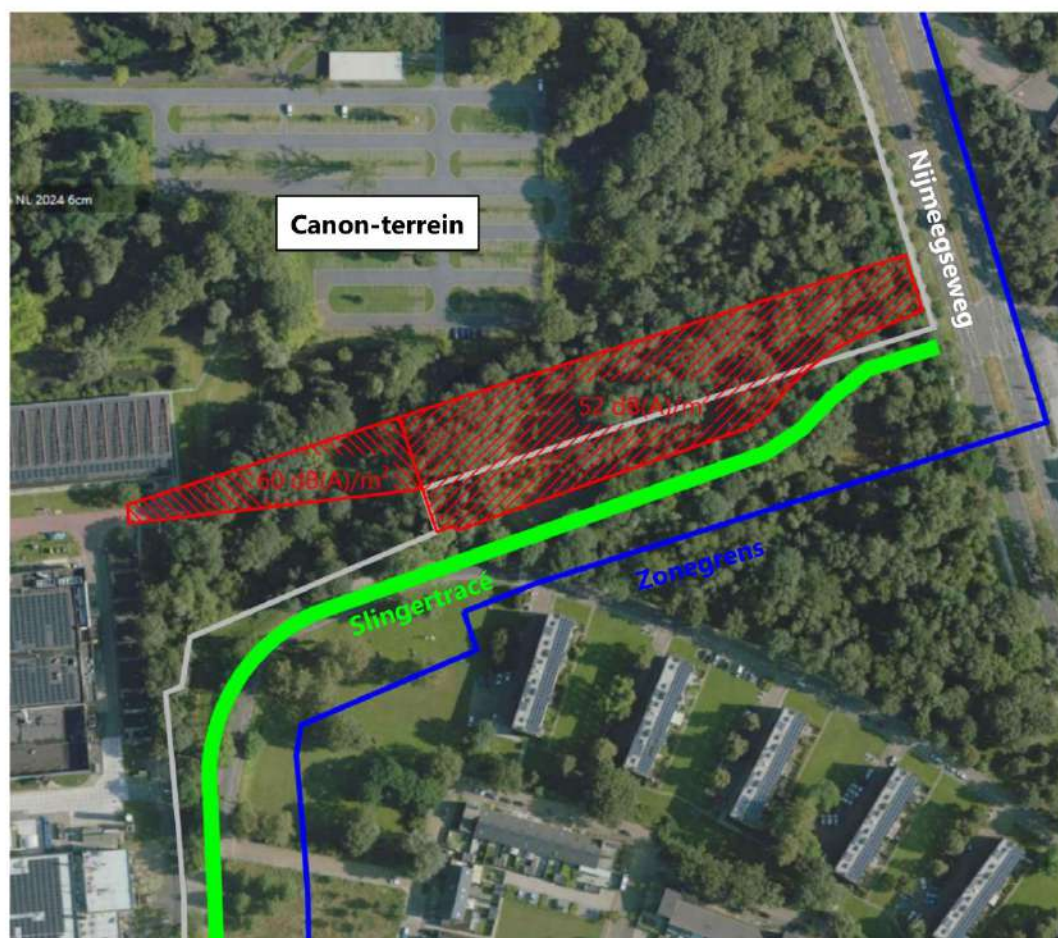
Op basis van berekeningen is voor deze strook geconstateerd dat de eerder aangegeven geluidemissie van 60 dB(A)/m^2 niet past binnen de zone. Oorzaak is de constatering dat aldaar de zonegrens relatief dichtbij ligt en verder op dit moment op die zonegrens nagenoeg geen geluidruimte meer resteert.

Binnen de daar geldende randvoorwaarden is een geluidemissie van maximaal 52 dB(A)/m^2 mogelijk, hetgeen overeenkomt met categorie 2.

2.3 Terreindeel noord van Slingertracé

In figuur f 2.3 is de locatie weergegeven van het terreindeel aan de noordzijde van het slingertracé, dat momenteel de bestemming 'groen' heeft, en wordt gewijzigd naar 'bedrijventerrein'.

f 2.3 Door Canon toe te voegen bedrijfsbestemming (terrein noordzijde slingertracé)



Op basis van berekeningen is ook voor dit terreindeel geconstateerd dat de eerder aangegeven geluidemissie van 60 dB(A)/m² niet past binnen de zone. Oorzaak is wederom de constatering dat aldaar de zonegrens relatief dichtbij ligt. Om die reden is het terrein gesplitst in een westelijk deel aan de zijde van de productiegebouwen met een geluidemissie van maximaal 60 dB(A)/m² en een oostelijk deel met maximaal 52 dB(A)/m², zie wederom figuur f 2.3.

3 Berekeningen

Op basis van de uitgangspunten geformuleerd in hoofdstuk 2, derhalve een geluidemissie van 60 dB(A)/m² voor het terreindeel Van der Grintenstraat, 52 dB(A)/m² voor de Ventweg, en 60 of 52 dB(A)/m² voor het terrein ten noorden van het slingertracé is het beschikbare rekenmodel van Canon aangepast aan de toekomstige situatie.

De basis wordt gevormd door het rekenmodel dat is gebruikt in het akoestische onderzoek van de aanvraag van de huidige omgevingsvergunning (rapport FL 3562-17-RA-001 d.d. 24 mei 2022) en een daarna gemelde uitbreiding van inktfabriek 1R (notitie FL 3562-21-NO d.d. 19 december 2023). Aan dit model zijn zogenaamde oppervlaktebronnen toegevoegd voor de door Canon te verkrijgen nieuwe terreindelen.

De geluidzone ingevolge de Wet geluidhinder van het Canon-terrein is eind 2023 deels gewijzigd om op het terrein van het voormalige complex 5 van Canon een woningbouwplan mogelijk te maken. Deze wijziging is vastgelegd in het bestemmingsplan 'Hal 5' dat op 27 september 2023 in werking is getreden. De geluidbelasting is berekend op de zonepunten van deze gewijzigde zonegrens. Tabel t 3.1 geeft een overzicht van de resultaten.

t 3.1 Berekende geluidbelasting zonepunten

Zonepunten (zie bijlage I, figuur I.1)		Grenswaarde zone	Berekende geluidbelasting
		Etmaalwaarde	Etmaalwaarde
01_A	Zonegrens	50	41
02_A	Zonegrens	50	48
03_A	Zonegrens	50	50
04_A	Zonegrens	50	50
05_A	Zonegrens	50	44
06_A	Zonegrens	50	48
07_A	Zonegrens	50	44
08_A	Zonegrens	50	47
09_A	Zonegrens	50	45
10_A	Zonegrens	50	45
11_A	Zonegrens	50	47
12_A	Zonegrens	50	50
13_A	Zonegrens	50	48
14_A	Zonegrens	50	50
15_A	Zonegrens	50	50
16_A	Zonegrens	50	49
17_A	Zonegrens	50	45
18_A	Zonegrens	50	46
19_A	Zonegrens	50	49
20_A	Zonegrens	50	48
21_A	Zonegrens	50	48
22_A	Zonegrens	50	42
23_A	Zonegrens	50	42

In bijlage I en II zijn respectievelijk de invoergegevens van het rekenmodel en de rekenresultaten opgenomen.

4 Conclusies

Beschouwing van tabel t 3.1 toont dat in de toekomstige nieuwe situatie, uitgaande van een akoestische invulling van de Van der Grintenstraat met categorie t/m 3.2, de Ventweg t/m categorie 2, en het terrein ten noorden van het slingertracé een deel t/m categorie 3.2 en een deel t/m categorie 2, door Canon blijft worden voldaan aan de randvoorwaarden van de huidige geluidzone ingevolge de Wet geluidhinder.

Deze notitie bevat **6** pagina's
2 bijlagen



Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht rekenposities zonepunten

Model: 2025-06-11 Canon; wijziging Van der Grintenstraat, Ventweg, Noord tracé Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
01	Zonegrens	208934,26	377814,78	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
02	Zonegrens	209182,38	377934,97	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
03	Zonegrens	209280,77	378176,94	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
04	Zonegrens	209210,52	378399,99	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
05	Zonegrens	209127,17	378636,76	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
06	Zonegrens	209266,58	378697,03	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
07	Zonegrens	209302,34	378808,41	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
08	Zonegrens	209516,71	378723,70	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
09	Zonegrens	209727,90	378555,82	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
10	Zonegrens	209823,20	378240,72	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
11	Zonegrens	209752,85	377983,96	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
17	Zonegrens	209563,48	377564,10	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
18	Zonegrens	209527,34	377476,50	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
19	Zonegrens	209461,76	377558,29	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
20	Zonegrens	209391,81	377605,36	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
21	Zonegrens	209389,92	377445,51	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
22	Zonegrens	209288,47	377239,97	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
23	Zonegrens	209042,77	377514,34	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
12	Zonegrens	209588,37	377904,85	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
13	Zonegrens	209591,32	377832,64	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
14	Zonegrens	209592,14	377777,32	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
15	Zonegrens	209593,38	377722,01	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
16	Zonegrens	209596,68	377630,77	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht rekenposities zonepunten

Model: 2025-06-11 Canon; wijziging Van der Grintenstraat, Ventweg, Noord tracé Lar,lt
Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte F	Gevel	Groep
01	--	Ja	--
02	--	Ja	--
03	--	Ja	--
04	--	Ja	--
05	--	Ja	--
06	--	Ja	--
07	--	Ja	--
08	--	Ja	--
09	--	Ja	--
10	--	Ja	--
11	--	Ja	--
17	--	Ja	--
18	--	Ja	--
19	--	Ja	--
20	--	Ja	--
21	--	Ja	--
22	--	Ja	--
23	--	Ja	--
12	--	Ja	--
13	--	Ja	--
14	--	Ja	--
15	--	Ja	--
16	--	Ja	--

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht oppervlaktebronnen nieuwe terreindelen

Model: 2025-06-11 Canon; wijziging Van der Grintenstraat, Ventweg, Noord tracé Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Omtrek	Oppervlak
VdG60	Van der Grintenstraat cat3.2 60 dB(A)/m2	2,00	0,00	Relatief	964,78	9271,06
Vnt52	Ventweg 52 dB(A)/m2	2,00	0,00	Relatief	513,31	1586,29
BtVdG60	Bt nieuw VdG cat3.2 60 dB(A)/m2	2,00	0,00	Relatief	876,97	9913,39
NvT52	Noord van tracé 52 dB(A)/m2	2,00	0,00	Relatief	504,90	8973,69
NvT60	Noord van tracé 60 dB(A)/m2	2,00	0,00	Relatief	271,86	2198,50



Canon Production Printing Netherlands B.V.
Overzicht oppervlaktebronnen nieuwe terreindelen

Model: 2025-06-11 Canon; wijziging Van der Grintenstraat, Ventweg, Noord tracé Lar,lt
Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	TypeLw	Rel.H	DeltaL	DeltaH	Negeer obj.	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k
VdG60	False	2,00	10,0	10,0	Ja	40,00	43,00	48,00	54,00	56,00	54,00
Vnt52	False	2,00	10,0	10,0	Ja	32,00	35,00	40,00	46,00	48,00	46,00
BtVdG60	False	2,00	10,0	10,0	Ja	40,00	43,00	48,00	54,00	56,00	54,00
NvT52	False	2,00	10,0	10,0	Ja	32,00	35,00	40,00	46,00	48,00	46,00
NvT60	False	2,00	10,0	10,0	Ja	40,00	43,00	48,00	54,00	56,00	54,00



Canon Production Printing Netherlands B.V.
Overzicht oppervlaktebronnen nieuwe terreindelen

Model: 2025-06-11 Canon; wijziging Van der Grintenstraat, Ventweg, Noord tracé Lar,lt
Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
VdG60	42,00	37,00	60,06	0,00	5,00	10,00	Bedrijfsbestemmingen nieuw
Vnt52	34,00	29,00	52,06	0,00	5,00	10,00	Bedrijfsbestemmingen nieuw
BtVdG60	42,00	37,00	60,06	0,00	5,00	10,00	Bedrijfsbestemmingen nieuw
NvT52	34,00	29,00	52,06	0,00	5,00	10,00	Bedrijfsbestemmingen nieuw
NvT60	42,00	37,00	60,06	0,00	5,00	10,00	Bedrijfsbestemmingen nieuw

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
0001	EP1B-017	209420,79	377728,75	7,00	Relatief aan onderliggend item
0002	EP1B-021	209425,37	377724,46	7,00	Relatief aan onderliggend item
0011	EP1D-013	209458,67	377730,73	7,00	Relatief aan onderliggend item
0013	EP1D-020	209470,72	377737,11	7,00	Relatief aan onderliggend item
0014	EP1D-028	209476,91	377726,76	7,00	Relatief aan onderliggend item
0017	Perscontainer	209516,79	377768,15	0,00	Eigen waarde
0018	EP1F-009	209515,41	377728,20	7,50	Eigen waarde
0023	EP1F-066	209515,31	377740,37	7,50	Eigen waarde
0024	EP1F-067	209522,26	377741,18	7,50	Eigen waarde
0030	EP1H-031	209506,45	377785,64	7,50	Eigen waarde
0031	EP1J-011	209505,86	377854,23	11,00	Eigen waarde
0032	EP1J-012	209507,37	377854,31	11,00	Eigen waarde
0033	EP1J-032	209506,10	377846,11	11,00	Eigen waarde
0036	EP1J-077	209503,52	377838,39	11,00	Eigen waarde
0038	EP1J-089	209503,32	377850,11	11,00	Eigen waarde
0039	EP1J-090	209502,83	377849,15	11,00	Eigen waarde
0040	EP1J-093	209507,08	377837,20	11,00	Eigen waarde
0041	EP1J-096	209507,24	377835,81	11,00	Eigen waarde
0042	EP1J-101	209504,89	377846,97	11,00	Relatief aan onderliggend item
0043	EP1J-102	209504,90	377846,07	11,00	Relatief aan onderliggend item
0046	EP1K-004	209482,56	377828,18	11,00	Eigen waarde
1845	EP1K-077	209481,81	377849,60	11,00	Eigen waarde
0048	EP1K-054	209492,30	377819,95	11,00	Eigen waarde
0049	EP1K-062	209474,54	377818,38	11,00	Eigen waarde
0050	EP1L-006	209432,11	377748,92	7,50	Eigen waarde
0051	EP1L-019	209480,77	377759,49	0,00	Eigen waarde
0052	EP1L-013/014	209458,20	377757,48	7,50	Eigen waarde
0053	EP1L-017	209459,07	377750,84	7,50	Eigen waarde
0054	EP1L-024	209462,57	377753,66	7,50	Eigen waarde
0055	EP1L-028	209409,27	377749,69	7,50	Eigen waarde
0056	EP1L-029	209415,06	377750,16	7,50	Eigen waarde
0057	EP1L-030	209420,85	377750,53	7,50	Eigen waarde
0058	EP1L-031	209426,21	377751,26	7,50	Eigen waarde
0059	EP1M-005	209413,84	377822,06	7,50	Eigen waarde
0061	EP1M-059	209401,30	377812,15	7,50	Eigen waarde
0063	EP1M-024	209418,99	377802,93	7,50	Eigen waarde
0065	EP1M-029	209408,09	377784,19	11,00	Eigen waarde
0066	EP1M-032	209416,89	377784,71	11,00	Eigen waarde
0067	EP1M-041	209408,54	377763,00	11,00	Eigen waarde
0068	EP1M-042	209408,25	377765,48	11,00	Eigen waarde
0069	EP1M-048	209420,33	377756,82	11,00	Eigen waarde
0071	EP1M-050 backup Bt=0%	209425,27	377757,59	11,00	Eigen waarde
0077	EP1N-034	209460,43	377806,75	7,50	Eigen waarde
0078	EP1N-037	209430,85	377807,54	7,50	Eigen waarde
0080	EP1N-042	209450,24	377777,50	11,00	Eigen waarde
0081	EP1N-043	209450,20	377775,28	11,00	Eigen waarde
0084	EP1N-052	209445,69	377763,78	11,00	Eigen waarde
0088	EP1N-071	209446,10	377787,19	11,00	Eigen waarde
0094	EP1P-007	209381,05	377780,17	7,00	Eigen waarde
0095	EP1P-008	209380,60	377786,66	7,00	Eigen waarde
0096	EP1P-009	209379,79	377793,61	7,00	Eigen waarde
0119	EP1T-061	209453,25	377954,19	4,50	Eigen waarde
0120	EP1T-064	209444,91	377961,81	4,50	Eigen waarde
0123	EP1T-095	209462,99	377961,46	4,50	Eigen waarde
0124	EP1T-100	209445,02	377926,74	4,50	Eigen waarde
0125	EP1T-104	209451,32	377928,80	4,50	Eigen waarde
0126	EP1T-123	209447,23	377918,61	4,50	Eigen waarde
0127	EP1T-146, kanaal	209483,34	377965,82	9,50	Eigen waarde
0128	EP1T-152	209483,39	377961,20	9,50	Eigen waarde
0132	EP1T-167 vervallen 03-2022	209493,94	377933,49	13,50	Eigen waarde
0135	EP1T-179	209466,49	377897,78	9,00	Eigen waarde
0136	EP1T-180	209472,24	377928,25	13,50	Eigen waarde
0137	EP1T-181	209469,83	377928,05	13,50	Eigen waarde
0140	EP1W-012	209448,20	377893,00	13,50	Eigen waarde

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
0001	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	52,60	58,20	69,50	70,20	66,50	62,70
0002	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	52,60	58,20	69,50	70,20	66,50	62,70
0011	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	52,20	62,40	68,50	66,30	69,10	63,60
0013	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	52,50	65,60	76,50	76,40	72,20	57,70
0014	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	43,00	55,70	56,60	57,40	56,70	56,90
0017	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	66,90	71,90	81,40	90,30	89,50	83,90
0018	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	52,20	67,10	70,30	79,10	79,80	77,20
0023	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	48,10	58,40	67,20	64,20	65,70	64,70
0024	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	49,40	59,10	67,50	65,20	72,60	75,00
0030	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	46,20	54,40	64,70	63,10	67,00	62,70
0031	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	49,00	67,20	67,80	66,60	65,00	61,70
0032	2,10	Normale puntbron	0,00	360,00	47,80	55,80	60,80	66,10	64,30	54,90
0033	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	51,70	59,80	65,10	68,90	69,00	63,00
0036	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,30	58,80	64,10	66,80	67,10	64,80
0038	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00	49,40	58,30	64,60	66,70	67,10	64,50
0039	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	48,50	57,80	64,90	66,70	69,30	63,30
0040	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	44,00	53,20	50,30	53,30	57,00	56,40
0041	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,10	56,50	63,50	64,60	68,40	59,90
0042	0,20	Normale puntbron	0,00	360,00	32,20	47,00	59,50	57,10	61,40	59,20
0043	0,20	Normale puntbron	0,00	360,00	32,20	47,00	59,50	57,10	61,40	59,20
0046	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00	45,70	60,50	64,60	74,50	70,00	65,00
1845	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,10	48,00	50,10	56,00	54,00	50,10
0048	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00	54,30	63,60	67,80	67,10	66,10	60,70
0049	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00	52,10	63,10	68,00	66,90	67,40	62,40
0050	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	40,80	55,60	55,30	59,90	65,10	61,50
0051	8,40	Normale puntbron	0,00	360,00	41,80	64,80	65,60	64,50	71,00	67,80
0052	3,10	Normale puntbron	0,00	360,00	44,00	59,50	65,10	69,20	67,50	62,20
0053	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,90	63,60	68,80	70,30	71,80	66,50
0054	0,90	Normale puntbron	0,00	360,00	48,20	56,30	65,20	74,30	72,80	67,40
0055	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	72,00	77,00	80,00	80,00	76,00
0056	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	62,00	72,00	77,00	80,00	80,00	76,00
0057	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,30	65,90	70,10	74,00	76,40	74,40
0058	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,30	65,90	70,10	74,00	76,40	74,40
0059	0,60	Normale puntbron	0,00	360,00	52,50	59,80	70,80	70,20	70,50	68,90
0061	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	55,60	65,80	69,80	64,70	66,30	63,70
0063	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	61,70	67,70	69,30	68,10	67,70
0065	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	60,70	67,90	65,70	62,90	61,20	61,70
0066	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	60,70	67,90	65,70	62,90	61,20	61,70
0067	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	71,90	75,90	74,30	73,30	72,30
0068	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	71,90	75,90	74,30	73,30	72,30
0069	0,20	Normale puntbron	0,00	360,00	56,40	61,90	68,70	69,20	67,10	66,20
0071	0,20	Normale puntbron	0,00	360,00	56,40	61,90	68,70	69,20	67,10	66,20
0077	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,60	56,30	58,00	56,60	56,70	53,80
0078	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	56,10	56,40	56,00	63,10	56,70
0080	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	65,10	63,40	62,50	60,70	57,30
0081	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	65,10	63,40	62,50	60,70	57,30
0084	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	51,40	62,00	69,00	70,00	69,50	63,60
0088	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	59,30	67,40	68,20	68,80	71,90	66,10
0094	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	54,50	62,80	65,40	69,20	66,70	62,70
0095	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	50,90	44,10	66,90	70,80	67,80	63,80
0096	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	51,00	66,70	67,20	69,40	66,70	63,80
0119	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	48,80	59,60	63,90	69,50	62,90	60,10
0120	0,60	Normale puntbron	0,00	360,00	62,70	64,80	63,60	65,50	64,20	60,90
0123	10,50	Normale puntbron	0,00	360,00	59,80	70,90	75,10	66,20	64,20	59,10
0124	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	78,30	81,60	71,00	63,20	54,50	51,80
0125	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,70	65,80	68,50	71,20	68,90	67,50
0126	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	72,20	72,60	76,50	72,50	66,90
0127	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	72,50	60,60	62,70	61,00	57,30	58,70
0128	3,50	Normale puntbron	0,00	360,00	67,80	64,70	69,30	77,70	75,20	64,70
0132	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	42,00	55,50	60,70	66,90	71,90	60,60
0135	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	52,30	63,40	71,00	74,30	79,70	73,10
0136	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	57,60	60,20	69,20	72,80	71,30	69,10
0137	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	53,70	59,50	67,80	71,30	71,00	68,90
0140	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	58,30	68,30	67,00	63,00	67,00	68,50

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
0001	52,40	44,70	74,27	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
0002	52,40	44,70	74,27	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
0011	54,10	44,30	73,79	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0013	52,50	40,40	80,39	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	Complex 1
0014	48,80	38,30	63,87	1,0004	1,0001	1,0002	10,79	6,02	9,03	Complex 1
0017	79,10	75,90	93,96	0,1672	--	--	18,56	--	--	Complex 1
0018	81,40	78,40	86,56	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
0023	57,50	46,40	72,02	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
0024	65,60	48,00	78,02	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
0030	54,80	46,00	70,98	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
0031	57,60	47,30	73,26	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0032	51,20	44,10	69,48	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0033	55,60	46,20	73,51	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0036	55,30	45,20	72,24	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0038	58,70	48,20	72,32	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0039	57,20	45,90	72,93	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0040	48,10	36,30	61,94	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0041	53,80	44,70	71,41	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0042	52,90	39,30	65,88	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0043	52,90	39,30	65,88	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0046	63,40	44,00	76,78	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1845	43,10	32,70	59,80	0,8398	0,2799	0,5599	11,55	11,55	11,55	Complex 1
0048	51,40	44,70	72,82	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
0049	53,90	46,90	73,21	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
0050	52,40	40,60	68,15	9,9812	--	--	0,80	--	--	Complex 1
0051	60,00	47,20	74,65	9,9812	--	--	0,80	--	--	Complex 1
0052	56,50	49,50	73,07	9,9812	--	--	0,80	--	--	Complex 1
0053	59,10	47,50	76,14	9,9812	--	--	0,80	--	--	Complex 1
0054	65,20	58,70	77,73	9,9812	--	--	0,80	--	--	Complex 1
0055	71,00	62,00	85,07	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0056	71,00	62,00	85,07	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0057	71,40	61,00	81,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0058	71,40	61,00	81,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0059	58,50	48,00	76,37	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0061	57,60	45,10	73,78	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0063	70,70	63,00	76,24	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0065	58,80	46,70	72,20	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0066	58,80	46,70	72,20	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0067	62,20	51,20	80,93	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0068	62,20	51,20	80,93	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0069	53,60	41,50	74,35	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0071	53,60	41,50	74,35	--	--	--	--	--	--	Complex 1
0077	51,60	40,70	63,83	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0078	50,90	41,00	65,93	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0080	51,40	42,40	69,72	4,5623	1,5208	3,0415	4,20	4,20	4,20	Complex 1
0081	51,40	42,40	69,72	4,5623	1,5208	3,0415	4,20	4,20	4,20	Complex 1
0084	53,40	41,80	74,93	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0088	58,30	46,00	76,11	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
0094	57,10	53,60	73,27	12,0000	4,0000	5,1652	0,00	0,00	1,90	Complex 1
0095	60,10	56,40	74,31	12,0000	4,0000	5,1652	0,00	0,00	1,90	Complex 1
0096	61,10	57,90	74,43	12,0000	4,0000	5,1652	0,00	0,00	1,90	Complex 1
0119	55,50	45,20	71,96	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0120	54,10	45,60	71,72	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0123	52,80	43,70	77,28	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0124	43,70	37,20	83,57	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0125	75,10	71,80	79,31	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0126	63,10	56,40	82,25	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0127	51,90	47,40	73,72	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0128	58,00	48,10	80,54	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0132	55,80	43,80	73,71	--	--	--	--	--	--	Complex 1
0135	63,20	51,30	81,98	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0136	69,20	65,40	77,95	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0137	65,40	58,80	76,55	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0140	63,30	55,00	74,62	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
0141	EP1W-013	209448,25	377892,51	13,50	Eigen waarde
0142	EP1W-015	209429,93	377954,10	13,50	Eigen waarde
0143	EP1W-018	209424,64	377907,32	13,50	Eigen waarde
0144	EP1W-020	209454,96	377890,40	13,50	Eigen waarde
0148	EP1W-031	209453,94	377902,38	9,00	Eigen waarde
0149	EP1X-004	209475,54	378018,76	6,00	Eigen waarde
0150	EP1X-015	209429,08	378020,55	8,00	Eigen waarde
0151	EP1X-017	209431,51	378017,55	8,00	Eigen waarde
0157	EP1E-019	209486,23	377741,35	7,50	Eigen waarde
0160	EP1K-001	209464,99	377815,05	7,00	Eigen waarde
0165	1P, oostgevel	209386,82	377786,52	0,00	Eigen waarde
0166	1P, noordgevel	209380,19	377797,60	0,00	Eigen waarde
0167	1P, westgevel	209375,23	377785,44	0,00	Eigen waarde
0170	EP1T-029	209467,22	377919,51	13,50	Eigen waarde
0171	EP1T-035	209453,32	377914,74	4,50	Eigen waarde
0173	EP1T-079	209452,92	377936,98	4,50	Eigen waarde
0174	EP1T-079 wes	209451,92	377936,90	4,50	Eigen waarde
0175	EP1T-079 oos	209453,91	377937,06	4,50	Eigen waarde
0179	EP1T-098	209445,48	377929,21	4,50	Eigen waarde
0180	EP1T-147	209486,07	377967,69	0,00	Eigen waarde
0182	EP1T-171	209491,22	377922,51	13,50	Eigen waarde
0184	EP1T-199	209476,47	377942,04	13,50	Relatief aan onderliggend item
0185	EP1W-002	209449,12	377900,10	9,00	Eigen waarde
0186	EP1W-003	209449,97	377902,17	9,00	Eigen waarde
0187	EP1X-007	209429,88	378032,65	8,00	Eigen waarde
0188	EP1X-008	209435,64	378033,16	8,00	Eigen waarde
0189	EP1X-009	209441,15	378032,21	8,00	Eigen waarde
0200	EP1R Lichtstraat	209412,21	377949,04	0,00	Eigen waarde
0201	EP1R Lichtstraat	209412,93	377940,52	0,00	Eigen waarde
0202	EP1R Lichtstraat	209413,65	377932,10	0,00	Eigen waarde
0203	EP1R Lichtstraat	209414,37	377923,62	0,00	Eigen waarde
0210	EP1T-271	209445,20	377951,68	4,50	Relatief aan onderliggend item
0222	EP1W-068	209440,73	377917,35	14,00	Eigen waarde
0214	EP1R-015	209400,52	377926,56	14,00	Eigen waarde
0215	EP1R-016	209400,72	377924,36	14,00	Eigen waarde
0216	EP1W-060	209438,60	377930,88	13,50	Relatief aan onderliggend item
0217	EP1W-dummy	209438,41	377933,32	13,50	Relatief aan onderliggend item
0220	EP1R-021	209394,96	377925,93	14,00	Eigen waarde
0219	EP1W-062	209438,28	377934,30	13,50	Relatief aan onderliggend item
0218	EP1W-061	209435,32	377882,53	13,50	Relatief aan onderliggend item
0221	EP1R-022	209395,54	377919,51	14,00	Eigen waarde
0226	EP1R-048	209392,42	377924,56	14,00	Eigen waarde
0223	EP1R-040 vervalt 12-2023	209387,22	377942,26	8,30	Eigen waarde
0224	EP1R-041 vervalt 12-2023	209388,22	377929,96	8,30	Eigen waarde
0225	EP1R-043	209389,82	377939,26	8,30	Eigen waarde
0227	EP1R-049	209389,32	377920,76	8,30	Eigen waarde
0231	EP1R Rooster oostgevel	209412,36	377947,26	0,00	Eigen waarde
0232	EP1R Buitendeur schakelkastruimte	209413,87	377929,49	-3,90	Eigen waarde
0228	EP1R-051	209392,28	377935,57	14,00	Eigen waarde
1235	EP1D-029	209477,43	377732,55	7,00	Relatief aan onderliggend item
1236	EP1D-032 Carrier 09LE CAE-174	209462,22	377730,83	7,00	Relatief aan onderliggend item
1237	EP1E-025	209484,43	377756,08	7,50	Eigen waarde
1239	EP1F-123	209530,20	377740,67	7,50	Eigen waarde
1240	EP1F-122	209515,32	377717,37	7,50	Eigen waarde
1241	EP1F-116	209524,29	377691,01	8,50	Eigen waarde
1243	EP1J-000	209498,06	377833,54	7,50	Eigen waarde
1244	EP1J-131 uit bedrijf	209496,42	377852,04	7,50	Eigen waarde
1247	EP1M-063	209408,69	377774,37	11,00	Eigen waarde
1248	EP1M-060	209402,24	377792,83	7,50	Eigen waarde
1249	EP1M-061	209399,09	377756,48	0,00	Eigen waarde
1251	EP1T-150	209484,73	377962,96	9,50	Eigen waarde
1252	EP1T-208	209494,82	377963,88	9,50	Eigen waarde
1254	EP1T-206	209481,04	377894,64	9,50	Eigen waarde
1256	EP1T-089	209500,26	377888,65	9,50	Eigen waarde

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
0141	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	54,70	64,10	68,70	65,50	67,10	63,90
0142	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	36,00	46,70	54,50	58,70	55,30	46,30
0143	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	47,70	64,40	68,20	64,80	50,60	56,50
0144	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	70,40	72,70	67,20	69,80	64,70
0148	1,70	Normale puntbron	0,00	360,00	56,60	65,70	71,00	76,70	79,20	78,50
0149	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	55,40	65,70	68,70	70,70	70,90	71,00
0150	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	61,20	66,40	81,80	80,50	77,00	69,70
0151	-0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	47,70	57,60	64,90	72,60	71,50	70,50
0157	1,00	Normale puntbron	173,39	180,00	52,60	65,10	53,30	57,50	54,80	51,10
0160	1,60	Normale puntbron	173,39	180,00	49,30	52,60	62,00	64,10	64,00	65,20
0165	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	62,10	72,90	81,00	86,20	85,90	83,80
0166	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	56,90	63,70	67,80	70,00	65,70	60,60
0167	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	62,30	70,10	74,50	76,30	71,30	67,90
0170	1,00	Normale puntbron	175,39	180,00	58,60	64,90	67,10	68,30	70,60	72,10
0171	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	61,90	70,40	76,50	79,30	80,70	76,80
0173	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	64,30	70,00	75,80	76,40	72,20
0174	0,50	Normale puntbron	265,39	180,00	53,10	65,80	71,50	77,30	77,90	73,70
0175	0,50	Normale puntbron	85,39	180,00	53,10	65,80	71,50	77,30	77,90	73,70
0179	0,50	Normale puntbron	265,39	180,00	60,60	70,30	63,10	66,40	62,40	59,80
0180	4,50	Normale puntbron	355,39	180,00	60,70	61,70	65,20	80,20	76,40	68,30
0182	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,20	52,80	56,10	58,30	61,30	58,30
0184	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	43,70	59,60	64,80	75,80	71,50	53,90
0185	1,00	Normale puntbron	175,39	180,00	59,40	64,70	76,30	85,80	78,40	72,50
0186	1,00	Normale puntbron	85,39	180,00	58,20	69,90	65,70	87,20	82,80	76,70
0187	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	61,30	61,60	68,40	72,60	75,70	71,50
0188	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	61,30	61,60	68,40	72,60	75,70	71,50
0189	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	63,80	64,10	70,90	75,10	78,30	74,00
0200	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	46,20	43,80	55,60	51,80	47,90	50,00
0201	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	46,20	43,80	55,60	51,80	47,90	50,00
0202	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	46,20	43,80	55,60	51,80	47,90	50,00
0203	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	46,20	43,80	55,60	51,80	47,90	50,00
0210	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	59,20	76,40	65,50	65,30	66,10	64,70
0222	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	44,50	53,80	59,20	63,80	56,90	53,30
0214	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	64,40	72,30	75,30	77,80	63,90	61,10
0215	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	64,40	72,30	75,30	77,80	63,90	61,10
0216	0,50	Normale puntbron	265,00	180,00	57,50	76,60	70,40	57,60	55,00	51,00
0217	0,50	Normale puntbron	265,00	180,00	64,40	72,30	75,30	77,80	63,90	61,10
0220	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	58,70	74,20	74,40	73,00	62,30	59,40
0219	0,50	Normale puntbron	265,00	180,00	58,90	70,40	58,30	57,50	55,80	51,10
0218	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	38,10	63,90	69,40	61,40	50,70	46,30
0221	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	58,70	74,20	74,40	73,00	62,30	59,40
0226	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	60,20	63,50	70,80	67,50	62,00	59,20
0223	1,70	Normale puntbron	0,00	360,00	32,70	50,90	63,00	75,10	85,70	82,60
0224	1,70	Normale puntbron	0,00	360,00	35,20	52,70	66,50	81,00	88,50	86,10
0225	1,70	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	61,00	61,00	67,00	71,00	64,00
0227	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	63,80	65,70	71,40	71,70	75,90	76,00
0231	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	66,80	75,10	85,80	75,60	83,70	83,10
0232	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	63,90	67,30	68,80	68,10	73,70	69,20
0228	0,20	Normale puntbron	0,00	360,00	64,40	72,20	81,00	88,40	91,30	81,90
1235	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	51,00	57,60	61,00	59,40	59,30
1236	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	72,00	72,00	73,00	73,00	71,00	67,00
1237	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	47,10	62,10	65,60	65,50	70,30	62,10
1239	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	34,70	48,90	56,50	58,90	61,60	55,70
1240	0,50	Normale puntbron	83,39	180,00	56,30	69,60	77,60	81,20	85,80	86,00
1241	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,70	64,20	66,90	60,80	61,00	62,50
1243	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	67,00	69,00	69,00	75,00	79,00	72,00
1244	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	49,00	62,00	70,00	72,00	73,00	69,00
1247	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	60,70	67,90	65,70	62,90	61,20	61,70
1248	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	66,20	73,00	78,00	80,10	80,30	70,70
1249	8,70	Normale puntbron	0,00	360,00	52,70	67,40	61,70	51,40	48,10	45,40
1251	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,50	65,90	69,70	70,30	71,40	69,70
1252	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,50	65,90	69,70	70,30	71,40	69,70
1254	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	60,00	66,00	67,00	66,00	64,00
1256	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	51,20	60,80	71,90	77,30	95,00	82,60

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
0141	57,00	46,70	73,42	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0142	38,50	24,30	61,65	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0143	57,90	50,10	71,37	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0144	58,60	47,40	77,04	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0148	73,40	58,20	83,80	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0149	65,40	55,40	77,15	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0150	68,70	60,30	85,28	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0151	67,80	58,00	77,32	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0157	43,20	34,10	66,67	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0160	60,40	58,30	70,80	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0165	77,90	66,90	91,00	12,0000	4,0000	5,1652	0,00	0,00	1,90	Complex 1
0166	52,70	41,70	73,79	12,0000	4,0000	5,1652	0,00	0,00	1,90	Complex 1
0167	62,00	52,50	80,18	12,0000	4,0000	5,1652	0,00	0,00	1,90	Complex 1
0170	68,30	60,90	77,11	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0171	73,20	65,50	85,21	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0173	63,60	51,20	80,55	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0174	65,60	52,70	82,06	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0175	65,60	52,70	82,06	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0179	54,70	48,50	73,29	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0180	61,50	46,60	82,11	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0182	50,40	42,50	65,43	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0184	47,40	44,40	77,51	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0185	64,80	52,50	87,13	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0186	69,40	59,70	88,95	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
0187	62,50	51,40	79,09	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0188	62,50	51,40	79,09	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0189	65,00	53,90	81,64	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0200	47,30	41,00	59,07	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0201	47,30	41,00	59,07	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0202	47,30	41,00	59,07	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0203	47,30	41,00	59,07	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0210	60,50	49,30	77,76	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0222	44,70	46,50	66,31	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0214	53,30	47,80	80,71	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	Complex 1
0215	53,30	47,80	80,71	6,0142	2,0047	4,0095	3,00	3,00	3,00	Complex 1
0216	44,00	33,80	77,66	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0217	53,30	47,80	80,71	--	--	--	--	--	--	Complex 1
0220	53,80	47,40	78,89	0,5014	0,1671	0,3343	13,79	13,79	13,79	Complex 1
0219	43,90	32,30	71,31	1,0004	0,3335	0,6669	10,79	10,79	10,79	Complex 1
0218	40,60	37,50	71,05	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0221	53,80	47,40	78,89	0,5014	0,1671	0,3343	13,79	13,79	13,79	Complex 1
0226	49,30	35,30	73,70	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0223	73,40	61,10	87,86	--	--	--	--	--	--	Complex 1
0224	78,40	66,60	91,20	--	--	--	--	--	--	Complex 1
0225	56,00	51,00	73,79	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0227	68,30	56,70	80,82	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0231	74,00	58,20	89,63	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0232	57,40	45,80	77,34	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
0228	73,00	67,50	93,74	4,7993	--	--	3,98	--	--	Complex 1
1235	51,40	43,00	65,86	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1236	64,00	60,00	79,67	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1237	55,10	44,80	73,33	2,3998	0,7999	1,5999	6,99	6,99	6,99	Complex 1
1239	50,00	41,40	65,10	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1240	78,70	68,30	90,25	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1241	55,70	41,40	70,91	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1243	64,00	59,00	81,79	9,1029	3,0343	3,0415	1,20	1,20	4,20	Complex 1
1244	64,00	59,00	77,69	--	--	--	--	--	--	Complex 1
1247	58,80	46,70	72,20	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1248	66,50	57,10	84,96	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1249	38,30	31,20	68,70	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1251	63,30	50,70	77,18	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1252	63,30	50,70	77,18	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1254	58,00	50,00	72,38	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1256	68,00	51,80	95,34	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
1257	EP1W-001	209457,66	377896,84	9,00	Eigen waarde
1258	EP1W-034	209430,44	377902,31	13,50	Eigen waarde
1260	EP1P-026 condensor noodstroom	209384,15	377780,43	7,00	Eigen waarde
1261	EP1H-045	209517,98	377780,64	3,00	Eigen waarde
1262	EP1B-038	209411,38	377721,06	7,00	Relatief aan onderliggend item
1263	EP1B-039	209414,81	377721,49	7,00	Relatief aan onderliggend item
1264	EP1B-040	209406,74	377717,20	7,00	Relatief aan onderliggend item
1265	EP1B-041	209419,53	377721,92	7,00	Relatief aan onderliggend item
1266	EP1B-042	209418,93	377718,40	7,00	Relatief aan onderliggend item
1267	EP1B-043	209417,98	377733,34	7,00	Relatief aan onderliggend item
1268	EP1B-044	209412,83	377738,66	7,00	Relatief aan onderliggend item
1269	EP1D-037	209460,55	377738,81	7,00	Relatief aan onderliggend item
1270	EP1F-114	209521,78	377695,73	7,50	Relatief aan onderliggend item
1271	EP1F-130	209541,03	377706,36	0,00	Relatief
1273	EP1J-133	209502,06	377842,10	11,00	Relatief aan onderliggend item
1274	EP1J-134	209507,63	377836,61	11,00	Relatief aan onderliggend item
1275	EP1M-065	209399,64	377772,29	7,50	Relatief aan onderliggend item
1276	EP1M-067	209401,40	377809,92	7,50	Relatief aan onderliggend item
1277	EP1M-068	209421,99	377801,36	7,50	Relatief aan onderliggend item
1278	EP1N-088	209434,34	377808,06	7,50	Relatief aan onderliggend item
1279	EP1N-016	209432,42	377802,14	7,50	Relatief aan onderliggend item
1280	EP1R-060	209389,14	377948,02	8,30	Relatief aan onderliggend item
1281	EP1T-217	209449,06	377947,03	4,50	Relatief aan onderliggend item
1282	EP1T-219	209499,49	377899,56	9,50	Eigen waarde
1283	EP1W-049	209460,10	377886,56	9,00	Relatief aan onderliggend item
1284	EP1X-029	209527,65	378022,41	6,00	Relatief aan onderliggend item
1500	EP1H-36, afblaaszijde	209540,28	377785,38	3,00	Relatief aan onderliggend item
1501	EP1H-039	209520,68	377778,62	3,00	Relatief aan onderliggend item
1504	EP1T-227	209489,64	377931,77	13,50	Relatief aan onderliggend item
1505	EP1T-242	209501,23	377914,94	9,00	Eigen waarde
1506	EP1T-243	209501,15	377915,91	9,00	Eigen waarde
1507	EP1T-244	209501,05	377916,88	9,00	Eigen waarde
1508	EP1T-245	209500,91	377918,03	9,00	Eigen waarde
1509	EP1T-229	209503,88	377920,36	9,00	Eigen waarde
1510	EP1T-241	209501,88	377922,60	9,00	Eigen waarde
1511	EP1E-LB242	209499,04	377768,32	-0,35	Eigen waarde
1512	EP1G-054	209504,88	377758,03	0,00	Relatief
1513	EP1E-044	209499,00	377770,00	-0,35	Eigen waarde
1514	EP1F-131	209515,33	377696,91	7,50	Eigen waarde
1515	EP1H-046	209526,80	377784,86	3,00	Relatief aan onderliggend item
1516	EP1H-049	209525,61	377782,37	3,00	Relatief aan onderliggend item
1518	EP1J-127	209498,38	377829,91	7,50	Relatief aan onderliggend item
1519	EP1N-57, oost	209432,89	377787,97	7,50	Eigen waarde
1520	EP1N-57, west	209432,37	377787,97	7,50	Eigen waarde
1521	EP1N-58, oost	209433,73	377777,65	7,50	Eigen waarde
1522	EP1N-58, west	209433,21	377777,65	7,50	Eigen waarde
1523	EP1T-001	209476,13	377965,54	10,00	Eigen waarde
1524	EP1T-144	209456,57	377930,69	4,50	Eigen waarde
1525	EP1T-155, oost	209498,60	377957,43	9,50	Eigen waarde
1526	EP1T-155, west	209498,37	377957,46	9,50	Eigen waarde
1527	EP1T-156, oost	209499,46	377947,99	9,50	Eigen waarde
1528	EP1T-156, west	209499,28	377948,02	9,50	Eigen waarde
1533	EP1E-047	209493,42	377768,91	-0,35	Eigen waarde
1534	EP1D-039	209469,58	377733,64	7,00	Relatief aan onderliggend item
1535	EP1D-040	209459,63	377732,48	7,00	Relatief aan onderliggend item
1536	EP1D-041	209469,27	377723,40	7,00	Relatief aan onderliggend item
1537	EP1D-042	209466,71	377723,18	7,00	Relatief aan onderliggend item
1538	EP1D-043	209479,50	377739,04	8,00	Relatief aan onderliggend item
1539	EP1D-044	209479,25	377737,65	8,00	Relatief aan onderliggend item
1540	EP1D-022	209466,97	377736,77	7,00	Relatief aan onderliggend item
1546	EP1E-048	209493,12	377772,41	-0,35	Eigen waarde
1547	EP1E-045	209494,67	377767,29	-0,35	Eigen waarde
1548	EP1T-146, Rooster noordgevel	209482,04	377967,34	0,00	Relatief
1541	EP1T-Koeler Carrier 30RA0182-B	209502,52	377907,27	0,20	Eigen waarde

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
1257	2,20	Normale puntbron	0,00	360,00	64,80	76,90	81,40	84,30	87,20	84,50
1258	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,30	59,60	58,80	63,30	71,40	72,20
1260	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	67,00	70,00	72,00	71,00	67,00
1261	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	24,00	42,00	45,00	44,00	41,00	36,00
1262	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	51,00	59,00	71,00	72,00	77,00	74,00
1263	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	50,60	59,30	71,30	71,80	76,60	73,70
1264	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	49,90	60,40	59,60	59,30	58,40	56,10
1265	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	58,00	70,00	71,00	76,00	73,00
1266	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	49,90	60,40	59,60	59,30	58,40	56,10
1267	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	52,69	58,59	63,39	65,99	65,89	65,29
1268	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	52,69	58,59	63,39	65,99	65,89	65,29
1269	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	23,00	39,00	44,00	51,00	51,00	50,00
1270	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	43,10	55,80	56,60	73,20	64,40	65,70
1271	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	56,00	61,00	64,00	63,00	63,00
1273	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	31,40	46,60	52,50	59,30	58,80	58,50
1274	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	61,20	67,90	68,70	64,00	56,70
1275	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	49,90	60,40	59,60	59,30	58,40	56,10
1276	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	54,50	60,60	58,70	58,60	59,50	55,40
1277	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	52,80	65,30	66,00	61,90	45,50	40,00
1278	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	73,00	79,00	84,00	87,00	86,00
1279	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	52,80	65,30	66,00	61,90	45,50	40,00
1280	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	57,70	57,20	61,60	66,80	68,40	67,10
1281	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	67,00	69,00	69,00	75,00	79,00	72,00
1282	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	74,80	75,10	67,50	73,70	75,30
1283	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	40,70	49,80	48,90	55,80	51,80	51,50
1284	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	25,70	31,05	28,29	40,39	43,11	48,35
1500	1,00	Normale puntbron	263,39	180,00	43,40	60,30	63,40	69,40	70,10	69,90
1501	1,00	Normale puntbron	263,39	180,00	46,60	48,80	47,90	49,40	48,70	46,10
1504	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	58,90	68,40	71,90	70,10	70,40
1505	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	52,69	58,59	63,39	65,99	65,89	65,29
1506	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,69	48,59	53,39	55,99	55,89	55,29
1507	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,69	48,59	53,39	55,99	55,89	55,29
1508	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,69	48,59	53,39	55,99	55,89	55,29
1509	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	53,30	42,50	48,90	44,60	49,40	46,50
1510	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	47,60	53,70	54,10	56,50	53,70
1511	1,00	Normale puntbron	175,00	180,00	45,60	46,20	59,60	64,20	54,90	49,00
1512	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,10	55,60	55,20	49,70	54,90	52,70
1513	0,85	Normale puntbron	0,00	360,00	48,50	53,10	59,90	73,80	67,30	63,10
1514	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	34,90	44,30	53,30	72,90	63,40	53,00
1515	0,25	Normale puntbron	263,39	180,00	41,60	48,80	54,40	56,30	49,40	46,20
1516	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,70	42,00	60,00	52,80	49,40	45,10
1518	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	43,50	57,50	61,60	67,10	67,00	65,80
1519	3,50	Normale puntbron	85,00	180,00	70,10	81,40	75,40	77,90	75,80	67,30
1520	3,50	Normale puntbron	265,00	180,00	74,90	85,70	83,70	82,40	81,00	75,50
1521	3,50	Normale puntbron	85,00	180,00	70,10	81,40	75,40	77,90	75,80	67,30
1522	3,50	Normale puntbron	265,00	180,00	74,90	85,70	83,70	82,40	81,00	75,50
1523	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	49,40	63,50	70,50	75,20	76,30	71,90
1524	2,00	Normale puntbron	265,00	180,00	53,90	66,10	86,40	81,90	82,60	82,40
1525	3,50	Normale puntbron	85,00	180,00	62,00	74,30	78,20	79,60	85,40	80,60
1526	3,80	Normale puntbron	265,00	180,00	65,00	77,30	81,20	82,60	88,40	83,60
1527	3,50	Normale puntbron	85,00	180,00	62,00	74,30	78,20	79,60	85,40	80,60
1528	3,80	Normale puntbron	265,00	180,00	65,00	77,30	81,20	82,60	88,40	83,60
1533	3,33	Normale puntbron	0,00	360,00	51,20	50,50	54,40	58,80	59,60	56,30
1534	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	55,80	59,10	50,10	54,40	49,00	48,40
1535	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	51,70	56,50	50,50	53,70	48,30	47,30
1536	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	51,70	56,50	50,50	53,70	48,30	47,30
1537	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	70,20	67,90	65,10	58,80	50,60	56,00
1538	0,50	Normale puntbron	355,00	180,00	51,20	58,00	50,20	48,60	45,80	42,30
1539	0,50	Normale puntbron	175,00	180,00	50,30	51,00	40,70	47,50	45,40	42,30
1540	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	52,50	65,60	76,50	76,40	72,20	57,70
1546	3,33	Normale puntbron	0,00	360,00	52,20	51,50	55,40	59,80	60,60	57,30
1547	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	47,80	49,20	63,70	68,00	55,80	49,30
1548	10,50	Normale puntbron	355,00	180,00	70,00	61,50	55,00	58,80	60,20	59,10
1541	2,30	Normale puntbron	97,50	155,00	52,00	63,00	67,00	70,00	72,00	71,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
1257	78,20	75,10	91,35	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1258	69,50	61,90	76,52	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1260	59,00	47,00	76,95	---	---	---	---	---	---	Complex 1
1261	34,00	28,00	49,66	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1262	64,00	52,00	80,30	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1263	64,10	52,50	80,06	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1264	47,90	37,80	66,15	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1265	63,00	51,00	79,30	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1266	47,90	37,80	66,15	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1267	65,09	56,09	72,54	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1268	65,09	56,09	72,54	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1269	39,00	29,00	55,95	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1270	57,30	49,40	74,60	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1271	62,00	54,00	70,04	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1273	47,20	36,90	64,15	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1274	51,00	42,90	72,58	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1275	47,90	37,80	66,15	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1276	49,70	39,80	66,27	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1277	34,60	36,60	69,62	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1278	82,00	71,00	91,53	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1279	34,60	36,60	69,62	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1280	61,80	52,80	73,24	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1281	64,00	59,00	81,79	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1282	70,60	58,40	81,42	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1283	47,60	39,30	59,66	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1284	35,22	19,82	50,23	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1500	61,30	50,60	75,25	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1501	42,10	32,70	56,06	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1504	68,20	59,60	77,16	8,3981	2,7994	5,5987	1,55	1,55	1,55	Complex 1
1505	65,09	56,09	72,54	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1506	55,09	46,09	62,54	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1507	55,09	46,09	62,54	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1508	55,09	46,09	62,54	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1509	45,10	32,90	57,03	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1510	48,40	40,70	61,22	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1511	44,10	35,00	66,06	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1512	42,60	31,30	61,41	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1513	55,90	47,60	75,20	3,5990	1,1997	0,9552	5,23	5,23	9,23	Complex 1
1514	45,30	31,89	73,46	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1515	42,70	36,10	59,75	7,9283	2,6428	5,2855	1,80	1,80	1,80	Complex 1
1516	38,10	25,10	61,31	7,9283	2,6428	5,2855	1,80	1,80	1,80	Complex 1
1518	57,10	57,40	72,31	9,1029	3,0343	3,0415	1,20	1,20	4,20	Complex 1
1519	61,10	54,90	84,62	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1520	68,60	60,40	89,91	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1521	61,10	54,90	84,62	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1522	68,60	60,40	89,91	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1523	65,50	53,50	80,36	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1524	79,10	74,50	90,26	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1525	75,40	66,80	88,37	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1526	78,40	69,80	91,37	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1527	75,40	66,80	88,37	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1528	78,40	69,80	91,37	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1533	55,60	54,80	65,16	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1534	46,50	40,60	62,49	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1535	44,00	36,10	60,38	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1536	44,00	36,10	60,38	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1537	57,30	47,50	73,37	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1538	34,60	27,00	59,99	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1539	36,10	28,30	55,53	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1540	52,50	40,40	80,39	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	Complex 1
1546	56,60	55,80	66,16	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1547	47,90	37,30	69,70	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1548	55,40	48,20	71,69	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1541	66,00	58,00	77,01	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
1542	EP1T-Koeler Carrier 30RA0182-B	209503,86	377907,33	0,20	Eigen waarde
1543	EP1T-Koeler Carrier 30RA0182-B	209502,65	377905,83	0,20	Eigen waarde
1544	EP1T-Koeler Carrier 30RA0182-B	209504,04	377905,95	0,20	Eigen waarde
1545	EP1T-Pomp Koeler	209502,57	377909,34	0,20	Eigen waarde
1549	EP1E-010	209511,03	377700,11	3,00	Relatief aan onderliggend item
1550	EP1E-??? gevelventilator	209509,05	377701,12	3,00	Relatief aan onderliggend item
1551	EP1E-023	209507,98	377720,20	3,00	Relatief aan onderliggend item
1552	EP1E-029	209508,11	377718,82	3,00	Relatief aan onderliggend item
1553	EP1F-110	209507,21	377726,93	3,00	Relatief aan onderliggend item
1554	EP1E-???	209506,73	377733,71	3,00	Relatief aan onderliggend item
1555	EP1E-RUMA	209507,66	377691,71	9,50	Relatief aan onderliggend item
1556	EP1H-030	209536,10	377787,49	7,50	Eigen waarde
1557	EP1H-040	209540,31	377786,23	3,00	Relatief aan onderliggend item
1558	EP1H-048	209526,37	377782,37	0,00	Relatief
1559	EP1H-050 breekplaat	209526,13	377780,86	0,00	Relatief
1560	1H103-Loopdeur	209539,00	377783,86	0,00	Relatief
1561	1H105, oostgevel	209526,15	377780,61	0,00	Relatief
1562	1H105, zuidgevel	209516,07	377777,20	0,00	Relatief
1563	1H105, zuidgevel	209523,15	377777,76	0,00	Relatief
1571	EP1T-058	209462,41	377949,84	13,50	Eigen waarde
1572	EP1T-088	209500,45	377890,45	9,50	Eigen waarde
1573	EP1T-207, uit bedrijf	209486,25	377903,64	9,50	Eigen waarde
1564	1H105-Loopdeur	209514,34	377777,06	0,00	Relatief
1574	EP1T-220	209497,97	377940,81	9,50	Relatief aan onderliggend item
1575	EP1T-221	209497,82	377942,58	9,50	Relatief aan onderliggend item
1576	EP1T-222	209497,77	377944,02	9,50	Relatief aan onderliggend item
1577	EP1T-223	209457,66	377933,32	13,00	Eigen waarde
1578	EP1T-226	209485,34	377931,44	13,00	Eigen waarde
1579	EP1T-238	209457,51	377934,88	13,00	Eigen waarde
1580	EP1T-240	209497,01	377933,65	13,00	Eigen waarde
1581	EP1T-247	209487,02	377964,91	9,50	Eigen waarde
1582	EP1T-251	209492,69	377934,30	13,00	Eigen waarde
1583	EP1T-253	209499,27	377902,56	9,50	Eigen waarde
1584	EP1T-254	209504,06	377918,99	9,00	Eigen waarde
1585	EP1T-255	209452,60	377931,09	4,50	Relatief aan onderliggend item
1586	EP1X-006	209458,68	378014,14	6,00	Relatief aan onderliggend item
1587	EP1X-035	209453,05	378019,73	6,00	Relatief aan onderliggend item
1801	EP1P-029	209378,71	377772,40	3,50	Eigen waarde
1802	EP1P-029	209381,05	377772,61	3,50	Eigen waarde
1803	EP1P-029	209383,39	377772,81	3,50	Eigen waarde
1804	EP1P-029	209385,73	377773,01	3,50	Eigen waarde
1817	EP1C-013	209449,84	377729,51	7,00	Relatief aan onderliggend item
1818	EP1C-013	209449,96	377728,16	7,00	Relatief aan onderliggend item
1828	EP1D-046, ventilator EP1C-19	209459,57	377733,93	7,00	Relatief aan onderliggend item
1829	EP1D-047, afblaas	209479,78	377734,00	8,00	Relatief aan onderliggend item
1830	EP1D-047, inlaat	209478,98	377732,24	8,00	Relatief aan onderliggend item
1831	EP1D-047, ventilatordeel	209480,17	377727,17	8,00	Relatief aan onderliggend item
1832	EP1F-133	209522,96	377695,74	0,00	Relatief
1833	EP1T-252	209499,33	377901,75	9,00	Relatief aan onderliggend item
1834	EP1T-257	209499,20	377903,28	9,00	Relatief aan onderliggend item
1835	EP1T-258	209458,30	377937,42	13,50	Relatief aan onderliggend item
1836	EP1T-259	209457,28	377937,35	13,50	Relatief aan onderliggend item
1837	EP1X-002	209501,82	378020,38	6,00	Relatief aan onderliggend item
1838	EP1X-003	209488,76	378019,41	6,00	Relatief aan onderliggend item
1839	EP1X-005	209470,05	378017,74	6,00	Relatief aan onderliggend item
1840	EP1X-036	209519,11	378021,88	6,00	Relatief aan onderliggend item
1285	EP1R-new01	209399,57	377938,45	14,00	Relatief aan onderliggend item
1286	EP1R-new02	209399,81	377935,51	14,00	Relatief aan onderliggend item
1287	EP1R-new03	209400,06	377932,97	14,00	Relatief aan onderliggend item
1288	EP1R-new04	209400,30	377930,53	14,00	Relatief aan onderliggend item
1289	EP1R-new05	209404,26	377938,89	14,00	Relatief aan onderliggend item
1290	EP1R-new06	209404,46	377935,95	14,00	Relatief aan onderliggend item
1291	EP1R-new07	209404,80	377933,32	14,00	Relatief aan onderliggend item
1292	EP1R-new08	209405,04	377931,02	14,00	Relatief aan onderliggend item

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
1542	2,30	Normale puntbron	97,50	155,00	52,00	63,00	67,00	70,00	72,00	71,00
1543	2,30	Normale puntbron	97,50	155,00	52,00	63,00	67,00	70,00	72,00	71,00
1544	2,30	Normale puntbron	97,50	155,00	52,00	63,00	67,00	70,00	72,00	71,00
1545	1,00	Normale puntbron	97,50	155,00	22,90	33,50	43,50	49,40	62,00	65,80
1549	4,00	Normale puntbron	0,00	360,00	36,50	46,30	59,90	55,00	55,80	60,60
1550	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	32,00	39,50	52,80	54,80	59,80	56,70
1551	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	30,80	34,80	41,20	55,80	48,00	47,40
1552	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	43,80	54,20	57,20	61,60	59,80	58,90
1553	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	61,00	67,00	70,00	71,00	66,00
1554	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,00	52,00	58,00	61,00	62,00	57,00
1555	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,50	62,70	62,10	54,80	46,40	44,70
1556	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	44,90	53,80	64,20	62,00	64,80	60,20
1557	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	50,90	45,40	61,50	72,10	69,30	64,40
1558	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	38,00	41,90	50,10	51,20	46,20	37,20
1559	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	66,20	54,60	67,00	59,10	55,70	50,60
1560	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	50,60	48,70	53,30	52,60	60,10	59,30
1561	2,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	46,20	50,20	59,80	47,50	44,20	37,70
1562	2,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,10	51,10	60,70	48,40	45,10	38,60
1563	2,30	Uitstralende gevel	0,00	360,00	47,10	51,10	60,70	48,40	45,10	38,60
1571	0,60	Normale puntbron	0,00	360,00	52,20	60,20	68,90	68,90	69,40	67,20
1572	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1573	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	56,00	62,00	65,00	66,00	61,00
1564	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	49,60	56,60	71,20	60,90	64,60	58,10
1574	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1575	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1576	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1577	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	44,90	62,40	64,90	52,50	52,70	46,90
1578	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1579	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	51,40	63,00	62,00	64,20	59,70	55,70
1580	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	40,20	48,40	52,30	55,10	55,90	56,10
1581	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	63,70	73,20	70,10	69,10	73,10	78,30
1582	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00	37,20	43,00	45,40	53,80	54,90	48,90
1583	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	44,10	62,40	66,90	72,80	60,40	52,10
1584	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	69,30	59,00	49,80	52,20	59,30	60,40
1585	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	69,30	59,00	49,80	52,20	59,30	60,40
1586	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	50,49	66,09	71,39	75,79	72,59	76,99
1587	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	23,10	29,10	34,00	52,40	43,40	37,10
1801	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	61,60	70,20	79,00	79,10	80,50	76,50
1802	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	61,60	70,20	79,00	79,10	80,50	76,50
1803	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	61,60	70,20	79,00	79,10	80,50	76,50
1804	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	61,60	70,20	79,00	79,10	80,50	76,50
1817	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	68,30	77,90	79,20	80,70	78,70
1818	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	68,30	77,90	79,20	80,70	78,70
1828	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	36,00	46,00	58,00	60,00	61,00	53,00
1829	1,00	Normale puntbron	355,00	180,00	47,73	56,80	55,17	55,68	54,06	55,31
1830	2,00	Normale puntbron	265,00	180,00	39,60	47,60	55,50	55,20	52,80	46,90
1831	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	36,81	46,61	61,10	58,62	60,55	45,55
1832	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1833	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	43,68	59,61	64,77	75,77	71,46	53,87
1834	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	46,23	56,53	66,79	84,22	68,59	63,72
1835	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	44,90	62,40	64,90	52,50	52,70	46,90
1836	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	51,40	63,00	62,00	64,20	59,70	55,70
1837	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	47,29	66,89	72,59	78,49	73,49	72,29
1838	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	29,47	49,05	56,35	60,42	58,72	50,75
1839	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	35,57	48,27	54,07	55,87	56,97	54,17
1840	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	39,55	48,01	58,76	64,93	61,38	60,24
1285	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	33,00	46,00	52,00	59,00	58,00
1286	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	17,00	33,00	46,00	52,00	59,00	58,00
1287	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00	18,00	34,00	46,00	53,00	60,00	59,00
1288	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	25,00	38,00	45,00	51,00	50,00
1289	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	25,00	38,00	45,00	51,00	50,00
1290	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	9,00	25,00	38,00	45,00	51,00	50,00
1291	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	49,00	61,00	68,00	75,00	74,00
1292	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	32,00	48,00	60,00	67,00	74,00	73,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
1542	66,00	58,00	77,01	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1543	66,00	58,00	77,01	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1544	66,00	58,00	77,01	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1545	62,80	46,80	68,72	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1549	55,50	38,60	65,09	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1550	53,10	37,60	63,30	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1551	38,60	26,90	57,19	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1552	51,00	40,90	66,16	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1553	59,00	45,00	75,35	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1554	50,00	36,00	66,35	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1555	37,40	29,70	66,07	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1556	54,50	43,60	69,47	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1557	55,90	36,00	74,69	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1558	30,60	21,00	54,83	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1559	46,90	33,30	70,34	12,0000	3,0343	--	0,00	1,20	--	Complex 1
1560	51,10	42,90	64,16	12,0000	3,0343	0,4711	0,00	1,20	12,30	Complex 1
1561	31,70	26,60	60,76	12,0000	3,0343	0,4711	0,00	1,20	12,30	Complex 1
1562	32,60	27,50	61,66	12,0000	3,0343	0,4711	0,00	1,20	12,30	Complex 1
1563	32,60	27,50	61,66	12,0000	3,0343	0,4711	0,00	1,20	12,30	Complex 1
1571	58,50	46,80	74,98	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1572	60,00	52,00	68,04	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1573	54,00	40,00	70,35	--	--	--	--	--	--	Complex 1
1564	47,10	41,00	72,68	12,0000	3,0343	0,4711	0,00	1,20	12,30	Complex 1
1574	60,00	52,00	68,04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1575	60,00	52,00	68,04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1576	60,00	52,00	68,04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1577	42,50	36,60	67,24	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1578	0,00	0,00	9,03	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1579	60,00	46,20	69,39	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1580	67,60	72,20	73,75	7,1975	2,3992	4,7983	2,22	2,22	2,22	Complex 1
1581	72,70	66,10	81,83	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1582	42,20	25,80	58,47	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1583	49,30	41,20	74,33	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1584	54,10	37,80	70,71	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1585	54,10	37,80	70,71	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1586	67,59	61,89	81,18	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1587	33,00	18,00	53,15	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1801	68,20	57,40	85,27	12,0000	4,0000	5,1652	0,00	0,00	1,90	Complex 1
1802	68,20	57,40	85,27	12,0000	4,0000	5,1652	0,00	0,00	1,90	Complex 1
1803	68,20	57,40	85,27	12,0000	4,0000	5,1652	0,00	0,00	1,90	Complex 1
1804	68,20	57,40	85,27	12,0000	4,0000	5,1652	0,00	0,00	1,90	Complex 1
1817	73,40	63,30	85,66	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1818	73,40	63,30	85,66	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1828	44,00	32,00	65,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1829	54,12	46,49	63,29	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1830	38,20	28,50	60,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1831	39,80	31,69	65,12	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1832	57,00	49,00	65,04	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1833	47,37	44,37	77,48	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1834	63,84	48,70	84,50	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1835	42,50	36,60	67,24	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1836	60,00	46,20	69,39	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1837	66,89	52,29	81,40	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1838	48,35	34,81	64,06	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1839	43,87	38,97	61,77	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1840	49,90	35,45	68,11	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1285	52,00	41,00	62,54	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1286	52,00	41,00	62,54	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1287	53,00	42,00	63,52	0,2400	0,0800	0,1600	16,99	16,99	16,99	Complex 1
1288	45,00	34,00	54,75	0,2400	0,0800	0,1600	16,99	16,99	16,99	Complex 1
1289	45,00	34,00	54,75	4,7993	1,5998	3,1996	3,98	3,98	3,98	Complex 1
1290	45,00	34,00	54,75	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 1
1291	68,00	57,00	78,52	0,9598	0,3199	0,6399	10,97	10,97	10,97	Complex 1
1292	67,00	56,00	77,52	0,1200	0,0400	0,0800	20,00	20,00	20,00	Complex 1

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
1841	EP1T-193	209457,45	377939,67	13,50	Relatief aan onderliggend item
1842	EP1T-196	209499,09	377904,62	9,00	Relatief aan onderliggend item
1843	EP1K-020	209464,96	377837,12	7,00	Relatief aan onderliggend item
1844	EP1K-021	209464,50	377839,39	7,00	Relatief aan onderliggend item
1846	EP1K-073	209477,56	377847,11	11,00	Relatief aan onderliggend item
1847	EP1K-074	209475,54	377843,27	11,00	Relatief aan onderliggend item
1848	EP1K-075	209479,24	377847,29	11,00	Relatief aan onderliggend item
1850	1K pompenkast	209470,52	377858,70	0,00	Relatief
1851	1K pompenkast, deur open	209469,47	377858,59	0,00	Relatief
1852	1K pompenkast	209465,06	377858,28	0,00	Relatief
1853	1K pompenkast, deur open	209466,17	377858,37	0,00	Relatief
1854	EP1N-095, afblaas	209453,93	377824,13	7,50	Relatief aan onderliggend item
1855	EP1N-095, achter	209453,91	377823,78	7,50	Relatief aan onderliggend item
1859	EP1F-124	209531,47	377737,70	7,50	Relatief aan onderliggend item
1860	EP1K-072	209464,08	377848,10	7,00	Relatief aan onderliggend item
1861	EP1K-078	209464,56	377841,26	7,00	Relatief aan onderliggend item
1862	EP1M-077	209412,03	377756,12	11,00	Relatief aan onderliggend item
1863	EP1N-097	209440,80	377799,40	7,50	Relatief aan onderliggend item
1864	EP1N-098	209446,31	377820,16	7,50	Relatief aan onderliggend item
1865	EP1N-099	209446,51	377821,44	7,50	Relatief aan onderliggend item
1866	EP1N-100	209441,87	377828,75	7,50	Relatief aan onderliggend item
1867	EP1N-103	209445,07	377824,62	7,50	Relatief aan onderliggend item
1868	EP1T-267	209476,77	377934,57	13,50	Relatief aan onderliggend item
1869	EP1W-014	209424,48	377953,70	13,50	Relatief aan onderliggend item
1849	EP1K-076	209481,29	377847,47	11,00	Eigen waarde
1901	EP1C-029	209433,41	377731,21	7,00	Relatief aan onderliggend item
1902	EP1C-37	209443,86	377717,66	0,00	Relatief
1903	EP1E-053	209503,13	377760,65	0,00	Relatief
1904	EP1E-054	209500,48	377760,46	0,00	Relatief
1905	EP1E-055	209495,64	377760,08	0,00	Relatief
1906	EP1H-057	209525,68	377777,96	0,00	Relatief
1907	EP1L-015	209461,24	377753,57	0,00	Relatief
1908	EP1M-064	209398,56	377762,46	0,00	Eigen waarde
1909	EP1N-102	209459,85	377765,13	11,00	Relatief aan onderliggend item
1910	EP1N-104	209469,01	377797,64	7,00	Relatief aan onderliggend item
1911	EP1N-105	209467,66	377784,82	7,00	Relatief aan onderliggend item
1912	EP1N-106	209468,58	377773,48	7,00	Relatief aan onderliggend item
1913	EP1N-107	209468,64	377764,58	7,00	Relatief aan onderliggend item
1914	EP1N-108	209468,82	377763,06	7,00	Relatief aan onderliggend item
1915	EP1T-269	209441,99	377952,72	4,50	Relatief aan onderliggend item
1916	EP1T-270	209442,09	377951,56	4,50	Relatief aan onderliggend item
1917	EP1U-005	209472,06	377778,39	3,00	Relatief aan onderliggend item
1918	EP1U-008	209473,06	377777,39	3,00	Relatief aan onderliggend item
1919	EP1U-009	209473,94	377775,76	3,00	Relatief aan onderliggend item
1920	EP1U-010	209474,13	377773,13	3,00	Relatief aan onderliggend item
1921	EP1U-011	209474,31	377770,37	3,00	Relatief aan onderliggend item
1922	EP1U-012	209474,75	377767,49	3,00	Relatief aan onderliggend item
1923	EP1U-020	209484,15	377779,83	0,00	Relatief
1924	EP1U-021	209491,29	377780,46	0,00	Relatief
1925	EP1U-022	209497,62	377781,21	0,00	Relatief
1926	EP1U-023	209473,44	377792,11	0,00	Relatief
1927	EP1U-024	209476,94	377792,42	0,00	Relatief
1928	EP1U-025	209483,59	377792,98	0,00	Relatief
1929	EP1V-008	209524,51	377926,78	0,00	Relatief
1930	EP1V-009	209521,90	377957,33	0,00	Relatief
1931	EP1W-019	209437,73	377886,63	13,50	Relatief aan onderliggend item
1934	EP1W-069	209424,54	377932,28	13,50	Relatief aan onderliggend item
1935	EP1W-070	209424,71	377931,02	13,50	Relatief aan onderliggend item
1936	EP1W-071	209422,35	377932,45	13,50	Relatief aan onderliggend item
1937	EP1W-072	209422,70	377930,44	13,50	Relatief aan onderliggend item
1938	EP1W-XXX vervangende bron	209433,05	377920,93	13,50	Relatief aan onderliggend item
1856	Koelopslagcontainer	209462,19	377663,03	0,00	Relatief
1857	Koelopslagcontainer	209465,81	377663,08	0,00	Relatief
1858	Koelopslagcontainer	209469,67	377662,91	0,00	Relatief

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
1841	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	43,68	59,61	64,77	75,77	71,46	53,87
1842	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	43,68	59,61	64,77	75,77	71,46	53,87
1843	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	44,00	52,00	66,00	64,00	64,00	58,00
1844	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	37,00	46,00	51,00	60,00	61,00
1846	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00	47,60	57,70	66,00	71,50	68,30	67,40
1847	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	33,40	48,20	54,60	67,60	69,20	65,80
1848	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00	39,00	49,00	60,00	65,50	61,00	60,00
1850	2,30	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	66,00	69,00	70,00	67,00	64,00
1851	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	76,00	79,00	80,00	77,00	74,00
1852	2,30	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	66,00	69,00	70,00	67,00	64,00
1853	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	66,00	76,00	79,00	80,00	77,00	74,00
1854	0,50	Normale puntbron	355,00	180,00	50,10	68,40	68,30	73,60	76,00	79,10
1855	0,50	Normale puntbron	175,00	180,00	38,10	56,40	56,30	60,80	52,40	51,50
1859	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	38,00	51,00	61,00	66,00	65,00	61,00
1860	1,20	Normale puntbron	355,00	180,00	49,10	55,50	65,60	61,00	63,60	61,60
1861	1,20	Normale puntbron	175,00	180,00	43,70	49,60	49,90	51,70	56,30	54,30
1862	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	44,72	55,02	69,40	67,59	66,59	64,27
1863	1,00	Normale puntbron	25,00	180,00	29,00	45,00	50,00	54,00	56,00	52,00
1864	0,50	Normale puntbron	265,00	180,00	29,00	45,00	50,00	54,00	56,00	52,00
1865	0,50	Normale puntbron	355,00	180,00	40,30	55,70	60,00	44,10	56,40	56,50
1866	0,50	Normale puntbron	355,00	180,00	29,00	45,00	50,00	54,00	56,00	52,00
1867	0,30	Normale puntbron	355,00	180,00	24,00	37,50	39,20	59,40	42,00	41,50
1868	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	50,10	60,60	65,30	68,90	65,60	67,70
1869	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,90	56,50	56,70	65,30	69,30	62,50
1849	0,70	Normale puntbron	0,00	360,00	52,90	57,20	64,60	67,80	66,70	66,00
1901	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	43,50	53,40	52,80	51,50	51,70	49,40
1902	0,15	Uitstralende gevel	0,00	360,00	40,00	48,00	55,00	55,00	53,00	46,00
1903	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1904	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1905	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1906	1,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	56,50	49,60	64,30	64,40	61,70	55,50
1907	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	40,90	52,30	57,70	59,40	59,70	60,70
1908	8,70	Normale puntbron	0,00	360,00	49,00	54,00	63,00	68,00	62,00	46,00
1909	1,00	Normale puntbron	263,39	180,00	36,30	44,90	46,00	51,70	59,00	58,30
1910	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1911	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1912	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1913	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1914	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1915	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	44,00	60,00	52,00	56,00	58,00	58,00
1916	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	44,00	60,00	52,00	56,00	58,00	58,00
1917	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1918	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1919	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1920	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1921	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1922	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1923	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1924	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1925	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1926	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1927	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1928	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1929	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	44,99	58,90	52,32	51,74	58,68	56,11
1930	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	46,31	57,54	48,91	54,10	52,91	55,69
1931	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	50,30	59,50	66,20	68,90	72,30	63,80
1934	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	69,70	66,00	71,10	72,60	68,20	61,30
1935	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	69,70	66,00	71,10	72,60	68,20	61,30
1936	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	64,50	64,60	66,60	65,70	67,80
1937	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	64,50	64,60	66,60	65,70	67,80
1938	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	58,00	68,00	71,00	69,00	66,00
1856	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	74,00	75,00	72,00	69,00
1857	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	74,00	75,00	72,00	69,00
1858	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	74,00	75,00	72,00	69,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
1841	47,37	44,37	77,48	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1842	47,37	44,37	77,48	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1843	52,00	42,00	70,00	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1844	51,00	39,00	64,09	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1846	58,10	54,10	75,04	0,8398	0,2799	0,5599	11,55	11,55	11,55	Complex 1
1847	58,30	47,20	72,78	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1848	50,00	48,00	68,49	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1850	62,00	52,00	75,00	12,0000	4,0000	0,8000	0,00	0,00	10,00	Complex 1
1851	72,00	62,00	85,00	0,9598	0,3199	0,2000	10,97	10,97	16,02	Complex 1
1852	62,00	52,00	75,00	12,0000	4,0000	0,8000	0,00	0,00	10,00	Complex 1
1853	72,00	62,00	85,00	0,9598	0,3199	0,2000	10,97	10,97	16,02	Complex 1
1854	66,50	54,10	82,11	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1855	39,40	30,50	63,80	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1859	53,00	45,00	70,01	12,0000	3,0343	1,4897	0,00	1,20	7,30	Complex 1
1860	56,90	46,40	69,82	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1861	52,40	47,80	61,12	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1862	55,20	34,32	73,50	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1863	47,00	41,00	60,01	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1864	47,00	41,00	60,01	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1865	46,10	34,30	63,69	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1866	47,00	41,00	60,01	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1867	31,90	21,30	59,62	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1868	57,90	49,20	73,55	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1869	57,40	45,40	71,81	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1849	56,00	44,90	72,72	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1901	48,00	45,00	59,58	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1902	45,00	38,00	59,92	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1903	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1904	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1905	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1906	54,00	47,70	69,10	12,0000	3,0343	0,4711	0,00	1,20	12,30	Complex 1
1907	54,80	46,40	66,12	9,9812	--	--	0,80	--	--	Complex 1
1908	39,00	32,00	70,12	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1909	48,70	39,90	62,50	9,1029	3,0343	6,0686	1,20	1,20	1,20	Complex 1
1910	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1911	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1912	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1913	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1914	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1915	55,00	39,00	65,01	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1916	55,00	39,00	65,01	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1917	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1918	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1919	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1920	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1921	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1922	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1923	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1924	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1925	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1926	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1927	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1928	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	2,0003	0,00	0,00	6,02	Complex 1
1929	49,96	39,39	63,77	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1930	55,96	52,30	63,17	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1931	56,70	53,40	75,19	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 1
1934	55,10	43,00	77,22	2,3998	0,7999	1,5999	6,99	6,99	6,99	Complex 1
1935	55,10	43,00	77,22	2,3998	0,7999	1,5999	6,99	6,99	6,99	Complex 1
1936	56,60	44,80	73,15	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	Complex 1
1937	56,60	44,80	73,15	1,2000	0,4000	0,8000	10,00	10,00	10,00	Complex 1
1938	50,00	36,00	75,00	9,5319	3,1773	6,3546	1,00	1,00	1,00	Complex 1
1856	67,00	57,00	80,00	12,0000	0,4000	0,8000	0,00	10,00	10,00	Koelopslagcontainers
1857	67,00	57,00	80,00	12,0000	0,4000	0,8000	0,00	10,00	10,00	Koelopslagcontainers
1858	67,00	57,00	80,00	12,0000	0,4000	0,8000	0,00	10,00	10,00	Koelopslagcontainers

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
1293	1R opslagcontainer koelen/verwarmen	209369,95	377891,30	0,00	Relatief
1294	1R opslagcontainer koelen/verwarmen	209381,34	377892,54	0,00	Relatief
1295	1R klimaatcel	209392,58	377892,87	0,00	Relatief
1939	Warmtekast 1K	209477,49	377859,15	0,00	Relatief
0204	EP1Rnew LBK	209405,04	377961,36	12,50	Relatief aan onderliggend item
0205	EP1Rnew Warmtepomp	209395,37	377961,38	12,50	Relatief aan onderliggend item
0206	EP1Rnew Warmtepomp	209390,69	377961,02	12,50	Relatief aan onderliggend item
0207	EP1Rnew afzuig	209383,36	377939,69	8,00	Relatief aan onderliggend item
0252	EP2C-002	209264,42	377548,52	6,90	Eigen waarde
0253	EP2C-001	209254,38	377548,93	6,90	Eigen waarde
0254	EP2C-010/011	209307,00	377494,61	6,90	Eigen waarde
0255	EP2C-004	209266,62	377518,29	6,90	Eigen waarde
0256	EP2C-005	209279,07	377520,52	6,90	Eigen waarde
0257	EP2C-006	209292,16	377522,89	6,90	Eigen waarde
0258	EP2C-007	209269,93	377498,53	6,90	Eigen waarde
0259	EP2C-008	209282,54	377500,91	6,90	Eigen waarde
0260	EP2C-009	209295,90	377503,16	6,90	Eigen waarde
0261	EP2D-001	209214,57	377506,90	6,90	Eigen waarde
0262	EP2D-002	209234,43	377510,56	6,90	Eigen waarde
0263	EP2D-010	209219,81	377478,84	6,90	Eigen waarde
0264	EP2D-008	209231,45	377487,33	6,90	Eigen waarde
0265	EP2D-009	209239,36	377482,67	6,90	Eigen waarde
0266	EP2D-017	209227,70	377437,05	6,90	Eigen waarde
0267	EP2D-018	209247,38	377440,49	6,90	Eigen waarde
0268	EP2D-019	209232,91	377409,38	6,90	Eigen waarde
0269	EP2D-020	209243,13	377417,96	6,90	Eigen waarde
0270	EP2D-021	209252,61	377412,63	6,90	Eigen waarde
0271	EP2E-001	209210,88	377527,16	6,90	Eigen waarde
0272	EP2E-003	209230,17	377530,47	6,90	Eigen waarde
0273	EP2L-004	209344,86	377479,80	6,90	Eigen waarde
1301	EP2A-003	209297,77	377384,91	7,10	Eigen waarde
1302	EP2A-004	209290,50	377378,98	7,10	Eigen waarde
1303	EP2A-007	209290,23	377372,22	7,10	Eigen waarde
1304	EP2A-010	209300,02	377373,15	7,10	Eigen waarde
1305	EP2B-004	209236,58	377386,12	6,90	Eigen waarde
1306	EP2B-014	209247,44	377387,09	6,90	Eigen waarde
1307	EP2B-018	209252,53	377389,07	6,90	Eigen waarde
1308	EP2C-012	209266,12	377501,66	6,90	Eigen waarde
1309	EP2C-013	209278,53	377502,57	6,90	Relatief aan onderliggend item
1310	EP2C-014	209296,32	377507,23	6,90	Eigen waarde
1311	EP2L-001	209320,94	377498,29	6,90	Eigen waarde
1312	EP2L-002	209339,78	377501,12	6,90	Eigen waarde
1313	EP2L-003	209330,97	377491,78	6,90	Eigen waarde
1314	EP2L-005	209329,29	377470,66	6,90	Eigen waarde
1315	EP2L-006	209330,31	377460,81	6,90	Eigen waarde
1316	EP2L-008	209309,08	377531,92	6,90	Eigen waarde
1317	EP2L-009	209321,47	377534,21	6,90	Eigen waarde
1318	EP2L-010	209332,73	377535,93	6,90	Eigen waarde
1319	EP2K-002	209264,78	377471,82	3,60	Eigen waarde
1320	EP2K-003	209283,51	377476,04	3,60	Eigen waarde
1321	EP2K-016	209283,69	377466,11	3,60	Eigen waarde
1322	EP2K-017	209273,30	377472,70	3,60	Eigen waarde
1323	EP2K-004	209274,32	377437,90	6,90	Eigen waarde
1324	EP2K-006	209304,34	377442,69	6,90	Eigen waarde
1325	EP2K-007	209275,57	377429,20	6,90	Eigen waarde
1326	EP2K-008	209276,04	377425,16	6,90	Eigen waarde
1327	EP2K-009	209301,37	377433,24	6,90	Eigen waarde
1328	EP2K-010	209305,74	377430,11	6,90	Eigen waarde
1329	EP2K-012	209294,12	377411,69	6,90	Eigen waarde
1330	EP2K-013	209283,12	377397,14	6,90	Eigen waarde
1331	EP2K-014	209294,66	377388,32	6,90	Eigen waarde
1332	EP2K-015	209312,59	377402,19	6,90	Eigen waarde
1337	EP2B-017	209247,27	377382,67	6,90	Eigen waarde
1338	EP2K-021, noord	209302,82	377430,00	6,90	Relatief aan onderliggend item

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
1293	3,80	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1294	3,80	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1295	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	63,00	71,00	72,00	74,00	78,00	74,00
1939	2,60	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	43,00	51,00	59,00	60,00	60,00
0204	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	72,00	69,00	64,00	57,00	62,00
0205	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	77,00	82,00	87,00	88,00	83,00
0206	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	77,00	82,00	87,00	88,00	83,00
0207	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	49,00	61,00	68,00	75,00	72,00
0252	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00	54,00	60,00	67,80	82,20	75,00	73,60
0253	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	47,80	60,10	73,80	73,90	78,50	77,00
0254	4,10	Normale puntbron	0,00	360,00	66,80	70,70	78,40	82,60	90,60	85,70
0255	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00	53,50	62,60	68,10	69,90	67,50	65,30
0256	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00	53,50	62,60	68,10	69,90	67,50	65,30
0257	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00	53,50	62,60	68,10	69,90	67,50	65,30
0258	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00	53,50	62,60	68,10	69,90	67,50	65,30
0259	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00	53,50	62,60	68,10	69,90	67,50	65,30
0260	1,10	Normale puntbron	0,00	360,00	53,50	62,60	68,10	69,90	67,50	65,30
0261	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,20	62,70	69,60	68,40	67,20	64,50
0262	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,20	62,70	69,60	68,40	67,20	64,50
0263	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,50	62,60	68,10	69,90	67,50	65,30
0264	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	53,10	59,30	65,90	69,10	71,20	70,10
0265	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,20	62,70	69,60	68,40	67,20	64,50
0266	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,20	62,70	69,60	68,40	67,20	64,50
0267	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,20	62,70	69,60	68,40	67,20	64,50
0268	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,50	62,60	68,10	69,90	67,50	65,30
0269	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	53,10	59,30	65,90	69,10	71,20	70,10
0270	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,20	62,70	69,60	68,40	67,20	64,50
0271	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,50	62,60	68,10	69,90	67,50	65,30
0272	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,20	62,70	69,60	68,40	67,20	64,50
0273	0,60	Normale puntbron	0,00	360,00	48,80	52,40	56,60	63,70	64,10	61,40
1301	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	33,20	45,20	52,20	55,30	48,80	46,60
1302	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	45,90	47,40	56,80	57,00	51,20
1303	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	36,80	45,90	47,40	56,80	57,00	51,20
1304	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	32,00	46,30	48,50	52,30	46,60	49,10
1305	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	63,00	69,00	71,00	73,00	72,00	69,00
1306	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,40	50,50	55,90	65,60	60,10	56,80
1307	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	45,30	56,60	63,90	62,40	61,50	57,20
1308	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	47,60	53,60	62,70	62,10	61,90	57,10
1309	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	62,00	69,00	82,60	76,00	72,00
1310	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	47,60	53,60	62,70	62,10	61,90	57,10
1311	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,70	67,30	68,90	67,90	68,40	65,50
1312	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1313	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	48,30	57,80	65,50	66,20	66,20	65,40
1314	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	48,30	57,80	65,50	66,20	66,20	65,40
1315	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1316	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1317	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	48,30	57,80	65,50	66,20	66,20	65,40
1318	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1319	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	55,00	59,00	60,00	60,00	57,00
1320	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	47,00	57,00	62,00	63,00	62,00	59,00
1321	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	46,90	66,60	71,80	71,10	75,90	69,00
1322	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	52,90	55,40	58,80	59,00	58,20
1323	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1324	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1325	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	48,30	57,80	65,50	66,20	66,20	65,40
1326	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1327	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	48,30	57,80	65,50	66,20	66,20	65,40
1328	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1329	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1330	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1331	0,60	Normale puntbron	0,00	360,00	48,80	52,40	56,60	63,70	64,10	61,40
1332	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	67,20	74,00	67,70	69,50	66,10
1337	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	45,30	56,60	63,90	62,40	61,50	57,20
1338	2,00	Normale puntbron	350,00	180,00	49,19	63,79	69,99	74,89	79,59	69,69

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb (D)	Cb (A)	Cb (N)	Groep
1293	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Koelopslagcontainers
1294	57,00	49,00	65,04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Koelopslagcontainers
1295	72,00	56,00	82,04	12,0000	0,4000	0,8000	0,00	10,00	10,00	Koelopslagcontainers
1939	54,00	50,00	65,18	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1K nieuw
0204	64,00	60,00	75,04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1R nieuw
0205	77,00	66,00	92,03	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1R nieuw
0206	77,00	66,00	92,03	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1R nieuw
0207	69,00	57,00	78,03	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	1R nieuw
0252	71,90	63,80	83,90	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0253	75,00	61,40	83,09	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0254	84,60	89,50	94,72	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0255	60,40	54,60	74,57	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0256	60,40	54,60	74,57	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0257	60,40	54,60	74,57	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0258	60,40	54,60	74,57	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0259	60,40	54,60	74,57	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0260	60,40	54,60	74,57	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0261	60,70	55,30	74,42	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0262	60,70	55,30	74,42	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0263	60,40	54,60	74,57	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0264	67,90	63,70	76,53	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0265	60,70	55,30	74,42	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0266	60,70	55,30	74,42	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0267	60,70	55,30	74,42	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0268	60,40	54,60	74,57	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0269	67,90	63,70	76,53	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0270	60,70	55,30	74,42	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0271	60,40	54,60	74,57	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0272	60,70	55,30	74,42	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0273	55,80	50,50	68,75	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1301	37,80	33,10	58,26	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1302	44,00	35,90	60,93	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1303	44,00	35,90	60,93	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1304	40,10	35,90	56,29	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1305	65,00	60,00	78,48	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1306	50,00	45,20	67,74	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1307	52,90	44,70	68,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1308	50,90	40,80	67,76	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1309	65,00	57,00	84,00	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1310	50,90	40,80	67,76	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1311	55,50	43,80	74,80	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1312	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1313	56,80	46,70	72,19	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1314	56,80	46,70	72,19	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1315	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1316	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1317	56,80	46,70	72,19	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1318	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1319	52,00	43,00	65,82	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1320	54,00	46,00	68,33	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1321	62,20	51,00	79,10	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1322	49,00	38,90	64,59	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1323	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1324	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1325	56,80	46,70	72,19	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1326	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1327	56,80	46,70	72,19	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1328	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1329	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1330	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1331	55,80	50,50	68,75	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1332	59,90	53,40	77,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1337	52,90	44,70	68,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1338	56,29	47,19	81,59	12,0000	2,5007	0,5001	0,00	2,04	12,04	Complex 2

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.			
1339	EP2K-021, zuid	209302,96	377429,41	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1340	EP2K-022	209286,14	377430,55	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1341	EP2K-024	209275,21	377385,69	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1342	EP2K-025	209272,89	377448,76	0,00	Relatief	aan	onderliggend	item
1343	EP2L-012	209317,18	377402,94	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1344	EP2C-012	209278,55	377551,37	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1345	EP2C-014	209260,75	377501,13	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1346	EP2C-015	209296,24	377506,44	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1347	EP2D-030	209220,22	377495,70	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1348	EP2D-031	209239,46	377499,25	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1349	EP2D-032	209224,52	377467,69	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1350	EP2D-033	209244,50	377470,49	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1351	EP2D-034	209229,56	377441,91	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1352	EP2D-035	209249,36	377445,09	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1353	EP2D-036	209234,23	377413,90	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1354	EP2D-037	209254,40	377417,26	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1355	EP2L-014	209334,34	377553,79	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1356	EP2L-015	209324,26	377542,77	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1357	EP2L-016	209337,15	377530,07	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1358	EP2L-017	209329,11	377518,12	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1359	EP2L-018	209342,19	377505,98	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1360	EP2L-019	209332,66	377490,85	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1361	EP2A-022	209307,88	377378,24	7,10	Relatief	aan	onderliggend	item
1362	EP2A-023	209310,18	377378,68	7,10	Relatief	aan	onderliggend	item
1363	EP2A-024	209304,98	377382,10	7,10	Relatief	aan	onderliggend	item
1364	EP2A-025	209305,07	377376,72	7,10	Relatief	aan	onderliggend	item
1365	EP2A-026	209304,38	377370,15	7,10	Relatief	aan	onderliggend	item
1366	EP2A-027	209293,95	377366,49	7,10	Relatief	aan	onderliggend	item
1367	EP2A-028	209293,46	377369,03	7,10	Relatief	aan	onderliggend	item
1368	EP2A-029	209293,89	377378,21	7,10	Relatief	aan	onderliggend	item
1369	EP2A-030	209293,41	377380,66	7,10	Relatief	aan	onderliggend	item
1370	EP2B-008	209235,65	377380,57	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1371	EP2B-010	209229,84	377379,43	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1372	EP2B-019/020	209227,76	377384,44	0,00	Relatief			
1373	EP2B-021	209228,14	377382,38	0,00	Relatief			
1374	EP2B-022	209229,04	377377,60	0,00	Relatief			
1372	EP2B-023	209251,90	377379,94	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
1375	EP2K-026	209286,55	377389,52	6,90	Relatief	aan	onderliggend	item
0759	EP3N-047	209349,90	378606,91	4,00	Eigen waarde			
0760	EP3N-047	209343,80	378606,91	4,00	Eigen waarde			
0761	EP3N-047	209337,30	378606,91	4,00	Eigen waarde			
0762	EP3N-045	209349,38	378590,68	4,00	Eigen waarde			
0763	EP3N-045	209342,28	378590,78	4,00	Eigen waarde			
0764	EP3N-045	209335,78	378590,68	4,00	Eigen waarde			
0765	EP3N-042	209332,06	378601,21	4,00	Eigen waarde			
0766	EP3N-041	209331,85	378596,96	4,00	Eigen waarde			
0767	EP3N-027	209297,47	378580,05	9,00	Eigen waarde			
0768	EP3N-040	209301,22	378579,83	9,00	Eigen waarde			
0770	EP3N-018	209286,67	378605,13	12,00	Eigen waarde			
0771	EP3N-019	209286,75	378604,04	12,00	Eigen waarde			
0772	EP3N-021	209286,63	378602,48	12,00	Eigen waarde			
0773	EP3B-004	209282,25	378467,49	6,00	Eigen waarde			
0774	EP3B-005	209283,72	378467,46	6,00	Eigen waarde			
0775	EP3B-008	209275,38	378477,68	6,00	Eigen waarde			
0776	EP3F-042	209395,30	378481,83	6,00	Eigen waarde			
0777	EP3F-041	209397,82	378481,83	6,00	Eigen waarde			
0778	EP3F-006	209400,03	378481,84	6,00	Eigen waarde			
0779	EP3F-007	209402,37	378481,69	6,00	Eigen waarde			
0780	EP3F-012	209414,75	378482,91	6,00	Eigen waarde			
0781	EP3F-017	209409,33	378474,08	6,00	Eigen waarde			
0782	EP3F-014	209409,33	378478,40	6,00	Eigen waarde			
0783	EP3F-064	209385,43	378440,79	6,00	Eigen waarde			
0784	EP3F-034	209397,96	378434,42	6,00	Eigen waarde			
0785	EP3F-021	209397,30	378447,42	6,00	Eigen waarde			

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
1339	2,00	Normale puntbron	170,00	180,00	52,19	62,49	71,79	75,09	79,79	69,99
1340	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	63,08	82,08	86,08	89,88	90,68	85,98
1341	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	41,01	56,71	58,81	62,11	61,81	58,71
1342	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	41,01	56,71	58,81	62,11	61,81	58,71
1343	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	40,29	54,09	60,19	65,99	71,39	68,09
1344	0,60	Normale puntbron	0,00	360,00	49,00	55,00	60,00	63,00	62,00	62,00
1345	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	53,70	63,50	69,50	72,70	74,40	69,80
1346	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	53,70	63,50	69,50	72,70	74,40	69,80
1347	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	53,70	63,50	69,50	72,70	74,40	69,80
1348	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	58,30	68,30	74,80	80,80	79,60	72,40
1349	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	58,30	68,30	74,80	80,80	79,60	72,40
1350	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	53,70	63,50	69,50	72,70	74,40	69,80
1351	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	53,70	63,50	69,50	72,70	74,40	69,80
1352	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	58,30	68,30	74,80	80,80	79,60	72,40
1353	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	58,30	68,30	74,80	80,80	79,60	72,40
1354	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	53,70	63,50	69,50	72,70	74,40	69,80
1355	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	58,30	68,30	74,80	80,80	79,60	72,40
1356	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	53,70	63,50	69,50	72,70	74,40	69,80
1357	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	58,30	68,30	74,80	80,80	79,60	72,40
1358	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	53,70	63,50	69,50	72,70	74,40	69,80
1359	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	58,30	68,30	74,80	80,80	79,60	72,40
1360	1,40	Normale puntbron	0,00	360,00	53,70	63,50	69,50	72,70	74,40	69,80
1361	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	22,50	46,70	43,00	44,90	47,30	42,00
1362	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	29,50	39,60	39,30	37,70	44,20	40,60
1363	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1364	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1365	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1366	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1367	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1368	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1369	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1370	2,30	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	28,80	37,10	36,30	39,00	31,60
1371	2,30	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	28,80	37,10	36,30	39,00	31,60
1372	0,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	33,70	40,00	48,70	49,10	46,20	44,00
1373	0,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	33,50	41,40	53,40	45,30	46,40	42,60
1374	0,50	Uitstralende gevel	0,00	360,00	23,70	36,00	39,50	34,20	34,30	27,70
1372	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	27,10	30,80	37,90	39,80	47,20	46,70
1375	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
0759	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,80	67,90	71,40	68,80	71,00	67,20
0760	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,80	67,90	71,40	68,80	71,00	67,20
0761	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,80	67,90	71,40	68,80	71,00	67,20
0762	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,80	67,90	71,40	68,80	71,00	67,20
0763	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,80	67,90	71,40	68,80	71,00	67,20
0764	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,80	67,90	71,40	68,80	71,00	67,20
0765	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,80	57,90	61,40	63,80	66,00	61,20
0766	7,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,80	57,90	61,40	63,80	66,00	61,20
0767	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	60,00	78,00	83,00	88,00	89,00	84,00
0768	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,50	79,00	84,70	88,60	90,60	85,00
0770	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	47,80	61,90	65,40	63,80	63,00	59,20
0771	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	47,80	61,90	65,40	63,80	63,00	59,20
0772	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	47,80	61,90	65,40	63,80	63,00	59,20
0773	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0774	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0775	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	62,80	66,90	70,40	73,80	75,00	72,20
0776	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,80	65,90	71,40	71,80	74,00	70,20
0777	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,80	65,90	71,40	71,80	74,00	70,20
0778	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,80	65,90	71,40	71,80	74,00	70,20
0779	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,80	65,90	71,40	71,80	74,00	70,20
0780	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	75,80	84,90	86,40	87,80	87,00	85,20
0781	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	69,90	74,40	74,80	76,00	73,20
0782	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,70	62,30	65,70	65,70	66,00	64,90
0783	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,20	54,90	58,70	62,40	61,00	58,90
0784	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,40	62,90	71,40	72,90	72,80	69,20
0785	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,40	62,90	71,40	72,90	72,80	69,20

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
1339	56,29	46,69	81,90	12,0000	2,5007	0,5001	0,00	2,04	12,04	Complex 2
1340	78,38	69,98	95,03	12,0000	1,2504	--	0,00	5,05	--	Complex 2
1341	52,01	44,01	67,25	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1342	52,01	44,01	67,25	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1343	63,49	48,39	74,44	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1344	61,00	53,00	69,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1345	62,10	49,30	78,38	12,0000	4,0000	2,0095	0,00	0,00	6,00	Complex 2
1346	62,10	49,30	78,38	12,0000	4,0000	2,0095	0,00	0,00	6,00	Complex 2
1347	62,10	49,30	78,38	12,0000	4,0000	2,0095	0,00	0,00	6,00	Complex 2
1348	65,30	52,00	84,31	12,0000	1,4861	0,8572	0,00	4,30	9,70	Complex 2
1349	65,30	52,00	84,31	12,0000	1,4861	0,8572	0,00	4,30	9,70	Complex 2
1350	62,10	49,30	78,38	12,0000	4,0000	2,0095	0,00	0,00	6,00	Complex 2
1351	62,10	49,30	78,38	12,0000	4,0000	2,0095	0,00	0,00	6,00	Complex 2
1352	65,30	52,00	84,31	12,0000	1,4861	0,8572	0,00	4,30	9,70	Complex 2
1353	65,30	52,00	84,31	12,0000	1,4861	0,8572	0,00	4,30	9,70	Complex 2
1354	62,10	49,30	78,38	12,0000	4,0000	2,0095	0,00	0,00	6,00	Complex 2
1355	65,30	52,00	84,31	12,0000	1,4861	0,8572	0,00	4,30	9,70	Complex 2
1356	62,10	49,30	78,38	12,0000	4,0000	2,0095	0,00	0,00	6,00	Complex 2
1357	65,30	52,00	84,31	12,0000	1,4861	0,8572	0,00	4,30	9,70	Complex 2
1358	62,10	49,30	78,38	12,0000	4,0000	2,0095	0,00	0,00	6,00	Complex 2
1359	65,30	52,00	84,31	12,0000	1,4861	0,8572	0,00	4,30	9,70	Complex 2
1360	62,10	49,30	78,38	12,0000	4,0000	2,0095	0,00	0,00	6,00	Complex 2
1361	34,50	24,50	52,32	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1362	35,90	21,40	48,21	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1363	57,00	49,00	65,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1364	57,00	49,00	65,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1365	57,00	49,00	65,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1366	57,00	49,00	65,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1367	57,00	49,00	65,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1368	57,00	49,00	65,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1369	57,00	49,00	65,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1370	22,60	15,70	42,99	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1371	22,60	15,70	42,99	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1372	39,40	29,40	53,88	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1373	38,10	31,60	55,29	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1374	20,90	14,50	42,83	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1372	21,10	15,80	50,68	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
1375	57,00	49,00	65,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 2
0759	62,00	49,90	76,77	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0760	62,00	49,90	76,77	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0761	62,00	49,90	76,77	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0762	62,00	49,90	76,77	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0763	62,00	49,90	76,77	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0764	62,00	49,90	76,77	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0765	54,00	43,90	70,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0766	54,00	43,90	70,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0767	78,00	67,00	93,03	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0768	79,20	67,80	94,24	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0770	53,00	46,90	70,23	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0771	53,00	46,90	70,23	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0772	53,00	46,90	70,23	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0773	59,00	47,90	73,67	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0774	59,00	47,90	73,67	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0775	67,00	57,90	79,80	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0776	62,00	51,90	78,48	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0777	62,00	51,90	78,48	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0778	62,00	51,90	78,48	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0779	62,00	51,90	78,48	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0780	81,00	74,90	93,76	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0781	67,00	59,90	81,30	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0782	60,50	54,60	72,48	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0783	55,80	49,90	67,27	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0784	63,50	54,40	78,15	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0785	63,50	54,40	78,15	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
0786	EP3F-020	209401,46	378451,30	6,00	Eigen waarde
0787	EP3C-122 VV	209397,98	378548,41	6,00	Eigen waarde
0788	EP3C-019	209404,84	378520,97	6,00	Eigen waarde
0789	EP3C-143	209388,46	378538,27	6,00	Eigen waarde
0790	EP3C-144	209392,50	378537,20	6,00	Eigen waarde
0791	EP3C-146	209392,62	378535,84	6,00	Eigen waarde
0792	EP3C-142	209396,22	378532,98	6,00	Eigen waarde
0793	EP3C-022	209403,18	378518,03	6,00	Eigen waarde
0795	EP3C-020	209404,86	378519,94	6,00	Eigen waarde
0796	EP3C-214	209410,33	378528,53	6,00	Eigen waarde
0797	EP3C-002	209418,55	378523,04	6,00	Eigen waarde
0798	EP3C-018	209406,16	378520,92	6,00	Eigen waarde
0799	EP3C-087	209403,24	378533,20	6,00	Eigen waarde
0800	EP3C-015	209401,23	378528,73	6,00	Eigen waarde
0801	EP3C-016	209405,96	378524,02	6,00	Eigen waarde
0802	EP3C-017	209408,84	378521,45	6,00	Eigen waarde
0803	EP3C-003	209417,84	378519,54	6,00	Eigen waarde
0804	EP3C-112	209402,08	378564,49	6,00	Eigen waarde
0805	EP3C-044	209416,71	378574,73	6,00	Eigen waarde
0806	EP3C-153 VV	209407,99	378560,65	6,00	Eigen waarde
0807	EP3C-052	209415,71	378558,40	6,00	Eigen waarde
0808	EP3C-049	209419,37	378568,38	6,00	Eigen waarde
0809	EP3C-047	209416,44	378573,00	6,00	Eigen waarde
0810	EP3V-017	209493,58	378559,07	7,50	Eigen waarde
0811	EP3V-016	209488,12	378558,55	7,50	Eigen waarde
0812	EP3V-015	209489,68	378559,07	7,50	Eigen waarde
0813	EP3V-014	209487,78	378558,57	7,50	Eigen waarde
0814	EP3V-006	209483,48	378563,37	7,50	Eigen waarde
0815	EP3V-084	209467,73	378564,86	7,50	Eigen waarde
0816	EP3V-052	209467,91	378576,76	7,50	Eigen waarde
0817	EP3V-050	209477,47	378581,96	7,50	Eigen waarde
0818	EP3V-044	209469,15	378595,17	7,50	Eigen waarde
0819	EP3V-003	209485,58	378588,09	7,50	Eigen waarde
0824	EP3R-005	209301,53	378361,43	8,00	Eigen waarde
0825	EP3R-018	209310,73	378368,26	6,00	Eigen waarde
0826	EP3R-016	209308,41	378368,24	6,00	Eigen waarde
0827	EP3A-008	209264,40	378426,25	6,00	Eigen waarde
0828	EP3A-006	209264,37	378424,03	6,00	Eigen waarde
0829	EP3A-004	209264,26	378422,01	6,00	Eigen waarde
0830	EP3A-038	209322,31	378423,87	6,00	Eigen waarde
0832	EP3A-015	209273,01	378424,20	6,00	Eigen waarde
0833	EP3A-010	209266,77	378423,00	6,00	Eigen waarde
0845	EP3N-048	209360,84	378602,39	4,00	Eigen waarde
0844	EP3N-046	209360,41	378594,46	4,00	Eigen waarde
1619	EP3N-060	209350,59	378610,62	4,00	Eigen waarde
1620	EP3N-061	209352,22	378587,36	4,00	Eigen waarde
0847	EP3N-043	209333,37	378602,85	4,00	Eigen waarde
0848	EP3N-044	209332,96	378594,88	4,00	Eigen waarde
0849	EP3N-034	209315,87	378610,65	9,00	Eigen waarde
0850	EP3N-035	209315,89	378607,25	9,00	Eigen waarde
0851	EP3N-024/025	209302,67	378615,12	9,00	Eigen waarde
0852	EP3N-022/023	209294,97	378615,09	9,00	Eigen waarde
0853	EP3N-014	209283,89	378607,15	9,00	Eigen waarde
0854	EP3N-008	209283,94	378591,68	9,00	Eigen waarde
0855	3B, opbouw westgevel	209291,29	378477,72	6,00	Eigen waarde
0856	3B, opbouw zuidgevel	209297,26	378470,65	6,00	Eigen waarde
0857	3B, opbouw oostgevel	209303,08	378477,45	6,00	Eigen waarde
0858	3B, opbouw bovenzijde	209297,54	378477,88	9,00	Eigen waarde
0859	EP3B-013	209305,77	378467,60	6,00	Eigen waarde
0860	EP3B-009	209277,82	378476,19	6,00	Eigen waarde
0861	EP3A-007	209277,74	378473,40	6,00	Eigen waarde
0862	EP3B-003	209277,71	378470,75	6,00	Eigen waarde
0863	EP3B-012	209302,56	378466,86	6,00	Eigen waarde
0864	3C, opbouw noordgevel	209392,89	378570,85	6,00	Eigen waarde

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
0786	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	77,00	82,00	87,00	88,00	83,00
0787	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	60,60	76,40	80,60	87,80	86,70	81,30
0788	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0789	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0790	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0791	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0792	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	35,50	49,60	56,10	59,00	59,70	54,60
0793	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	59,80	65,90	74,40	75,80	78,00	74,20
0795	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0796	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	39,80	50,20	55,90	64,60	62,10	56,60
0797	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	57,90	65,40	64,80	69,00	67,20
0798	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0799	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0800	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	50,70	62,80	73,00	73,90	77,50	74,60
0801	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0802	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	57,90	65,40	64,80	69,00	67,20
0803	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
0804	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	53,10	67,20	74,30	76,00	72,50	75,10
0805	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	68,00	77,50	84,30	83,20	80,20	74,70
0806	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	68,20	80,30	84,50	86,80	89,20	86,10
0807	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,80	57,90	58,40	59,80	64,00	64,20
0808	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,80	57,90	58,40	59,80	64,00	64,20
0809	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	65,80	70,90	69,40	70,80	69,00	64,20
0810	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,80	63,90	70,40	70,80	70,00	65,20
0811	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,80	63,90	70,40	70,80	70,00	65,20
0812	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	58,80	64,90	71,40	73,80	73,00	72,20
0813	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,80	63,90	70,40	70,80	70,00	65,20
0814	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,80	63,90	70,40	70,80	70,00	65,20
0815	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	57,90	65,40	64,80	69,00	67,20
0816	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	57,90	65,40	64,80	69,00	67,20
0817	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	57,90	65,40	64,80	69,00	67,20
0818	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	57,90	65,40	64,80	69,00	67,20
0819	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	63,00	69,00	70,00	69,00	67,00
0824	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	58,80	66,90	78,40	73,80	74,00	68,20
0825	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	66,80	71,90	86,40	76,80	71,00	64,20
0826	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	66,80	71,90	86,40	76,80	71,00	64,20
0827	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	60,70	74,70	71,30	74,30	75,30	68,40
0828	1,80	Normale puntbron	0,00	360,00	60,70	74,70	71,30	74,30	75,30	68,40
0829	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,90	67,20	56,60	59,80	57,60	53,10
0830	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	59,90	68,40	72,80	66,00	64,20
0832	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	62,00	64,00	65,00	64,00	62,00
0833	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	62,00	64,00	65,00	64,00	62,00
0845	0,50	Normale puntbron	90,00	180,00	43,80	54,90	59,40	61,80	61,00	61,20
0844	0,50	Normale puntbron	90,00	180,00	43,80	54,90	59,40	61,80	61,00	61,20
1619	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	34,90	45,20	64,40	61,50	61,10	59,70
1620	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	41,20	54,70	65,10	63,60	63,40	61,00
0847	0,50	Normale puntbron	270,00	180,00	43,80	54,90	59,40	61,80	61,00	61,20
0848	0,50	Normale puntbron	270,00	180,00	43,80	54,90	59,40	61,80	61,00	61,20
0849	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	52,80	56,90	58,40	60,80	65,00	63,20
0850	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	50,90	51,40	54,80	56,00	52,20
0851	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	58,80	63,90	70,40	74,80	70,00	68,20
0852	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	58,80	63,90	70,40	74,80	70,00	68,20
0853	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	47,80	53,90	58,40	60,80	60,00	57,20
0854	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	56,90	57,40	58,80	61,00	57,20
0855	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	49,50	57,50	65,60	63,70	58,50	49,10
0856	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	51,00	55,30	65,10	63,40	63,80	58,00
0857	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	49,50	57,50	65,60	63,70	58,50	49,10
0858	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	52,60	67,60	80,50	77,60	78,80	75,40
0859	1,50	Normale puntbron	90,00	180,00	72,80	84,90	82,40	86,80	92,00	86,20
0860	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	52,80	59,90	62,40	65,80	67,00	60,20
0861	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	52,80	59,90	62,40	65,80	67,00	60,20
0862	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	52,80	59,90	62,40	65,80	67,00	60,20
0863	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,80	59,90	62,40	65,80	67,00	60,20
0864	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	51,00	55,30	65,10	63,40	63,80	58,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
0786	77,00	66,00	92,03	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0787	71,40	63,20	91,40	--	--	--	--	--	--	Complex 3
0788	59,00	47,90	73,67	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0789	59,00	47,90	73,67	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0790	59,00	47,90	73,67	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0791	59,00	47,90	73,67	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0792	53,40	48,20	64,48	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0793	69,00	56,90	82,26	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0795	59,00	47,90	73,67	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0796	61,10	66,20	70,39	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
0797	61,00	57,90	73,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0798	59,00	47,90	73,67	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0799	59,00	47,90	73,67	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
0800	65,70	54,40	81,32	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
0801	59,00	47,90	73,67	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0802	61,00	57,90	73,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0803	59,00	47,90	73,67	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0804	69,80	63,20	81,27	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0805	77,50	61,10	88,65	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0806	82,30	64,00	93,59	--	--	--	--	--	--	Complex 3
0807	60,00	49,90	69,34	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0808	60,00	49,90	69,34	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0809	56,00	47,90	76,80	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0810	56,00	44,90	75,96	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0811	56,00	44,90	75,96	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0812	62,00	48,90	79,02	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0813	56,00	44,90	75,96	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0814	56,00	44,90	75,96	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0815	61,00	57,90	73,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0816	61,00	57,90	73,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0817	61,00	57,90	73,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0818	61,00	57,90	73,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0819	62,00	54,00	75,43	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0824	58,00	48,90	81,18	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0825	50,00	33,90	87,16	6,0142	1,5208	0,5048	3,00	4,20	12,00	Complex 3
0826	50,00	33,90	87,16	6,0142	1,5208	0,5048	3,00	4,20	12,00	Complex 3
0827	58,80	42,80	80,52	6,0142	1,5208	0,5048	3,00	4,20	12,00	Complex 3
0828	58,80	42,80	80,52	6,0142	1,5208	0,5048	3,00	4,20	12,00	Complex 3
0829	44,80	35,40	68,78	6,0142	1,5208	0,5048	3,00	4,20	12,00	Complex 3
0830	59,00	47,90	75,41	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0832	58,00	52,00	70,98	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0833	58,00	52,00	70,98	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0845	51,00	38,90	67,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0844	51,00	38,90	67,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1619	51,90	35,90	68,18	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1620	52,30	40,10	69,76	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0847	51,00	38,90	67,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0848	51,00	38,90	67,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0849	56,00	43,90	69,16	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0850	43,00	33,90	60,75	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0851	62,00	52,90	77,98	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0852	62,00	52,90	77,98	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0853	52,00	38,90	65,90	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0854	48,00	36,90	66,29	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0855	42,50	53,90	68,85	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0856	48,30	41,20	69,54	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0857	42,50	53,90	68,85	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0858	67,20	57,80	84,65	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0859	80,00	68,90	94,90	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0860	54,00	43,90	71,15	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0861	54,00	43,90	71,15	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0862	54,00	43,90	71,15	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0863	54,00	43,90	71,15	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0864	48,30	41,20	69,54	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
0865	3C, opbouw westgevel	209385,05	378562,94	0,00	Eigen waarde
0866	3C, opbouw zuidgevel	209392,72	378554,22	6,00	Eigen waarde
0867	3C, opbouw oostgevel	209400,76	378562,89	6,00	Eigen waarde
0868	EP3C-121, Carrier 30RB0342	209395,03	378562,74	9,00	Relatief aan onderliggend item
0869	EP3C-123, Carrier 30RB0342	209389,33	378562,84	7,50	Eigen waarde
0870	EP3V-051	209487,13	378580,54	7,50	Eigen waarde
0875	3R, luchtaanzuig	209303,58	378368,17	6,00	Eigen waarde
0876	3R, luchtaanzuig	209307,31	378368,12	6,00	Eigen waarde
0877	3R, luchtaanzuig	209312,13	378368,07	6,00	Eigen waarde
0878	EP3A-001	209266,95	378419,57	6,00	Eigen waarde
0879	EP3A-001	209266,74	378404,13	6,00	Eigen waarde
0880	EP3A-037	209318,97	378426,15	6,00	Eigen waarde
0881	EP3A-037	209318,93	378409,57	6,00	Eigen waarde
0882	3A, opbouw zuidgevel	209296,25	378410,19	6,00	Eigen waarde
0883	3A, opbouw westgevel	209290,45	378417,58	6,00	Eigen waarde
0884	3A, opbouw bovenzijde	209295,72	378417,52	9,00	Eigen waarde
0885	3A, opbouw oostgevel	209302,11	378417,50	6,00	Eigen waarde
1402	EP3A-023	209288,85	378414,36	6,00	Eigen waarde
1403	3A, opbouw noordgevel	209296,38	378425,89	6,00	Eigen waarde
1404	EP3A-026	209292,90	378427,13	6,00	Eigen waarde
1405	EP3A-031	209305,60	378417,25	6,00	Eigen waarde
1406	EP3A-034	209309,88	378417,25	6,00	Eigen waarde
1407	EP3A-040	209334,33	378409,87	6,00	Eigen waarde
1408	EP3A-041	209333,40	378408,76	6,00	Eigen waarde
1409	EP3A-062	209356,81	378413,44	6,00	Eigen waarde
1410	3B, opbouw noordgevel	209297,21	378486,28	6,00	Eigen waarde
1411	EP3B-014	209305,64	378469,02	6,00	Eigen waarde
1412	EP3B-018	209305,84	378478,67	6,00	Eigen waarde
1413	EP3C-004	209408,50	378532,03	6,00	Eigen waarde
1414	EP3C-007	209406,94	378532,09	6,00	Eigen waarde
1415	EP3C-008	209405,05	378532,14	6,00	Eigen waarde
1416	EP3C-149	209410,62	378526,38	6,00	Eigen waarde
1417	EP3C-033	209392,75	378527,08	6,00	Eigen waarde
1418	EP3C-033	209385,46	378523,57	6,00	Eigen waarde
1419	EP3C-147	209388,50	378531,24	6,00	Eigen waarde
1420	EP3C-036	209394,54	378529,26	6,00	Eigen waarde
1421	EP3C-037	209393,44	378533,29	6,00	Eigen waarde
1422	EP3C-038	209391,15	378531,43	6,00	Eigen waarde
1423	EP3C-085	209414,34	378526,08	6,00	Eigen waarde
1424	EP3C-148	209391,30	378533,17	6,00	Eigen waarde
1425	EP3C-152	209409,23	378524,32	6,00	Eigen waarde
1426	EP3C-082	209408,84	378538,96	6,00	Eigen waarde
1430	EP3C-127	209394,20	378550,86	6,00	Eigen waarde
1431	EP3C-129	209394,76	378549,36	6,00	Eigen waarde
1432	EP3C-130	209393,35	378550,40	6,00	Eigen waarde
1433	EP3C-131	209393,25	378549,39	6,00	Eigen waarde
1434	EP3C-132	209391,99	378549,43	6,00	Eigen waarde
1435	EP3C-133	209386,84	378550,60	6,00	Eigen waarde
1436	EP3C-136	209388,27	378548,28	6,00	Eigen waarde
1437	EP3C-056	209412,94	378554,51	6,00	Eigen waarde
1438	EP3C-064	209415,83	378552,78	6,00	Eigen waarde
1439	EP3C-103	209396,63	378586,93	6,00	Eigen waarde
1440	EP3C-106/107	209391,86	378588,25	6,00	Eigen waarde
1441	EP3C-154	209389,92	378573,75	6,00	Eigen waarde
1442	EP3C-155	209417,76	378579,06	6,00	Eigen waarde
1443	EP3C-151	209425,30	378586,55	0,00	Eigen waarde
1444	EP3F-072	209396,30	378431,38	6,00	Eigen waarde
1445	EP3F-073	209398,01	378430,42	6,00	Eigen waarde
1447	EP3F-024	209404,44	378452,09	6,00	Eigen waarde
1449	EP3F-075	209407,62	378451,05	6,00	Eigen waarde
1450	EP3F-077	209406,55	378465,28	6,00	Eigen waarde
1451	EP3F-003	209399,58	378485,03	6,00	Eigen waarde
1453	EP3F-037	209398,60	378491,91	6,00	Eigen waarde
1454	EP3F-067	209410,92	378484,88	6,00	Eigen waarde

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
0865	8,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	51,00	55,30	65,10	63,40	63,80	58,00
0866	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	51,00	55,30	65,10	63,40	63,80	58,00
0867	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	51,00	55,30	65,10	63,40	63,80	58,00
0868	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	55,90	74,50	85,10	86,60	88,10	84,10
0869	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	55,90	74,50	85,10	86,60	88,10	84,10
0870	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	60,50	72,70	80,60	80,60	80,90	77,70
0875	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	51,80	56,90	74,40	69,80	66,00	65,20
0876	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	51,80	56,90	74,40	69,80	66,00	65,20
0877	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	51,80	56,90	74,40	69,80	66,00	65,20
0878	2,00	Normale puntbron	0,00	180,00	56,50	65,60	71,10	72,90	70,50	68,30
0879	2,00	Normale puntbron	180,00	180,00	56,50	65,60	71,10	72,90	70,50	68,30
0880	2,00	Normale puntbron	0,00	180,00	56,50	65,60	71,10	72,90	70,50	68,30
0881	2,00	Normale puntbron	180,00	180,00	56,50	65,60	71,10	72,90	70,50	68,30
0882	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	51,00	55,30	65,10	63,40	63,80	58,00
0883	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	49,50	57,50	65,60	63,70	63,70	58,80
0884	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	52,60	67,60	80,50	77,60	78,80	75,40
0885	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	49,50	57,50	65,60	63,70	63,70	58,80
1402	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	57,90	65,40	64,80	69,00	67,20
1403	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	51,00	55,30	65,10	63,40	63,80	58,00
1404	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	63,00	69,00	70,00	69,00	67,00
1405	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	59,00	61,00	66,00	65,00	61,00
1406	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	57,90	65,40	64,80	69,00	67,20
1407	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	44,40	50,60	60,00	62,90	64,00	63,00
1408	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	44,40	50,60	60,00	62,90	64,00	63,00
1409	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	66,00	73,00	74,00	73,00	70,00
1410	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	51,00	55,30	65,10	63,40	63,80	58,00
1411	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	44,40	58,80	59,70	62,00	63,60	59,20
1412	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	44,40	58,80	59,70	62,00	63,60	59,20
1413	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,30	55,60	62,40	67,20	67,40	63,40
1414	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,30	55,60	62,40	67,20	67,40	63,40
1415	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,30	55,60	62,40	67,20	67,40	63,40
1416	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,30	55,60	62,40	67,20	67,40	63,40
1417	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,30	55,60	62,40	67,20	67,40	63,40
1418	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,30	55,60	62,40	67,20	67,40	63,40
1419	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,30	55,60	62,40	67,20	67,40	63,40
1420	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,90	54,30	60,50	66,10	65,90	63,10
1421	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,90	54,30	60,50	66,10	65,90	63,10
1422	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,90	54,30	60,50	66,10	65,90	63,10
1423	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,50	53,50	61,10	62,80	65,10	61,30
1424	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
1425	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	57,40	61,30	73,80	74,40	78,70	75,30
1426	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	46,30	56,10	62,20	65,70	67,50	62,50
1430	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,30	55,60	62,40	67,20	67,40	63,40
1431	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	53,10	67,20	74,30	76,00	72,50	75,10
1432	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,00	59,00	64,00	65,00	64,00	62,00
1433	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,30	55,60	62,40	67,20	67,40	63,40
1434	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,90	54,30	60,50	66,10	65,90	63,10
1435	1,60	Normale puntbron	0,00	360,00	45,70	54,30	58,90	61,50	61,10	56,80
1436	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	62,90	63,40	66,80	69,00	67,20
1437	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	60,30	72,80	78,80	77,60	77,50	72,60
1438	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	60,30	72,80	78,80	77,60	77,50	72,60
1439	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,30	59,00	67,50	73,90	73,30	71,30
1440	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	58,30	76,70	80,70	82,60	83,30	79,10
1441	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,00	66,00	69,00	71,00	70,00	66,00
1442	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	49,00	62,00	70,00	72,00	73,00	69,00
1443	5,00	Normale puntbron	0,00	360,00	72,40	79,90	83,40	86,60	86,60	80,60
1444	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	29,00	45,00	50,00	57,00	57,00	56,00
1445	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	29,00	45,00	50,00	57,00	57,00	56,00
1447	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	57,50	67,10	67,30	69,20	69,30	66,20
1449	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	57,50	67,10	67,30	69,20	69,30	66,20
1450	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	58,90	69,60	75,20	82,60	84,00	84,00
1451	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,00	63,00	68,00	76,00	77,00	77,00
1453	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	44,00	50,00	55,00	58,00	57,00	57,00
1454	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	57,90	65,40	64,80	69,00	67,20

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
0865	48,30	41,20	69,54	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
0866	48,30	41,20	69,54	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
0867	48,30	41,20	69,54	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
0868	79,10	68,30	92,55	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 3
0869	79,10	68,30	92,55	6,0004	2,0001	4,0003	3,01	3,01	3,01	Complex 3
0870	72,20	62,30	86,53	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0875	58,00	48,90	76,60	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0876	58,00	48,90	76,60	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0877	58,00	48,90	76,60	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0878	63,40	57,60	77,57	12,0000	1,5924	1,0071	0,00	4,00	9,00	Complex 3
0879	63,40	57,60	77,57	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0880	63,40	57,60	77,57	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0881	63,40	57,60	77,57	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0882	49,30	41,20	69,55	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0883	49,10	42,50	69,92	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0884	67,20	57,80	84,65	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0885	49,10	42,50	69,92	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1402	61,00	57,90	73,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1403	49,30	41,20	69,55	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1404	62,00	54,00	75,43	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1405	56,00	48,00	70,42	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1406	61,00	57,90	73,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1407	52,80	39,80	68,92	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1408	52,80	39,80	68,92	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1409	62,00	52,00	79,11	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1410	48,30	41,20	69,54	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1411	50,60	40,50	68,16	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1412	50,60	40,50	68,16	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1413	59,10	48,90	72,04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1414	59,10	48,90	72,04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1415	59,10	48,90	72,04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1416	59,10	48,90	72,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1417	59,10	48,90	72,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1418	59,10	48,90	72,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1419	59,10	48,90	72,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1420	57,10	48,30	70,79	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1421	57,10	48,30	70,79	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1422	57,10	48,30	70,79	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1423	52,20	41,50	69,18	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1424	59,00	47,90	73,67	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1425	66,50	54,40	82,21	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1426	55,00	43,80	71,32	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1430	59,10	48,90	72,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1431	69,80	63,20	81,27	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1432	57,00	48,00	70,50	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1433	59,10	48,90	72,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1434	57,10	48,30	70,79	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1435	52,50	43,30	66,49	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1436	59,00	47,90	73,67	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1437	65,70	57,70	83,66	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1438	65,70	57,70	83,66	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1439	75,90	57,00	80,23	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1440	77,00	56,30	88,40	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1441	58,00	46,00	75,95	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1442	64,00	59,00	77,69	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1443	76,80	71,30	91,54	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1444	45,00	35,00	61,95	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1445	45,00	35,00	61,95	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1447	59,90	50,00	75,20	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1449	59,90	50,00	75,20	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1450	82,40	74,60	89,68	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1451	75,00	68,00	82,71	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1453	56,00	48,00	64,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1454	61,00	57,90	73,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
1455	EP3F-067	209408,00	378485,32	6,00	Eigen waarde
1467	EP3C-160	209410,14	378545,69	6,00	Relatief aan onderliggend item
1468	EP3C-165	209419,66	378571,03	6,00	Relatief aan onderliggend item
1600	EP3A-039	209321,59	378410,79	6,00	Relatief aan onderliggend item
1601	EP3A-047	209269,47	378421,07	6,00	Relatief aan onderliggend item
1602	EP3A-051	209282,92	378419,82	6,00	Relatief aan onderliggend item
1603	EP3A-052	209357,56	378420,96	6,00	Relatief aan onderliggend item
1604	EP3A-048 LBK	209329,28	378410,73	6,00	Relatief aan onderliggend item
1605	EP3B-023 LBK	209281,24	378474,85	6,00	Relatief aan onderliggend item
1606	EP3B-023 Koeler	209280,82	378475,55	6,00	Relatief aan onderliggend item
1607	EP3B-024 LBK	209263,96	378475,04	6,00	Relatief aan onderliggend item
1608	EP3B-024 koeler	209263,63	378475,71	6,00	Relatief aan onderliggend item
1609	EP3B-026 Colasit CMV 180	209267,35	378480,35	6,00	Relatief aan onderliggend item
1610	EP3B-027 Colasit CMV 200	209276,10	378481,26	6,00	Relatief aan onderliggend item
1611	EP3B-025 Colasit CMV 160	209276,23	378480,15	6,00	Relatief aan onderliggend item
1612	EP3F-079	209410,99	378470,19	6,00	Relatief aan onderliggend item
1613	EP3F-080	209412,10	378470,11	6,00	Relatief aan onderliggend item
1614	EP3N-055	209315,75	378604,19	9,00	Relatief aan onderliggend item
1615	EP3N-056	209307,10	378583,54	9,00	Relatief aan onderliggend item
1616	EP3N-057	209293,20	378615,57	9,00	Relatief aan onderliggend item
1617	EP3N-058	209306,05	378579,91	9,00	Relatief aan onderliggend item
1618	EP3N-059	209281,89	378590,74	9,00	Relatief aan onderliggend item
1622	EP3N-125	209311,86	378583,52	9,00	Relatief aan onderliggend item
1623	EP3N-126	209315,20	378590,93	9,00	Relatief aan onderliggend item
1624	EP3N-053	209318,83	378608,83	9,00	Relatief aan onderliggend item
1625	EP3N-123	209291,53	378583,53	9,00	Relatief aan onderliggend item
1626	EP3V-011/012	209485,27	378558,44	7,50	Relatief aan onderliggend item
1627	EP3V-025/026	209490,83	378558,61	7,50	Relatief aan onderliggend item
1628	EP3V-055	209476,78	378571,82	7,50	Relatief aan onderliggend item
1629	EP3V-056	209472,38	378572,05	7,50	Relatief aan onderliggend item
1630	EP3V-058	209472,31	378568,18	7,50	Relatief aan onderliggend item
1631	EP3V-085	209475,88	378549,42	7,50	Relatief aan onderliggend item
1632	EP3V-086	209475,88	378547,35	7,50	Relatief aan onderliggend item
1633	EP3V-087	209471,31	378541,27	7,50	Relatief aan onderliggend item
1634	EP3V-091	209487,26	378536,72	7,50	Relatief aan onderliggend item
1635	EP3C-195 LBK afblaas	209428,78	378567,28	0,00	Relatief
1636	EP3C-195 LBK aanzuig	209428,71	378565,93	0,00	Relatief
1639	EP3C-195 koeler	209429,33	378566,54	0,00	Relatief
1637	EP3V-??? rooster oostgevel	209494,80	378565,66	0,00	Relatief
1638	EP3V-??? condensor Laval	209490,76	378553,79	7,50	Relatief aan onderliggend item
0834	EP3A-053 LBK	209288,16	378434,98	0,00	Relatief
0835	EP3A-053 Koeler	209286,74	378435,99	0,00	Relatief
0836	EP3C-010	209418,33	378514,10	3,00	Relatief aan onderliggend item
0837	EP3C-183	209415,90	378513,52	3,00	Relatief aan onderliggend item
0838	EP3C-184	209415,95	378514,67	3,00	Relatief aan onderliggend item
0839	EP3C-185	209405,99	378514,96	3,00	Relatief aan onderliggend item
0840	EP3C-186	209405,53	378513,77	3,00	Relatief aan onderliggend item
0841	EP3C-187	209405,47	378512,87	3,00	Relatief aan onderliggend item
0842	EP3C-188	209417,42	378513,71	3,00	Relatief aan onderliggend item
0843	EP3C-189	209404,63	378513,29	3,00	Relatief aan onderliggend item
0730	EP3G-001	209282,21	378522,41	6,00	Relatief aan onderliggend item
0731	EP3G-002	209282,21	378531,03	6,00	Relatief aan onderliggend item
0732	EP3G-004	209315,36	378522,07	6,00	Relatief aan onderliggend item
0733	EP3G-004	209315,36	378530,69	6,00	Relatief aan onderliggend item
0734	EP3G-008	209308,52	378537,28	9,00	Relatief aan onderliggend item
0735	EP3G-009	209306,50	378537,31	9,00	Relatief aan onderliggend item
0736	EP3G-010	209304,99	378537,31	9,00	Relatief aan onderliggend item
0737	EP3G-011	209293,19	378534,99	9,00	Relatief aan onderliggend item
0738	EP3G-012	209291,37	378535,06	9,00	Relatief aan onderliggend item
0739	EP3G-013	209290,20	378535,06	9,00	Relatief aan onderliggend item
0740	EP3G-014	209277,56	378541,42	6,00	Relatief aan onderliggend item
0741	EP3G-016	209236,71	378535,29	6,00	Relatief aan onderliggend item
1621	EP3N-062	209338,70	378592,78	4,00	Relatief aan onderliggend item
1640	EP3N-???	209332,00	378586,22	4,00	Relatief aan onderliggend item

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
1455	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,80	57,90	65,40	64,80	69,00	67,20
1467	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	21,00	35,00	40,00	47,00	47,00	46,00
1468	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	38,80	50,10	57,40	55,90	55,00	50,70
1600	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,00	45,00	51,00	54,00	55,00	50,00
1601	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,00	55,00	61,00	64,00	65,00	60,00
1602	1,30	Normale puntbron	0,00	360,00	45,70	58,30	66,70	64,80	67,40	62,70
1603	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,40	55,60	59,40	59,80	62,20	57,90
1604	1,50	Normale puntbron	181,00	180,00	49,60	58,90	72,40	73,30	73,20	68,20
1605	1,50	Normale puntbron	181,00	180,00	57,90	62,40	65,80	63,60	69,80	75,20
1606	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	47,00	52,00	55,00	54,00	54,00
1607	1,00	Normale puntbron	181,00	180,00	54,80	60,70	65,50	62,60	70,70	73,90
1608	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	47,00	52,00	55,00	54,00	54,00
1609	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	42,00	45,00	51,00	54,00	55,00	50,00
1610	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	48,00	54,00	57,00	58,00	53,00
1611	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	39,00	42,00	48,00	51,00	52,00	47,00
1612	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1613	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1614	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	56,60	60,80	64,10	68,00	68,30	67,80
1615	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	56,60	60,80	64,10	68,00	68,30	67,80
1616	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	47,20	50,10	56,90	58,10	54,60
1617	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	57,00	75,00	80,00	85,00	86,00	81,00
1618	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	37,30	47,20	50,10	56,90	58,10	54,60
1622	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	56,00	61,00	64,00	63,00	63,00
1623	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	45,20	50,20	51,70	51,00	55,80	46,80
1624	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	56,00	61,00	64,00	63,00	63,00
1625	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	56,00	61,00	64,00	63,00	63,00
1626	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	49,20	65,50	72,30	76,20	72,50	72,30
1627	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	51,10	64,90	73,50	75,60	74,00	74,50
1628	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	39,40	51,10	57,90	61,10	60,30	58,80
1629	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,20	60,60	64,40	67,20	63,80	55,10
1630	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	51,90	60,50	65,10	66,50	65,90	60,40
1631	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	44,10	62,20	69,70	70,30	71,30	69,00
1632	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	45,40	62,60	71,20	69,90	71,80	65,60
1633	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	43,70	50,90	64,40	67,50	65,40	65,50
1634	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	46,70	51,70	56,70	63,80	65,30	64,60
1635	1,50	Normale puntbron	1,00	180,00	50,80	65,30	70,60	77,10	78,30	75,50
1636	1,50	Normale puntbron	181,00	180,00	44,10	42,90	42,60	54,70	53,90	48,20
1639	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	47,00	52,00	55,00	54,00	54,00
1637	6,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	49,50	64,00	65,30	70,70	71,60	62,20
1638	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	53,00	67,00	70,00	72,00	71,00	67,00
0834	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	54,30	61,70	68,20	70,90	77,10	74,10
0835	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	47,00	52,00	55,00	54,00	54,00
0836	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	15,00	31,00	44,00	50,00	57,00	56,00
0837	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	27,00	42,00	52,00	56,00	59,00	57,00
0838	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	46,80	58,20	63,80	71,50	69,70	69,50
0839	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	35,10	44,20	47,20	56,10	55,70	52,20
0840	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	42,80	56,90	67,40	63,50	65,30	62,60
0841	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	43,90	53,80	65,60	64,70	66,50	64,00
0842	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	50,00	51,00	56,00	52,00	52,00
0843	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	50,00	51,00	56,00	52,00	52,00
0730	2,00	Normale puntbron	271,00	180,00	48,80	59,30	52,50	55,90	55,70	52,10
0731	2,00	Normale puntbron	271,00	180,00	44,40	46,80	56,10	55,60	55,30	47,60
0732	2,00	Normale puntbron	91,00	180,00	43,50	50,60	48,50	50,20	52,40	48,20
0733	2,00	Normale puntbron	91,00	180,00	46,00	44,30	49,30	46,00	48,40	46,40
0734	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,40	63,00	71,70	64,60	64,00	57,70
0735	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,50	61,90	76,90	70,10	68,30	63,80
0736	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	41,90	58,20	77,00	69,50	67,80	64,80
0737	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,20	59,60	76,30	70,30	67,40	64,30
0738	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	43,00	58,80	76,20	69,90	66,60	61,80
0739	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	45,30	57,00	73,20	67,10	65,10	59,90
0740	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	65,00	70,00	77,00	82,00	80,00
0741	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	39,70	52,50	56,70	70,30	73,70	70,70
1621	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	41,20	54,70	65,10	63,60	63,40	61,00
1640	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	33,00	48,00	57,00	61,00	68,00	68,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
1455	61,00	57,90	73,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1467	35,00	25,00	51,95	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1468	46,40	38,20	61,85	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1600	43,00	29,00	59,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1601	53,00	39,00	69,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1602	59,20	48,90	72,22	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1603	56,60	65,00	69,09	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1604	68,80	57,60	78,77	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1605	75,80	66,80	79,73	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1606	53,00	45,00	61,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1607	74,40	64,70	78,67	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1608	53,00	45,00	61,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1609	43,00	29,00	59,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1610	46,00	32,00	62,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1611	40,00	26,00	56,35	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1612	60,00	52,00	68,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1613	60,00	52,00	68,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1614	56,20	55,40	73,82	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1615	56,20	55,40	73,82	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1616	45,00	37,30	62,10	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1617	75,00	64,00	90,03	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1618	45,00	37,30	62,10	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1622	62,00	54,00	70,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1623	44,90	41,50	59,47	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1624	62,00	54,00	70,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1625	62,00	54,00	70,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1626	64,60	53,50	80,01	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1627	64,70	52,60	80,73	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1628	51,70	34,50	66,05	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1629	43,30	31,10	70,76	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1630	52,10	43,10	71,51	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1631	62,60	54,60	76,56	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1632	59,40	46,80	76,48	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1633	56,10	44,10	72,03	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1634	51,90	37,20	69,77	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1635	74,00	62,90	82,93	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1636	41,20	27,40	58,35	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1639	53,00	45,00	61,04	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1637	52,90	44,40	75,32	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1638	59,00	47,00	76,95	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0834	75,60	62,90	81,33	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0835	53,00	45,00	61,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0836	53,00	39,00	60,91	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	Complex 3
0837	49,00	39,00	62,91	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	Complex 3
0838	61,60	49,10	75,68	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	Complex 3
0839	43,20	31,10	60,21	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	Complex 3
0840	55,20	44,10	71,40	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	Complex 3
0841	56,50	46,70	71,56	10,7940	3,5980	7,1960	0,46	0,46	0,46	Complex 3
0842	48,00	39,00	60,11	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0843	48,00	39,00	60,11	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
0730	56,40	40,20	63,94	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0731	36,70	24,40	60,96	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0732	50,50	39,40	58,28	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0733	41,20	33,90	55,05	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0734	46,90	34,50	73,59	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0735	53,50	39,20	78,46	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0736	53,80	40,10	78,39	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0737	55,00	41,30	77,98	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0738	52,00	37,80	77,67	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0739	49,30	35,80	74,89	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0740	73,00	63,00	85,36	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
0741	64,10	49,90	76,92	12,0000	3,0343	1,0002	0,00	1,20	9,03	Complex 3
1621	52,30	40,10	69,76	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1640	59,00	47,00	71,84	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
1641	EP3N-???	209331,17	378587,88	4,00	Relatief aan onderliggend item
1456	EP3B-028	209276,56	378466,85	6,00	Relatief aan onderliggend item
1457	EP3C-190	209382,69	378540,40	0,00	Relatief
1458	EP3C-191	209382,67	378539,99	0,00	Relatief
1459	EP3C-193	209411,70	378550,83	6,00	Relatief aan onderliggend item
1460	EP3C-194	209402,85	378550,90	6,00	Relatief aan onderliggend item
1461	EP3C-192	209383,41	378527,74	3,00	Relatief aan onderliggend item
1462	EP3N-120	209357,52	378592,85	4,00	Relatief aan onderliggend item
1463	EP3N-121	209358,79	378592,82	4,00	Relatief aan onderliggend item
0886	EP3B-011	209293,61	378470,35	6,00	Relatief aan onderliggend item
1469	EP3C-197	209384,62	378575,02	0,00	Relatief
1470	EP3C-198a	209384,51	378572,42	0,00	Relatief
1471	EP3C-198b	209384,57	378571,97	0,00	Relatief
1472	EP3C-199	209384,57	378569,98	0,00	Relatief
1473	EP3C-200	209382,68	378537,33	3,00	Relatief aan onderliggend item
1474	EP3C-201	209384,83	378584,97	0,00	Relatief
1475	EP3C-202	209382,93	378561,88	0,00	Relatief
1476	EP3C-203	209383,09	378567,41	0,00	Relatief
1477	EP3C-204	209382,68	378536,01	3,00	Relatief aan onderliggend item
1478	EP3C-205	209382,65	378535,13	3,00	Relatief aan onderliggend item
1479	EP3C-206	209382,70	378538,20	3,00	Relatief aan onderliggend item
1480	EP3C-207	209382,50	378534,39	3,00	Relatief aan onderliggend item
1481	EP3C-208	209382,75	378543,60	3,00	Relatief aan onderliggend item
1482	EP3C-209	209382,94	378550,57	3,00	Relatief aan onderliggend item
1483	EP3C-210	209382,70	378579,50	0,00	Relatief
1484	EP3C-211	209382,13	378556,28	0,00	Relatief
0742	EP3G-??? 06-2017	209298,15	378530,11	9,00	Relatief aan onderliggend item
1642	EP3N-122	209299,19	378572,70	9,00	Relatief aan onderliggend item
1870	EP3A-056	209324,55	378425,35	6,00	Relatief aan onderliggend item
1871	EP3A-057	209325,35	378425,33	6,00	Relatief aan onderliggend item
1872	EP3A-059 LBK	209342,38	378420,98	6,00	Relatief aan onderliggend item
1873	EP3A-059 inlaat	209342,32	378417,15	6,00	Relatief aan onderliggend item
1874	EP3A-059 afblaas	209340,57	378416,68	6,00	Relatief aan onderliggend item
1875	EP3A-060 LBK	209349,90	378421,19	6,00	Relatief aan onderliggend item
1876	EP3A-060 inlaat	209349,84	378417,36	6,00	Relatief aan onderliggend item
1877	EP3A-060 afblaas	209351,52	378416,58	6,00	Relatief aan onderliggend item
1878	EP3A-061 inlaat	209322,93	378409,55	6,00	Relatief aan onderliggend item
1879	EP3A-061 afblaas	209324,97	378408,98	6,00	Relatief aan onderliggend item
1880	EP3C-029	209272,04	378466,81	6,00	Relatief aan onderliggend item
1881	EP3E-033	209452,91	378520,89	0,00	Relatief
1882	EP3E-034	209453,65	378563,05	0,00	Relatief
1883	EP3E-035	209453,58	378556,37	0,00	Relatief
1884	EP3E-036	209453,16	378535,97	0,00	Relatief
1885	EP3A-020	209346,40	378537,07	6,00	Relatief aan onderliggend item
1886	EP3A-021	209345,00	378537,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
1888	EP3A-023	209336,53	378509,56	0,00	Relatief
1889	EP3A-024	209250,35	378538,26	6,00	Relatief aan onderliggend item
1890	EP3A-025	209251,65	378536,67	6,00	Relatief aan onderliggend item
1891	EP3N-124	209293,35	378583,26	9,00	Relatief aan onderliggend item
1892	EP3N-131	209353,04	378586,84	4,00	Relatief aan onderliggend item
1893	EP3N-132	209351,33	378584,31	4,00	Relatief aan onderliggend item
1894	EP3N-133	209353,90	378585,22	4,00	Relatief aan onderliggend item
1895	EP3V-099	209495,14	378594,40	0,00	Relatief
3001	EP3A-063 inlaat	209277,11	378406,55	6,00	Relatief aan onderliggend item
3002	EP3A-063 afblaas	209283,12	378406,68	6,00	Relatief aan onderliggend item
3003	EP3A-063 LBK	209280,51	378414,64	6,00	Relatief aan onderliggend item
3004	EP3A-063 leidingen	209277,25	378418,77	6,00	Relatief aan onderliggend item
3005	EP3A-064	209281,17	378426,18	6,00	Relatief aan onderliggend item
3006	EP3A-061 LBK	209323,37	378411,74	6,00	Relatief aan onderliggend item
1897	EP3F-082	209402,12	378459,48	3,00	Relatief aan onderliggend item
1898	EP4R-027	209479,78	378472,52	0,00	Relatief
0820	EP4N-012	209417,56	378268,96	6,00	Eigen waarde
0821	EP4K-015	209413,96	378324,18	0,00	Eigen waarde
0822	EP4K-013	209414,72	378331,17	0,00	Eigen waarde

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
1641	0,10	Normale puntbron	0,00	360,00	37,00	56,60	57,40	56,60	43,80	39,50
1456	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	46,69	59,19	63,69	69,49	71,09	73,29
1457	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,34	53,66	57,53	64,03	63,27	60,22
1458	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,34	53,66	57,53	64,03	63,27	60,22
1459	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	47,11	57,37	61,86	66,69	67,29	68,05
1460	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	44,27	53,37	58,07	63,67	62,87	59,97
1461	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1462	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	34,49	41,79	48,49	58,79	60,89	53,59
1463	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	41,47	50,77	56,97	64,87	70,27	65,67
0886	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1469	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	37,00	46,00	51,00	60,00	61,00
1470	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	30,00	45,00	53,00	56,00	62,00	61,00
1471	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	22,00	38,00	51,00	58,00	64,00	63,00
1472	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	22,00	38,00	51,00	58,00	64,00	63,00
1473	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	48,10	59,70	67,40	72,90	70,70	68,10
1474	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	51,60	66,20	70,40	80,20	82,80	79,10
1475	4,00	Normale puntbron	270,00	180,00	49,00	60,00	69,00	69,00	71,00	68,00
1476	4,00	Normale puntbron	270,00	180,00	49,00	60,00	69,00	69,00	71,00	68,00
1477	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	48,40	58,50	65,30	71,50	69,90	69,70
1478	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	48,40	58,50	65,30	71,50	69,90	69,70
1479	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	37,00	46,00	51,00	60,00	61,00
1480	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	37,00	46,00	51,00	60,00	61,00
1481	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	43,90	56,10	62,60	65,30	64,20	64,10
1482	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	44,10	54,90	63,30	66,80	64,10	62,70
1483	4,00	Normale puntbron	270,00	180,00	48,00	55,00	66,00	66,00	73,00	70,00
1484	4,00	Normale puntbron	270,00	180,00	48,00	55,00	66,00	66,00	73,00	70,00
0742	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	42,20	54,70	65,50	68,30	70,10	72,50
1642	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	54,60	67,20	76,70	81,90	81,10	78,40
1870	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	38,80	48,10	51,90	55,90	67,70	56,10
1871	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	38,80	48,10	51,90	55,90	67,70	56,10
1872	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,50	49,60	60,60	57,90	63,30	49,70
1873	2,00	Normale puntbron	181,00	180,00	45,50	47,90	66,60	59,90	58,30	54,80
1874	1,50	Normale puntbron	271,00	180,00	39,50	60,70	50,10	44,10	49,80	40,10
1875	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	42,50	48,70	60,90	57,20	57,90	51,40
1876	2,00	Normale puntbron	181,00	180,00	48,10	54,40	66,20	60,80	58,20	54,20
1877	1,50	Normale puntbron	91,00	180,00	38,10	66,40	43,90	43,70	48,00	39,20
1878	2,00	Normale puntbron	181,00	180,00	36,00	46,70	52,50	60,30	52,20	43,90
1879	1,50	Normale puntbron	91,00	180,00	33,80	44,60	46,20	46,60	50,10	31,50
1880	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	40,00	52,00	61,00	63,00	67,00	65,00
1881	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1882	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1883	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1884	0,80	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1885	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	51,10	52,40	54,30	59,50	56,60	56,60
1886	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	50,10	48,30	56,20	58,10	54,30	51,00
1888	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	36,90	48,30	54,40	52,50	51,90	47,80
1889	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	40,30	48,40	55,20	53,90	55,30	51,00
1890	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	51,10	52,40	54,30	59,50	56,60	56,60
1891	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	50,00	56,00	61,00	64,00	63,00	63,00
1892	1,20	Normale puntbron	0,00	360,00	54,80	61,80	69,90	75,40	76,20	75,20
1893	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	33,80	48,00	54,50	66,10	67,30	62,80
1894	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,50	53,00	59,60	68,30	70,10	65,90
1895	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	55,30	61,50	68,20	73,70	71,60	72,20
3001	3,00	Normale puntbron	271,00	180,00	33,00	55,10	48,90	53,70	55,60	50,10
3002	1,50	Normale puntbron	91,00	180,00	40,30	56,70	50,60	46,20	47,30	45,40
3003	2,25	Normale puntbron	0,00	360,00	42,70	58,10	54,10	52,30	50,90	49,60
3004	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	43,40	58,90	55,20	56,60	61,50	63,00
3005	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	42,20	55,90	67,50	63,90	61,90	60,80
3006	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	40,50	46,40	58,50	57,50	63,70	39,60
1897	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
1898	0,30	Normale puntbron	0,00	360,00	45,00	51,00	56,00	59,00	58,00	58,00
0820	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	52,80	59,90	77,40	77,80	77,00	72,20
0821	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	66,80	71,90	86,40	76,80	71,00	64,20
0822	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	66,80	71,90	86,40	76,80	71,00	64,20

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
1641	34,80	26,40	61,78	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1456	63,99	56,99	76,93	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1457	47,75	33,80	68,18	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1458	47,75	33,80	68,18	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1459	57,75	45,74	72,83	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1460	50,07	39,27	67,96	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	Complex 3
1461	57,00	49,00	65,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1462	55,79	40,19	64,30	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1463	64,17	51,77	73,18	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0886	60,00	52,00	68,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1469	51,00	39,00	64,09	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1470	53,00	41,00	65,67	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1471	58,00	47,00	67,75	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1472	58,00	47,00	67,75	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1473	59,70	48,60	76,55	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1474	75,20	62,20	86,30	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1475	62,00	52,00	75,75	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1476	62,00	52,00	75,75	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1477	60,10	49,40	75,86	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1478	60,10	49,40	75,86	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1479	51,00	39,00	64,09	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1480	51,00	39,00	64,09	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1481	51,70	41,80	70,42	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1482	54,80	44,20	70,80	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1483	70,00	61,00	76,95	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1484	70,00	61,00	76,95	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0742	62,80	53,30	76,10	12,0000	2,9996	1,0002	0,00	1,25	9,03	Complex 3
1642	72,80	61,20	86,29	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1870	47,50	40,20	68,44	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1871	47,50	40,20	68,44	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1872	45,30	39,00	66,18	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1873	37,20	20,60	68,21	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1874	36,20	31,90	61,54	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1875	46,00	39,20	64,23	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1876	44,10	31,80	68,24	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1877	37,10	35,90	66,53	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1878	25,40	14,80	61,74	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1879	25,30	19,30	53,49	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1880	58,00	47,00	70,89	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
1881	60,00	52,00	68,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1882	60,00	52,00	68,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1883	60,00	52,00	68,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1884	60,00	52,00	68,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1885	44,40	38,00	63,82	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1886	45,10	60,00	64,25	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1888	41,00	37,30	58,81	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1889	51,80	55,80	62,18	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1890	44,40	38,00	63,82	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1891	62,00	54,00	70,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1892	68,00	55,40	81,06	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1893	54,40	40,20	70,79	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1894	59,80	50,60	73,63	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1895	64,10	55,60	78,18	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
3001	40,70	34,50	60,48	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
3002	43,90	39,80	58,81	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
3003	44,80	35,40	61,27	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
3004	59,70	58,70	68,24	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
3005	52,50	41,90	70,58	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
3006	25,20	22,30	65,66	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1897	57,00	49,00	65,04	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 3
1898	57,00	49,00	65,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 3
0820	55,00	50,90	82,64	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 4
0821	50,00	33,90	87,16	6,0142	1,5208	0,5048	3,00	4,20	12,00	Complex 4
0822	50,00	33,90	87,16	6,0142	1,5208	0,5048	3,00	4,20	12,00	Complex 4

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
0823	EP4K-011	209414,47	378336,67	0,00	Eigen waarde
0871	EP4K-008	209403,57	378325,52	0,00	Eigen waarde
0872	EP4K-006	209403,58	378326,67	0,00	Eigen waarde
0873	EP4K-004	209403,59	378328,07	0,00	Eigen waarde
0874	EP4K-001	209403,65	378335,57	0,00	Eigen waarde
1465	EP4N-002	209425,87	378271,60	6,00	Eigen waarde
1466	EP4N-003	209426,37	378269,79	6,00	Eigen waarde
1643	EP4K-004	209405,04	378331,48	3,00	Relatief aan onderliggend item
1644	EP4K-021	209405,12	378329,71	3,00	Relatief aan onderliggend item
1645	EP4L-005	209425,60	378310,05	6,00	Relatief aan onderliggend item
1646	EP4L-013	209468,05	378311,57	6,00	Relatief aan onderliggend item
1647	EP4L-007	209443,21	378315,50	6,00	Relatief aan onderliggend item
1649	EP4L-027	209441,10	378342,90	6,00	Relatief aan onderliggend item
1650	EP4L-028	209441,25	378341,19	6,00	Relatief aan onderliggend item
1651	EP4L-029	209455,05	378318,08	6,00	Relatief aan onderliggend item
1652	EP4L-030	209455,05	378316,37	6,00	Relatief aan onderliggend item
1653	EP4L-031	209484,58	378321,25	6,00	Relatief aan onderliggend item
1654	EP4L-032	209484,58	378319,54	6,00	Relatief aan onderliggend item
1655	EP4L-033	209525,64	378337,70	6,00	Relatief aan onderliggend item
1656	EP4L-034	209525,79	378335,99	6,00	Relatief aan onderliggend item
1657	EP4M-004, condensor Laval	209488,25	378405,02	6,00	Relatief aan onderliggend item
1658	EP4M-010	209508,14	378395,78	6,00	Relatief aan onderliggend item
1659	EP4M-012, LBK aanzuig	209524,08	378389,06	6,00	Relatief aan onderliggend item
1660	EP4M-012, LBK afblaas	209519,45	378383,07	6,00	Relatief aan onderliggend item
1661	EP4M-009, LBK aanzuig	209487,81	378378,36	6,00	Relatief aan onderliggend item
1662	EP4M-009, LBK afblaas	209492,82	378382,09	6,00	Relatief aan onderliggend item
1663	EP4R-014	209498,55	378418,13	4,00	Relatief aan onderliggend item
1664	EP4R-016	209496,46	378411,49	4,00	Relatief aan onderliggend item
1665	EP4R-017	209501,32	378409,65	4,00	Relatief aan onderliggend item
1666	EP4R-001	209473,71	378439,15	10,00	Relatief aan onderliggend item
1667	EP4R-002	209496,99	378432,68	10,00	Relatief aan onderliggend item
1668	EP4R-004	209512,94	378432,56	10,00	Relatief aan onderliggend item
1669	EP4R-008	209529,48	378432,21	10,00	Relatief aan onderliggend item
1670	EP4R-007	209497,23	378449,51	10,00	Relatief aan onderliggend item
1671	EP4R-011	209513,00	378449,33	10,00	Relatief aan onderliggend item
1672	EP4R-012	209530,75	378438,46	10,00	Relatief aan onderliggend item
1673	EP4R-013	209529,90	378448,93	10,00	Relatief aan onderliggend item
1674	EP4M-029 aanzuig	209510,84	378360,72	6,00	Relatief aan onderliggend item
1675	EP4M-029 afblaas	209512,35	378359,72	6,00	Relatief aan onderliggend item
1676	EP4M-030	209499,90	378359,52	6,00	Relatief aan onderliggend item
1677	EP4M-031 aanzuig	209497,74	378360,53	6,00	Relatief aan onderliggend item
1678	EP4M-031 afblaas	209498,35	378359,65	6,00	Relatief aan onderliggend item
1679	EP4M-032	209487,55	378359,62	6,00	Relatief aan onderliggend item
1680	EP4M-??? LBK Niagara f3 aanzuig	209497,21	378370,10	6,00	Relatief aan onderliggend item
1681	EP4M-??? LBK Niagara f3 afblaas	209498,33	378369,21	6,00	Relatief aan onderliggend item
1682	EP4N-032	209451,59	378273,39	6,00	Relatief aan onderliggend item
1683	EP4M-033	209531,64	378407,93	0,00	Relatief
1684	EP4M-034	209532,29	378407,92	0,00	Relatief
1685	EP4R-022	209473,35	378443,51	10,00	Relatief aan onderliggend item
1686	EP4R-005	209487,06	378452,10	10,00	Relatief aan onderliggend item
1687	EP4R-006	209490,18	378452,57	10,00	Relatief aan onderliggend item
1896	EP4M-035	209528,66	378377,08	6,00	Relatief aan onderliggend item
3015	EP4M-WP1	209611,37	378401,94	6,00	Relatief aan onderliggend item
3016	EP4M-WP2	209611,37	378397,17	6,00	Relatief aan onderliggend item
3017	EP4M-LBK1 inlaat	209543,64	378401,02	6,00	Relatief aan onderliggend item
3018	EP4M-LBK1 afblaas	209552,30	378400,86	6,00	Relatief aan onderliggend item
3019	EP4M-LBK2 inlaat	209589,36	378399,97	6,00	Relatief aan onderliggend item
3020	EP4M-LBK2 afblaas	209598,01	378399,81	6,00	Relatief aan onderliggend item
3021	EP4R-WP1	209612,59	378454,39	10,00	Relatief aan onderliggend item
3022	EP4R-WP2	209612,18	378450,39	10,00	Relatief aan onderliggend item
3023	EP4R-LBK1 inlaat	209552,40	378453,38	10,00	Relatief aan onderliggend item
3024	EP4R-LBK1 afblaas	209561,05	378453,22	10,00	Relatief aan onderliggend item
3025	EP4R-LBK2 inlaat	209572,14	378441,42	10,00	Relatief aan onderliggend item
3026	EP4R-LBK2 afblaas	209580,80	378441,26	10,00	Relatief aan onderliggend item

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
0823	7,00	Normale puntbron	0,00	360,00	66,80	71,90	86,40	76,80	71,00	64,20
0871	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,80	62,90	67,40	70,80	79,00	73,20
0872	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,80	62,90	67,40	70,80	79,00	73,20
0873	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,80	62,90	67,40	70,80	79,00	73,20
0874	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	50,80	62,90	67,40	70,80	79,00	73,20
1465	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	62,00	68,00	73,00	76,00	72,00
1466	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	62,00	68,00	73,00	76,00	72,00
1643	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,40	69,90	81,40	86,20	83,30	82,20
1644	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	35,00	53,40	54,80	64,10	64,70	64,00
1645	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	35,70	49,80	59,10	61,60	60,60	60,40
1646	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	35,70	49,80	59,10	61,60	60,60	60,40
1647	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00
1649	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	70,30	74,10	78,20	83,70	82,80	81,20
1650	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	70,30	74,10	78,20	83,70	82,80	81,20
1651	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	70,30	74,10	78,20	83,70	82,80	81,20
1652	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	70,30	74,10	78,20	83,70	82,80	81,20
1653	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	70,30	74,10	78,20	83,70	82,80	81,20
1654	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	70,30	74,10	78,20	83,70	82,80	81,20
1655	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	70,30	74,10	78,20	83,70	82,80	81,20
1656	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	70,30	74,10	78,20	83,70	82,80	81,20
1657	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	62,00	65,00	67,00	66,00	62,00
1658	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	48,81	61,31	65,01	65,51	65,71	62,01
1659	1,50	Normale puntbron	91,00	180,00	59,73	67,63	74,53	81,83	80,03	78,33
1660	1,50	Normale puntbron	181,00	180,00	56,93	66,33	71,33	74,23	73,73	73,03
1661	1,50	Normale puntbron	271,00	180,00	58,03	66,43	74,03	76,43	78,93	74,73
1662	1,50	Normale puntbron	1,00	180,00	56,53	65,23	72,83	73,53	73,03	69,33
1663	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	40,80	55,60	55,30	59,90	65,10	61,50
1664	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,10	52,00	56,20	58,60	67,70	58,40
1665	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,10	52,00	56,20	58,60	67,70	58,40
1666	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	40,00	49,00	62,00	63,00	63,00	58,00
1667	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,10	52,00	56,20	58,60	67,70	58,40
1668	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,10	52,00	56,20	58,60	67,70	58,40
1669	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,10	52,00	56,20	58,60	67,70	58,40
1670	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,10	52,00	56,20	58,60	67,70	58,40
1671	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,10	52,00	56,20	58,60	67,70	58,40
1672	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	40,00	49,00	62,00	63,00	63,00	58,00
1673	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	39,10	52,00	56,20	58,60	67,70	58,40
1674	1,50	Normale puntbron	1,00	180,00	49,40	57,50	58,60	57,10	64,70	59,50
1675	2,30	Normale puntbron	91,00	180,00	62,90	56,20	58,50	63,20	72,10	64,90
1676	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	58,00	65,00	75,00	81,00	83,00	78,00
1677	2,00	Normale puntbron	1,00	180,00	40,00	49,00	64,00	63,00	58,00	48,00
1678	1,50	Normale puntbron	91,00	180,00	51,67	60,47	73,86	72,51	73,25	66,27
1679	2,30	Normale puntbron	0,00	360,00	60,67	69,37	81,17	79,77	82,47	78,57
1680	2,00	Normale puntbron	1,00	180,00	40,00	49,00	64,00	63,00	58,00	48,00
1681	1,50	Normale puntbron	91,00	180,00	48,00	55,00	66,00	66,00	73,00	70,00
1682	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	41,00	50,00	51,00	56,00	52,00	52,00
1683	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	48,40	60,50	66,70	77,80	78,30	80,50
1684	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	48,40	60,50	66,70	77,80	78,30	80,50
1685	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	64,30	78,30	76,50	77,70	81,10	75,60
1686	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	39,90	52,40	54,60	55,90	54,80	52,70
1687	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	57,80	65,60	70,30	73,20	72,30	71,30
1896	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	26,00	41,00	50,00	54,00	61,00	61,00
3015	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	74,00	79,00	84,00	85,00	80,00
3016	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	74,00	79,00	84,00	85,00	80,00
3017	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	63,00	60,00	53,00	42,00	39,00
3018	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	65,00	62,00	57,00	50,00	55,00
3019	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	63,00	60,00	53,00	42,00	39,00
3020	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	65,00	62,00	57,00	50,00	55,00
3021	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	74,00	79,00	84,00	85,00	80,00
3022	2,50	Normale puntbron	0,00	360,00	56,00	74,00	79,00	84,00	85,00	80,00
3023	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	63,00	60,00	53,00	42,00	39,00
3024	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	65,00	62,00	57,00	50,00	55,00
3025	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	63,00	60,00	53,00	42,00	39,00
3026	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	--	65,00	62,00	57,00	50,00	55,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
0823	50,00	33,90	87,16	6,0142	1,5208	0,5048	3,00	4,20	12,00	Complex 4
0871	61,00	51,90	80,84	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 4
0872	61,00	51,90	80,84	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 4
0873	61,00	51,90	80,84	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 4
0874	61,00	51,90	80,84	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 4
1465	62,00	51,00	79,37	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 4
1466	62,00	51,00	79,37	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 4
1643	74,30	62,30	89,88	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 4
1644	54,80	42,20	69,48	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 4
1645	52,30	39,10	66,79	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1646	52,30	39,10	66,79	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1647	60,00	52,00	68,04	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1649	77,50	66,40	88,57	6,0004	--	--	3,01	--	--	Complex 4
1650	77,50	66,40	88,57	6,0004	--	--	3,01	--	--	Complex 4
1651	77,50	66,40	88,57	6,0004	--	--	3,01	--	--	Complex 4
1652	77,50	66,40	88,57	6,0004	--	--	3,01	--	--	Complex 4
1653	77,50	66,40	88,57	6,0004	--	--	3,01	--	--	Complex 4
1654	77,50	66,40	88,57	6,0004	--	--	3,01	--	--	Complex 4
1655	77,50	66,40	88,57	6,0004	--	--	3,01	--	--	Complex 4
1656	77,50	66,40	88,57	6,0004	--	--	3,01	--	--	Complex 4
1657	54,00	42,00	71,95	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1658	54,41	47,11	71,40	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1659	72,13	62,33	85,73	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1660	69,13	61,93	79,93	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1661	67,33	56,53	82,74	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1662	63,13	58,03	78,86	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1663	52,40	40,60	68,15	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1664	51,80	38,70	69,06	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1665	51,80	38,70	69,06	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1666	59,00	48,00	68,55	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1667	51,80	38,70	69,06	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1668	51,80	38,70	69,06	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1669	51,80	38,70	69,06	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1670	51,80	38,70	69,06	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1671	51,80	38,70	69,06	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1672	59,00	48,00	68,55	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1673	51,80	38,70	69,06	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1674	54,60	46,30	67,82	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1675	57,80	49,00	74,01	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1676	74,00	68,00	86,58	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1677	40,00	27,00	67,24	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1678	58,83	48,57	78,43	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1679	74,07	62,67	87,09	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1680	40,00	27,00	67,24	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1681	70,00	61,00	76,95	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1682	48,00	39,00	60,11	12,0000	3,0343	1,0071	0,00	1,20	9,00	Complex 4
1683	72,50	64,80	84,26	3,0004	--	--	6,02	--	--	Complex 4
1684	72,50	64,80	84,26	3,0004	--	--	6,02	--	--	Complex 4
1685	74,00	67,60	85,68	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1686	50,00	37,50	61,63	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1687	66,00	55,70	78,49	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
1896	52,00	40,00	64,84	12,0000	--	--	0,00	--	--	Complex 4
3015	74,00	63,00	89,03	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3016	74,00	63,00	89,03	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3017	34,00	31,00	65,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3018	59,00	59,00	68,61	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3019	34,00	31,00	65,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3020	59,00	59,00	68,61	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3021	74,00	63,00	89,03	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3022	74,00	63,00	89,03	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3023	34,00	31,00	65,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3024	59,00	59,00	68,61	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3025	34,00	31,00	65,08	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022
3026	59,00	59,00	68,61	12,0000	--	--	0,00	--	--	Uitbreiding 2022

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
0900	Personenwagens	209393,17	378255,75	0,00	Relatief
0901	Personenwagens	209387,07	378271,15	0,00	Relatief
0902	Personenwagens	209380,37	378290,55	0,00	Relatief
0903	Personenwagens	209371,77	378309,95	0,00	Relatief
0904	Personenwagens	209382,67	378248,95	0,00	Relatief
0905	Personenwagens	209372,07	378273,35	0,00	Relatief
0906	Personenwagens	209364,47	378292,75	0,00	Relatief
0907	Personenwagens	209357,07	378309,65	0,00	Relatief
0908	Personenwagens	209368,27	378247,65	0,00	Relatief
0909	Personenwagens	209360,67	378266,25	0,00	Relatief
0910	Personenwagens	209352,17	378285,35	0,00	Relatief
0911	Personenwagens	209345,37	378300,35	0,00	Relatief
0912	Personenwagens	209356,37	378237,25	0,00	Relatief
0913	Personenwagens	209348,77	378255,15	0,00	Relatief
0914	Personenwagens	209341,57	378274,75	0,00	Relatief
0915	Personenwagens	209333,17	378292,25	0,00	Relatief
0916	Personenwagens	209338,37	378240,15	0,00	Relatief
0917	Personenwagens	209331,67	378258,25	0,00	Relatief
0921	Personenwagens	209323,87	378277,95	0,00	Relatief
0977	Manoeuvreren	209447,34	378386,55	0,00	Relatief
0978	Manoeuvreren	209436,41	378368,59	0,00	Relatief
0979	Manoeuvreren	209445,52	378452,07	0,00	Relatief
0980	Manoeuvreren	209446,35	378465,98	0,00	Relatief
0981	Laad/los	209455,37	378380,62	0,00	Relatief
0982	Laad/los	209439,50	378358,56	0,00	Relatief
0983	Laad/los	209456,61	378452,85	0,00	Relatief
0984	Laad/los	209456,79	378464,85	0,00	Relatief
0919	Personenwagens	209356,71	378359,00	0,00	Relatief
0918	Personenwagens	209356,93	378343,41	0,00	Relatief
0920	Personenwagens	209357,81	378373,39	0,00	Relatief
0921	Personenwagens	209340,02	378343,74	0,00	Relatief
0922	Personenwagens	209340,46	378358,67	0,00	Relatief
0923	Personenwagens	209340,90	378373,17	0,00	Relatief
0935	Personenwagens	209224,34	378645,74	0,00	Relatief
0936	Personenwagens	209248,30	378645,85	0,00	Relatief
0937	Personenwagens	209277,07	378645,45	0,00	Relatief
0938	Personenwagens	209307,77	378644,75	0,00	Relatief
0939	Personenwagens	209336,77	378645,25	0,00	Relatief
0940	Personenwagens	209367,17	378644,65	0,00	Relatief
0941	Personenwagens	209397,47	378645,05	0,00	Relatief
0942	Personenwagens	209426,87	378644,55	0,00	Relatief
0943	Personenwagens	209456,77	378644,35	0,00	Relatief
0944	Personenwagens	209418,87	378659,75	0,00	Relatief
0945	Personenwagens	209388,87	378659,55	0,00	Relatief
0946	Personenwagens	209358,67	378659,95	0,00	Relatief
0947	Personenwagens	209329,07	378661,15	0,00	Relatief
0948	Personenwagens	209299,27	378660,25	0,00	Relatief
0949	Personenwagens	209270,10	378660,65	0,00	Relatief
0950	Personenwagens	209242,04	378660,24	0,00	Relatief
0951	Personenwagens	209260,04	378673,84	0,00	Relatief
0952	Personenwagens	209287,00	378674,55	0,00	Relatief
0953	Personenwagens	209315,77	378674,25	0,00	Relatief
0954	Personenwagens	209345,47	378674,85	0,00	Relatief
0955	Personenwagens	209376,47	378674,15	0,00	Relatief
0956	Personenwagens	209360,37	378688,45	0,00	Relatief
0957	Personenwagens	209329,37	378688,25	0,00	Relatief
0958	Personenwagens	209301,20	378689,15	0,00	Relatief
0959	Personenwagens	209276,14	378688,14	0,00	Relatief
0960	Personenwagens	209285,17	378704,95	0,00	Relatief
0961	Personenwagens	209315,47	378704,15	0,00	Relatief
0409	Manoeuvreren	209468,01	377712,89	0,00	Relatief
0410	Laad/los	209479,65	377714,03	0,00	Relatief
0415	Stationair	209374,76	377865,41	0,00	Relatief
0430	Manoeuvreren	209490,22	377874,75	0,00	Relatief

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
0900	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0901	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0902	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0903	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0904	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0905	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0906	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0907	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0908	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0909	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0910	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0911	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0912	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0913	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0914	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0915	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0916	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0917	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0921	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0977	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0978	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0979	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0980	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0981	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0982	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0983	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0984	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0919	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0918	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0920	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0921	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0922	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0923	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0935	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0936	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0937	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0938	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0939	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0940	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0941	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0942	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0943	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0944	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0945	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0946	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0947	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0948	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0949	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0950	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0951	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0952	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0953	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0954	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0955	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0956	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0957	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0958	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0959	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0960	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0961	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0409	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0410	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0415	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	77,00	82,00	85,00	91,00	94,00	91,00
0430	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
0900	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0901	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0902	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0903	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0904	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0905	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0906	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0907	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0908	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0909	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0910	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0911	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0912	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0913	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0914	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0915	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0916	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0917	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0921	82,00	81,00	90,00	0,1672	0,0040	0,0020	18,56	30,00	36,02	Poort 02/03
0977	90,00	82,00	100,10	0,1919	--	--	17,96	--	--	Poort 02/03
0978	90,00	82,00	100,10	0,1919	--	--	17,96	--	--	Poort 02/03
0979	90,00	82,00	100,10	0,0830	--	--	21,60	--	--	Poort 02/03
0980	90,00	82,00	100,10	0,0830	--	--	21,60	--	--	Poort 02/03
0981	80,00	67,00	90,00	3,8298	--	--	4,96	--	--	Poort 02/03
0982	80,00	67,00	90,00	3,8298	--	--	4,96	--	--	Poort 02/03
0983	80,00	67,00	90,00	1,6679	--	--	8,57	--	--	Poort 02/03
0984	80,00	67,00	90,00	1,6679	--	--	8,57	--	--	Poort 02/03
0919	82,00	81,00	90,00	0,1739	--	--	18,39	--	--	Poort 02/03
0918	82,00	81,00	90,00	0,1739	--	--	18,39	--	--	Poort 02/03
0920	82,00	81,00	90,00	0,1739	--	--	18,39	--	--	Poort 02/03
0921	82,00	81,00	90,00	0,1739	--	--	18,39	--	--	Poort 02/03
0922	82,00	81,00	90,00	0,1739	--	--	18,39	--	--	Poort 02/03
0923	82,00	81,00	90,00	0,1739	--	--	18,39	--	--	Poort 02/03
0935	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0936	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0937	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0938	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0939	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0940	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0941	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0942	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0943	82,00	81,00	90,00	0,3683	--	--	15,13	--	--	Poort 19
0944	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0945	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0946	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0947	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0948	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0949	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0950	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0951	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0952	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0953	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0954	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0955	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0956	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0957	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0958	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0959	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0960	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0961	82,00	81,00	90,00	0,1842	--	--	18,14	--	--	Poort 19
0409	90,00	82,00	100,10	0,4170	--	--	14,59	--	--	Poort 05
0410	80,00	67,00	90,00	8,3403	--	--	1,58	--	--	Poort 05
0415	88,00	81,00	98,00	0,6671	--	--	12,55	--	--	Poort 04
0430	90,00	82,00	100,10	0,0500	--	--	23,80	--	--	Poort 04

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
0431	Manoeuvreren	209417,28	377835,26	0,00	Relatief
0432	Manoeuvreren	209479,90	377857,98	0,00	Relatief
0433	Laad/los	209485,05	377882,84	0,00	Relatief
0434	Laad/los	209426,82	377832,12	0,00	Relatief
0435	Laad/los	209485,43	377856,79	0,00	Relatief
0436	Personenwagens	209372,19	377835,24	0,00	Relatief
0437	Personenwagens	209373,03	377826,16	0,00	Relatief
0438	Personenwagens	209373,88	377815,99	0,00	Relatief
0660	Manoeuvreren	209435,13	377994,85	0,00	Relatief
0690	Laad/los	209386,49	377903,05	0,00	Relatief
0689	Manoeuvreren	209387,05	377900,13	0,00	Relatief
0661	Laad/los	209433,19	378007,44	0,00	Relatief
0692	Laad/los	209423,25	377978,74	0,00	Relatief
0691	Manoeuvreren	209422,94	377981,85	0,00	Relatief
0447	Manoeuvreren	209525,52	377768,97	0,00	Relatief
1259	Container handling	209521,77	377768,58	0,00	Eigen waarde
0511	Personenwagens	209229,52	377659,64	0,00	Relatief
0512	Personenwagens	209230,54	377649,19	0,00	Relatief
0513	Personenwagens	209231,80	377638,36	0,00	Relatief
0514	Personenwagens	209245,75	377659,92	0,00	Relatief
0515	Personenwagens	209246,59	377650,55	0,00	Relatief
0516	Personenwagens	209247,92	377639,93	0,00	Relatief
0517	Personenwagens	209261,31	377662,25	0,00	Relatief
0518	Personenwagens	209261,95	377651,56	0,00	Relatief
0519	Personenwagens	209263,39	377642,25	0,00	Relatief
0534	Personenwagens	209226,91	377680,10	0,00	Relatief
0535	Personenwagens	209226,63	377690,01	0,00	Relatief
0536	Personenwagens	209226,01	377700,39	0,00	Relatief
0537	Personenwagens	209224,73	377710,32	0,00	Relatief
0541	Personenwagens	209244,11	377681,96	0,00	Relatief
0542	Personenwagens	209243,21	377692,22	0,00	Relatief
0543	Personenwagens	209241,22	377702,19	0,00	Relatief
0544	Personenwagens	209240,57	377711,67	0,00	Relatief
0545	Personenwagens	209240,00	377721,61	0,00	Relatief
0546	Personenwagens	209238,51	377731,22	0,00	Relatief
0548	Personenwagens	209256,43	377682,22	0,00	Relatief
0549	Personenwagens	209255,90	377692,82	0,00	Relatief
0550	Personenwagens	209254,80	377702,96	0,00	Relatief
0551	Personenwagens	209253,20	377713,07	0,00	Relatief
0552	Personenwagens	209252,40	377721,93	0,00	Relatief
0553	Personenwagens	209251,80	377732,12	0,00	Relatief
0597	Personenwagens	209289,06	377330,60	0,00	Relatief
0598	Personenwagens	209287,64	377339,72	0,00	Relatief
0599	Personenwagens	209285,37	377349,54	0,00	Relatief
0600	Personenwagens	209282,72	377357,77	0,00	Relatief
0601	Personenwagens	209295,04	377359,06	0,00	Relatief
0602	Personenwagens	209304,85	377360,63	0,00	Relatief
0603	Personenwagens	209281,82	377323,11	0,00	Relatief
0604	Personenwagens	209272,25	377321,05	0,00	Relatief
0605	Personenwagens	209262,26	377319,36	0,00	Relatief
0606	Personenwagens	209253,33	377318,06	0,00	Relatief
0607	Personenwagens	209242,57	377315,91	0,00	Relatief
0608	Personenwagens	209231,97	377314,17	0,00	Relatief
0609	Personenwagens	209222,79	377312,24	0,00	Relatief
0610	Personenwagens	209212,67	377310,85	0,00	Relatief
0611	Personenwagens	209278,52	377339,60	0,00	Relatief
0612	Personenwagens	209269,35	377337,57	0,00	Relatief
0613	Personenwagens	209258,62	377336,23	0,00	Relatief
0614	Personenwagens	209249,64	377334,32	0,00	Relatief
0615	Personenwagens	209239,75	377332,54	0,00	Relatief
0616	Personenwagens	209219,97	377328,97	0,00	Relatief
0617	Personenwagens	209209,60	377326,95	0,00	Relatief
0618	Personenwagens	209277,14	377357,15	0,00	Relatief
0619	Personenwagens	209267,49	377354,88	0,00	Relatief

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
0431	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0432	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0433	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0434	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0435	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0436	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0437	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0438	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0660	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0690	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0689	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0661	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0692	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0691	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0447	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
1259	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	80,50	87,70	94,10	99,40	99,70	97,40
0511	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0512	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0513	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0514	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0515	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0516	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0517	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0518	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0519	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0534	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0535	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0536	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0537	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0541	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0542	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0543	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0544	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0545	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0546	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0548	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0549	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0550	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0551	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0552	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0553	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0597	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0598	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0599	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0600	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0601	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0602	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0603	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0604	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0605	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0606	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0607	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0608	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0609	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0610	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0611	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0612	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0613	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0614	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0615	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0616	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0617	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0618	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0619	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
0431	90,00	82,00	100,10	0,0500	--	--	23,80	--	--	Poort 04
0432	90,00	82,00	100,10	0,0500	--	--	23,80	--	--	Poort 04
0433	80,00	67,00	90,00	1,0004	--	--	10,79	--	--	Poort 04
0434	80,00	67,00	90,00	1,0004	--	--	10,79	--	--	Poort 04
0435	80,00	67,00	90,00	1,0004	--	--	10,79	--	--	Poort 04
0436	82,00	81,00	90,00	0,0830	0,0420	0,0420	21,60	19,79	22,80	Poort 04
0437	82,00	81,00	90,00	0,0830	0,0420	0,0420	21,60	19,79	22,80	Poort 04
0438	82,00	81,00	90,00	0,0830	0,0420	0,0420	21,60	19,79	22,80	Poort 04
0660	90,00	82,00	100,10	0,0170	--	--	28,49	--	--	Poort 04
0690	80,00	67,00	90,00	1,6679	--	--	8,57	--	--	Poort 04
0689	90,00	82,00	100,10	0,0800	--	--	21,76	--	--	Poort 04
0661	80,00	67,00	90,00	0,3328	--	--	15,57	--	--	Poort 04
0692	80,00	67,00	90,00	1,6679	--	--	8,57	--	--	Poort 04
0691	90,00	82,00	100,10	0,0800	--	--	21,76	--	--	Poort 04
0447	90,00	82,00	100,10	0,0500	--	--	23,80	--	--	Poort 09
1259	91,70	81,80	104,54	0,0830	--	--	21,60	--	--	Poort 09
0511	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0512	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0513	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0514	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0515	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0516	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0517	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0518	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0519	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0534	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0535	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0536	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0537	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0541	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0542	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0543	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0544	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0545	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0546	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0548	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0549	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0550	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0551	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0552	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0553	82,00	81,00	90,00	0,0200	0,0050	0,0050	27,78	29,03	32,04	Poort 01-oud
0597	82,00	81,00	90,00	0,0780	--	--	21,87	--	--	Poort 35
0598	82,00	81,00	90,00	0,0780	--	--	21,87	--	--	Poort 35
0599	82,00	81,00	90,00	0,0550	--	--	23,39	--	--	Poort 35
0600	82,00	81,00	90,00	0,0550	--	--	23,39	--	--	Poort 35
0601	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0602	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0603	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0604	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0605	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0606	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0607	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0608	82,00	81,00	90,00	0,0440	--	--	24,36	--	--	Poort 35
0609	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0610	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0611	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0612	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0613	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0614	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0615	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0616	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0617	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0618	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0619	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
0620	Personenwagens	209257,63	377352,60	0,00	Relatief
0621	Personenwagens	209246,25	377350,70	0,00	Relatief
0622	Personenwagens	209237,22	377349,39	0,00	Relatief
0623	Personenwagens	209216,84	377345,88	0,00	Relatief
0624	Personenwagens	209206,98	377343,60	0,00	Relatief
0625	Personenwagens	209197,48	377342,05	0,00	Relatief
0626	Personenwagens	209197,82	377332,65	0,00	Relatief
0627	Personenwagens	209200,04	377324,80	0,00	Relatief
0628	Personenwagens	209201,07	377316,75	0,00	Relatief
0629	Personenwagens	209202,52	377308,54	0,00	Relatief
0630	Personenwagens	209203,49	377301,30	0,00	Relatief
0631	Personenwagens	209203,86	377296,61	0,00	Relatief
0632	Personenwagens	209213,98	377298,01	0,00	Relatief
0633	Personenwagens	209224,53	377299,14	0,00	Relatief
0634	Personenwagens	209243,88	377303,07	0,00	Relatief
0635	Personenwagens	209255,03	377305,35	0,00	Relatief
0636	Personenwagens	209263,94	377306,86	0,00	Relatief
0637	Personenwagens	209273,96	377308,35	0,00	Relatief
0638	Personenwagens	209284,84	377310,31	0,00	Relatief
0639	Personenwagens	209233,49	377305,06	0,00	Relatief
0640	Personenwagens	209230,54	377324,69	0,00	Relatief
0641	Personenwagens	209228,97	377334,40	0,00	Relatief
0642	Personenwagens	209227,51	377344,11	0,00	Relatief
0643	Personenwagens	209225,78	377354,61	0,00	Relatief
0644	Personenwagens	209225,55	377365,12	0,00	Relatief
0645	Personenwagens	209235,16	377366,68	0,00	Relatief
0646	Personenwagens	209245,74	377368,62	0,00	Relatief
0647	Personenwagens	209255,03	377370,45	0,00	Relatief
0648	Personenwagens	209264,73	377372,02	0,00	Relatief
0649	Personenwagens	209274,80	377374,11	0,00	Relatief
0650	Personenwagens	209283,08	377369,55	0,00	Relatief
0673	Manoeuvreren	209260,51	377370,99	0,00	Relatief
0674	Laad/los	209251,01	377369,29	0,00	Relatief
1020	Manoeuvreren	209260,90	377594,40	0,00	Relatief
1021	Manoeuvreren	209293,30	377569,70	0,00	Relatief
1022	Laad/los	209247,72	377592,51	0,00	Relatief
1023	Laad/los	209295,89	377558,53	0,00	Relatief
0575	Personenwagens	209414,07	377608,59	0,00	Relatief
0576	Personenwagens	209414,45	377591,21	0,00	Relatief
0577	Personenwagens	209428,63	377600,39	0,00	Relatief
0578	Personenwagens	209442,02	377600,25	0,00	Relatief
0579	Personenwagens	209458,73	377600,17	0,00	Relatief
0580	Personenwagens	209472,92	377600,25	0,00	Relatief
0581	Personenwagens	209489,49	377600,17	0,00	Relatief
0582	Personenwagens	209427,95	377585,94	0,00	Relatief
0583	Personenwagens	209442,02	377586,06	0,00	Relatief
0584	Personenwagens	209458,81	377586,14	0,00	Relatief
0585	Personenwagens	209473,86	377586,35	0,00	Relatief
0586	Personenwagens	209489,42	377586,21	0,00	Relatief
0589	Vrachtwagens	209528,89	377636,67	0,00	Relatief
0590	Vrachtwagens	209529,13	377626,17	0,00	Relatief
0591	Manoeuvreren	209528,88	377618,68	0,00	Relatief
0592	Laad/los	209528,52	377609,98	0,00	Relatief
1024	Manoeuvreren 2C/AR	209311,08	377588,92	0,00	Relatief
1025	Container handling 2C/AR	209321,82	377590,63	0,00	Relatief
1054	Heftruck (E) 2C/AR	209265,15	377568,85	0,00	Relatief
1055	Heftruck (E) 2C/AR	209280,28	377571,64	0,00	Relatief
1056	Heftruck (E) 2C/AR	209306,79	377575,61	0,00	Relatief
1057	Heftruck (E) 2C/AR	209320,64	377583,98	0,00	Relatief
1058	Heftruck (E) 2C/AR	209317,52	377601,37	0,00	Relatief
0985	Manoeuvreren 4R/AR	209440,58	378472,98	0,00	Relatief
0986	Container handling 4R/AR	209452,87	378479,03	0,00	Relatief
0987	Heftruck (E) 4R/AR	209434,94	378450,02	0,00	Relatief
0988	Heftruck (E) 4R/AR	209434,52	378473,64	0,00	Relatief

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
0620	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0621	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0622	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0623	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0624	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0625	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0626	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0627	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0628	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0629	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0630	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0631	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0632	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0633	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0634	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0635	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0636	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0637	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0638	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0639	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0640	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0641	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0642	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0643	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0644	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0645	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0646	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0647	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0648	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0649	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0650	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0673	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0674	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
1020	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
1021	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
1022	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
1023	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0575	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0576	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0577	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0578	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0579	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0580	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0581	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0582	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0583	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0584	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0585	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0586	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0589	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00
0590	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00
0591	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0592	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
1024	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
1025	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	80,50	87,70	94,10	99,40	99,70	97,40
1054	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00
1055	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00
1056	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00
1057	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00
1058	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00
0985	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0986	2,00	Normale puntbron	0,00	360,00	80,50	87,70	94,10	99,40	99,70	97,40
0987	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00
0988	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
0620	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0621	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0622	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0623	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0624	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0625	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0626	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0627	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0628	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0629	82,00	81,00	90,00	0,0440	--	--	24,36	--	--	Poort 35
0630	82,00	81,00	90,00	0,0440	--	--	24,36	--	--	Poort 35
0631	82,00	81,00	90,00	0,0440	--	--	24,36	--	--	Poort 35
0632	82,00	81,00	90,00	0,0440	--	--	24,36	--	--	Poort 35
0633	82,00	81,00	90,00	0,0440	--	--	24,36	--	--	Poort 35
0634	82,00	81,00	90,00	0,0780	--	--	21,87	--	--	Poort 35
0635	82,00	81,00	90,00	0,0780	--	--	21,87	--	--	Poort 35
0636	82,00	81,00	90,00	0,0780	--	--	21,87	--	--	Poort 35
0637	82,00	81,00	90,00	0,0780	--	--	21,87	--	--	Poort 35
0638	82,00	81,00	90,00	0,0780	--	--	21,87	--	--	Poort 35
0639	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0640	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0641	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0642	82,00	81,00	90,00	0,0220	--	--	27,37	--	--	Poort 35
0643	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0644	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0645	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0646	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0647	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0648	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0649	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0650	82,00	81,00	90,00	0,0110	--	--	30,38	--	--	Poort 35
0673	90,00	82,00	100,10	0,0170	--	--	28,49	--	--	Poort 35
0674	80,00	67,00	90,00	0,3328	--	--	15,57	--	--	Poort 35
1020	90,00	82,00	100,10	0,2919	--	--	16,14	--	--	Poort 15/16
1021	90,00	82,00	100,10	0,2919	--	--	16,14	--	--	Poort 15/16
1022	80,00	67,00	90,00	5,8369	--	--	3,13	--	--	Poort 15/16
1023	80,00	67,00	90,00	5,8369	--	--	3,13	--	--	Poort 15/16
0575	82,00	81,00	90,00	0,0420	--	--	24,56	--	--	Poort 20
0576	82,00	81,00	90,00	0,0420	--	--	24,56	--	--	Poort 20
0577	82,00	81,00	90,00	0,0420	--	--	24,56	--	--	Poort 20
0578	82,00	81,00	90,00	0,0420	--	--	24,56	--	--	Poort 20
0579	82,00	81,00	90,00	0,0420	--	--	24,56	--	--	Poort 20
0580	82,00	81,00	90,00	0,0420	0,0210	0,0210	24,56	22,80	25,81	Poort 20
0581	82,00	81,00	90,00	0,0420	0,0210	0,0210	24,56	22,80	25,81	Poort 20
0582	82,00	81,00	90,00	0,0420	--	--	24,56	--	--	Poort 20
0583	82,00	81,00	90,00	0,0420	--	--	24,56	--	--	Poort 20
0584	82,00	81,00	90,00	0,0420	--	--	24,56	--	--	Poort 20
0585	82,00	81,00	90,00	0,0420	0,0210	0,0210	24,56	22,80	25,81	Poort 20
0586	82,00	81,00	90,00	0,0420	0,0210	0,0210	24,56	22,80	25,81	Poort 20
0589	92,00	81,00	104,08	0,0040	--	--	34,81	--	--	Poort 11
0590	92,00	81,00	104,08	0,0040	--	--	34,81	--	--	Poort 11
0591	90,00	82,00	100,10	0,0500	--	--	23,80	--	--	Poort 11
0592	80,00	67,00	90,00	1,0004	--	--	10,79	--	--	Poort 11
1024	90,00	82,00	100,10	0,0330	--	--	25,61	--	--	AR
1025	91,70	81,80	104,54	0,1672	--	--	18,56	--	--	AR
1054	76,00	77,00	90,20	0,5002	--	--	13,80	--	--	AR
1055	76,00	77,00	90,20	0,5002	--	--	13,80	--	--	AR
1056	76,00	77,00	90,20	0,5002	--	--	13,80	--	--	AR
1057	76,00	77,00	90,20	0,5002	--	--	13,80	--	--	AR
1058	76,00	77,00	90,20	0,5002	--	--	13,80	--	--	AR
0985	90,00	82,00	100,10	0,0330	--	--	25,61	--	--	AR
0986	91,70	81,80	104,54	0,1672	--	--	18,56	--	--	AR
0987	76,00	77,00	90,20	0,5002	--	--	13,80	--	--	AR
0988	76,00	77,00	90,20	0,5002	--	--	13,80	--	--	AR

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.
0989	Heftruck (E) 4R/AR	209444,82	378488,17	0,00	Relatief
0990	Heftruck (E) 4R/AR	209451,03	378458,77	0,00	Relatief
0991	Heftruck (E) 4R/AR	209461,78	378478,67	0,00	Relatief
2014	Manoeuvreren	209642,62	378220,98	0,00	Relatief
2015	Laad/los	209649,37	378222,09	0,00	Relatief
2016	Manoeuvreren	209639,17	378159,65	0,00	Relatief
2017	Laad/los	209644,11	378159,44	0,00	Relatief
2018	Personenwagens	209551,89	378150,04	0,00	Relatief
2019	Personenwagens	209575,61	378149,88	0,00	Relatief
2020	Personenwagens	209599,63	378149,73	0,00	Relatief
2021	Personenwagens	209625,18	378149,69	0,00	Relatief
2022	Personenwagens	209551,74	378131,68	0,00	Relatief
2023	Personenwagens	209576,22	378131,83	0,00	Relatief
2024	Personenwagens	209599,78	378131,68	0,00	Relatief
2025	Personenwagens	209624,91	378131,65	0,00	Relatief
2026	Personenwagens	209605,11	378113,88	0,00	Relatief
2027	Personenwagens	209605,11	378095,71	0,00	Relatief
2028	Personenwagens	209628,03	378113,75	0,00	Relatief
2029	Personenwagens	209630,47	378095,71	0,00	Relatief
2030	Personenwagens	209621,66	378077,95	0,00	Relatief
2031	Personenwagens	209619,08	378063,43	0,00	Relatief
2032	Personenwagens	209663,83	378149,69	0,00	Relatief
2033	Personenwagens	209668,45	378131,51	0,00	Relatief
2034	Personenwagens	209668,58	378113,88	0,00	Relatief
2035	Personenwagens	209668,85	378095,98	0,00	Relatief
2036	Personenwagens	209663,56	378077,67	0,00	Relatief
2037	Personenwagens	209664,78	378063,71	0,00	Relatief
0977	Manoeuvreren	209595,90	378479,63	0,00	Relatief
0977	Manoeuvreren	209583,41	378479,70	0,00	Relatief
0981	Laad/los	209595,52	378457,87	0,00	Relatief
0981	Laad/los	209583,30	378458,02	0,00	Relatief
2001	EPHQA-001	209662,38	378214,11	0,00	Relatief
2002	EPHQA-002	209673,24	378202,58	0,00	Relatief
2003	EPHQA-003	209678,13	378202,59	0,00	Relatief
2004	EPHQA-004	209666,56	378244,62	27,40	Relatief aan onderliggend item
2005	EPHQA-005	209668,27	378241,64	27,40	Relatief aan onderliggend item
2006	EPHQA-006	209668,26	378217,75	27,40	Relatief aan onderliggend item
2007	EPHQA-007	209677,49	378207,30	27,40	Relatief aan onderliggend item
2008	EPHQA-008 bovenvlak	209681,82	378244,44	33,90	Relatief aan onderliggend item
2009	EPHQA-008 zijvlak	209681,82	378246,13	31,20	Relatief aan onderliggend item
2010	EPHQA-009/010/011/012 bovenvlak	209694,10	378244,63	33,90	Relatief aan onderliggend item
2011	EPHQA-009/010/011/012 zijvlak	209694,10	378246,13	31,20	Relatief aan onderliggend item
2012	EPHQB-001	209707,53	378268,41	0,00	Relatief
2013	EPHQB-002	209709,40	378268,45	0,00	Relatief

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	Type	Richt.	Hoek	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
0989	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00
0990	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00
0991	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	64,00	72,00	74,00	83,00	85,00	86,00
2014	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
2015	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
2016	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
2017	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
2018	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2019	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2020	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2021	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2022	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2023	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2024	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2025	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2026	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2027	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2028	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2029	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2030	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2031	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2032	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2033	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2034	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2035	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2036	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
2037	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	59,00	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00
0977	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0977	0,75	Normale puntbron	0,00	360,00	78,00	84,00	89,00	93,00	96,00	93,00
0981	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
0981	1,50	Normale puntbron	0,00	360,00	61,00	71,00	78,00	84,00	85,00	84,00
2001	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	44,00	47,00	46,00	48,00	47,00	47,00
2002	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	44,00	47,00	46,00	48,00	47,00	47,00
2003	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	44,00	47,00	46,00	48,00	47,00	47,00
2004	3,00	Normale puntbron	0,00	360,00	53,50	72,00	74,60	79,50	79,20	74,60
2005	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,40	24,80	29,10	30,40	30,90	29,20
2006	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	48,60	49,20	49,80	54,80	58,40	53,60
2007	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	44,00	47,00	46,00	48,00	47,00	47,00
2008	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	46,80	48,70	51,90	58,20	58,70	60,50
2009	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	39,60	45,00	52,50	58,80	59,30	58,80
2010	0,10	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	52,50	54,40	63,50	62,60	64,80	63,40
2011	2,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	53,60	55,60	64,10	62,40	65,20	62,60
2012	1,00	Normale puntbron	0,00	360,00	50,70	65,40	62,90	66,00	68,90	64,70
2013	0,50	Normale puntbron	0,00	360,00	48,00	54,00	59,00	62,00	61,00	61,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Groep
0989	76,00	77,00	90,20	0,5002	--	--	13,80	--	--	AR
0990	76,00	77,00	90,20	0,5002	--	--	13,80	--	--	AR
0991	76,00	77,00	90,20	0,5002	--	--	13,80	--	--	AR
2014	90,00	82,00	100,10	0,0330	--	--	25,61	--	--	Poort 01
2015	80,00	67,00	90,00	0,6671	--	--	12,55	--	--	Poort 01
2016	90,00	82,00	100,10	0,1331	--	--	19,55	--	--	Poort 01
2017	80,00	67,00	90,00	2,6680	--	--	6,53	--	--	Poort 01
2018	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2019	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2020	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2021	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2022	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2023	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2024	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2025	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2026	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2027	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2028	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2029	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2030	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2031	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2032	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2033	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2034	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2035	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2036	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
2037	82,00	81,00	90,00	0,2501	0,0130	0,0080	16,81	24,88	30,00	Poort 01
0977	90,00	82,00	100,10	0,2749	--	--	16,40	--	--	Poort 21
0977	90,00	82,00	100,10	0,2749	--	--	16,40	--	--	Poort 21
0981	80,00	67,00	90,00	5,4977	--	--	3,39	--	--	Poort 21
0981	80,00	67,00	90,00	5,4977	--	--	3,39	--	--	Poort 21
2001	44,00	41,00	55,00	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	HQ
2002	44,00	41,00	55,00	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	HQ
2003	44,00	41,00	55,00	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	HQ
2004	67,40	55,20	84,01	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	HQ
2005	28,10	16,70	37,07	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	HQ
2006	43,50	34,00	61,85	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	HQ
2007	44,00	41,00	55,00	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	HQ
2008	52,60	39,60	64,78	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	HQ
2009	50,90	37,10	64,34	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	0,00	0,00	HQ
2010	62,70	51,40	70,72	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	HQ
2011	61,90	51,90	70,73	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	HQ
2012	58,30	50,70	73,23	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	HQ
2013	60,00	52,00	68,04	12,0000	2,0001	2,0003	0,00	3,01	6,02	HQ

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	Hdef.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Max.afst.	Gem.snelheid	Lwr 63
001	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	66	--	--	10,00	15	79,00
002	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	46	--	--	10,00	15	79,00
003	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	20	--	--	10,00	15	79,00
004	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	10	--	--	10,00	15	67,00
005	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	1050	20	10	10,00	15	59,00
006	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	250	--	--	10,00	15	59,00
007	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	1200	--	--	10,00	15	59,00
008	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	50	--	--	10,00	15	79,00
009	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	40	--	--	10,00	15	67,00
010	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	20	--	--	10,00	15	59,00
011	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	40	--	--	10,00	15	79,00
012	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	6	--	--	10,00	15	79,00
013	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	10	--	--	10,00	15	79,00
014	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	24	--	--	10,00	15	79,00
015	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	6	--	--	10,00	15	79,00
016	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	12	--	--	10,00	15	79,00
017	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	30	--	--	10,00	15	67,00
018	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	4	--	--	10,00	15	67,00
019	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	8	--	--	10,00	15	67,00
020	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	18	--	--	10,00	15	67,00
021	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	4	--	--	10,00	15	67,00
022	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	10	--	--	10,00	15	67,00
023	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	30	15	15	10,00	15	59,00
055	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	7	--	--	10,00	15	79,00
056	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	6	--	--	10,00	15	67,00
057	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	5	--	--	10,00	15	79,00
058	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	4	--	--	10,00	15	67,00
024	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	6	--	--	10,00	15	79,00
025	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	120	30	30	10,00	15	59,00
026	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	2	--	--	10,00	15	79,00
027	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	300	--	--	10,00	15	59,00
028	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	70	--	--	10,00	15	79,00
029	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	50	--	--	10,00	15	67,00
030	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	120	20	20	10,00	15	59,00
031	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	10	--	--	10,00	15	67,00
032	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	16	--	--	10,00	15	79,00
033	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	4	--	--	10,00	15	79,00
034	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	1200	60	40	10,00	15	59,00
035	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	900	45	30	10,00	15	59,00
036	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	600	30	20	10,00	15	59,00
037	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	450	23	15	10,00	15	59,00
038	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	300	15	10	10,00	15	59,00
039	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	150	8	5	10,00	15	59,00
040	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	75	4	3	10,00	15	59,00
041	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	150	8	5	10,00	15	59,00
042	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	150	8	5	10,00	15	59,00
043	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	150	8	5	10,00	15	59,00
044	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	150	8	5	10,00	15	59,00
045	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	4	--	--	10,00	15	59,00
046	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	120	8	5	10,00	15	59,00
047	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	60	4	3	10,00	15	59,00
048	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	60	4	3	10,00	15	59,00
049	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	60	4	3	10,00	15	59,00
050	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	60	4	3	10,00	15	59,00
051	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	60	4	3	10,00	15	59,00
052	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	60	4	3	10,00	15	59,00
053	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	60	4	3	10,00	15	59,00
054	Personenwagens	0,00	Relatief	0,75	60	4	3	10,00	15	59,00
001	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	66	--	--	10,00	15	79,00
004	Bestelwagens	0,00	Relatief	0,75	10	--	--	10,00	15	67,00
003	Vrachtwagens	0,00	Relatief	0,75	33	--	--	10,00	15	79,00

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
 Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
 Groep: Bestaand
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
001	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 02/03
002	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 02/03
003	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 02/03
004	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 02/03
005	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 02/03
006	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 02/03
007	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 19
008	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 05
009	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 05
010	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 05
011	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 04
012	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 04
013	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 04
014	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 04
015	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 04
016	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 04
017	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 04
018	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 04
019	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 04
020	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 04
021	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 04
022	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 04
023	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 04
055	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 04
056	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 04
057	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 04
058	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 04
024	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 09
025	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01-oud
026	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 35
027	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 35
028	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 15/16
029	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 15/16
030	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 20
031	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 11
032	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 01
033	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 01
034	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
035	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
036	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
037	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
038	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
039	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
040	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
041	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
042	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
043	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
044	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
045	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
046	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
047	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
048	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
049	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
050	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
051	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
052	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
053	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
054	69,00	74,00	75,00	86,00	84,00	82,00	81,00	90,00	Poort 01
001	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 21
004	78,00	80,00	87,00	89,00	86,00	80,00	75,00	93,00	Poort 21
003	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	Poort 21



Canon Production Printing Netherlands B.V.
Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
Groep: Bestaand
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	BinBui	Cdifuus	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)
W01	Dak IT145 blowerruimte	0,10	4,50	Relatief aan onderliggend item	Ja	3	12,0000	4,0000



Canon Production Printing Netherlands B.V.
Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
Groep: Bestaand
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Tb(u) (N)	DeltaX	DeltaY	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
w01	8,0000	1,0	1,0	59,70	82,30	86,10	90,80	92,60	89,20	79,30	67,20	96,55



Canon Production Printing Netherlands B.V.
Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
Groep: Bestaand
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k
w01	18,00	21,00	29,00	39,00	45,00	47,00	47,00	50,00



Canon Production Printing Netherlands B.V.
Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model:	2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt									
	Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag									
Groep:	Bestaand									
	Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie									
Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Groep
w01	56,80	76,40	72,20	66,90	62,70	57,30	47,40	32,30	78,33	Complex 1



Canon Production Printing Netherlands B.V.
Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
Groep: Bestaand
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO M.	ISO_H	Hdef.	Hoogte	BinBui	Cdifuus	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	DeltaL
W01	Lichtstraat gevel	0,00	0,10	Relatief	1,9	Ja	5	12,0000	4,0000	8,0000	5,0



Canon Production Printing Netherlands B.V.
Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
Groep: Bestaand
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaH	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 63
w01	1,3	49,70	57,50	67,80	70,10	73,30	74,60	74,50	68,90	80,13	17,00



Canon Production Printing Netherlands B.V.
Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model:	2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt									
	Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag									
Groep:	Bestaand									
	Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie									
Naam	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lwr 63	Lwr 125	
w01	22,00	21,00	29,00	37,00	37,00	37,00	37,00	47,43	50,23	

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht overige geluidbronnen Canon

Model: 2025-05-28 Canon; wijziging Van der Grintenstraat en Ventweg Lar,lt
Canon Venlo; Van der Grintenstraat en V[FL 2562-23-NO] - Océ Venlo; Situatie Wm-aanvraag
Groep: Bestaand
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
W01	61,53	55,83	51,03	52,33	52,23	46,63	63,94	Complex 1

Figuur 1 Invoergegevens rekenmodel



Canon Production Printing Netherlands B.V.

Situering zonepunten



Figuur 1 Invoergegevens rekenmodel

Canon Production Printing Netherlands B.V.

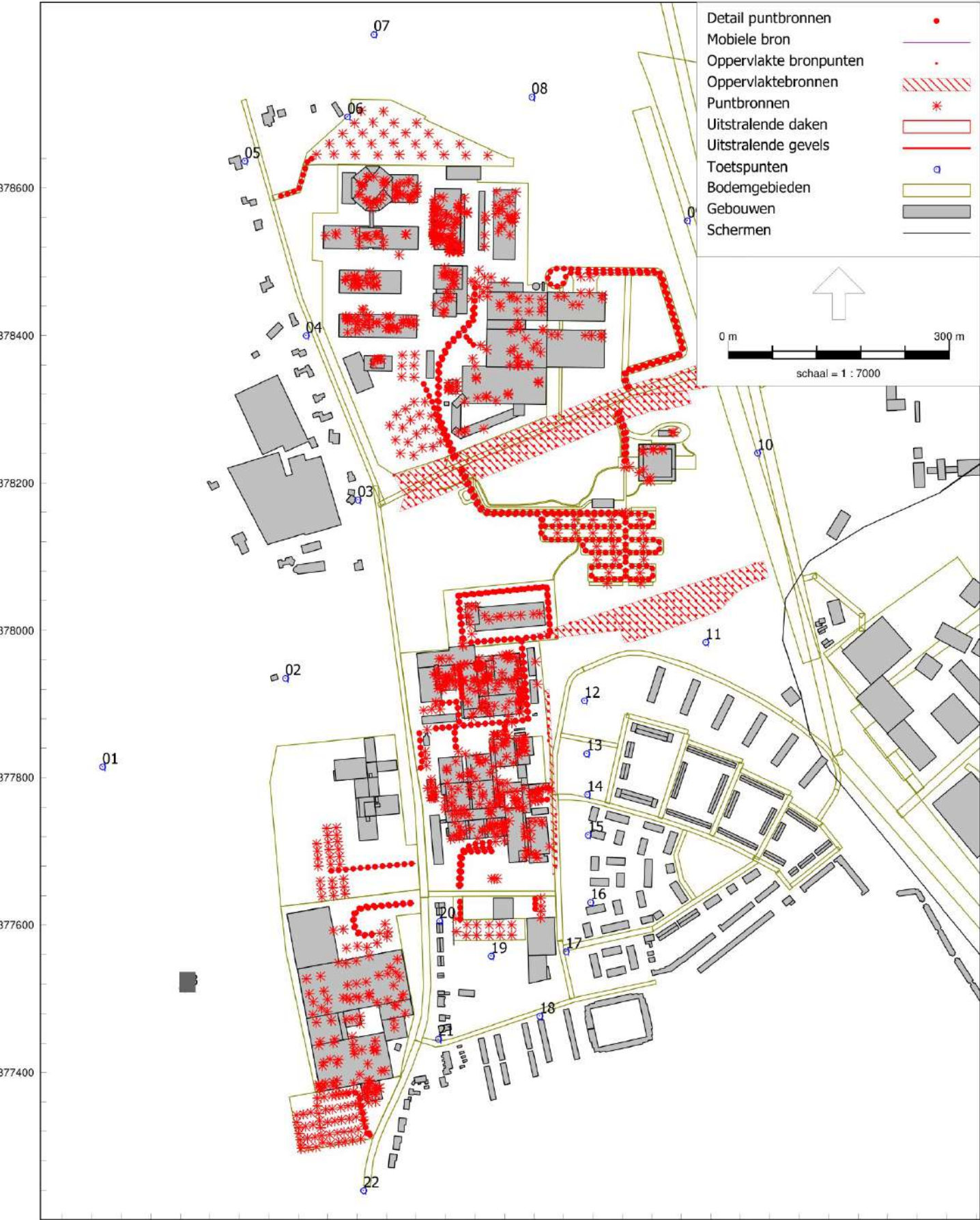
Situering oppervlaktebronnen nieuwe terreindelen



Figuur 1 Invoergegevens rekenmodel



Canon Production Printing Netherlands B.V.
 Situering alle geluidbronnen Canon





Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht berekende geluidbelasting zonepunten

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2025-06-11 Canon; wijziging Van der Grintenstraat, Ventweg, Noord tracé Lar,lt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dag	avond	nacht	Bi	Li
01_A	Zonegrens	208934,26	377814,78	5,00	37,2	33,3	31,0	41,0	59,3
02_A	Zonegrens	209182,38	377934,97	5,00	43,1	39,9	38,4	48,4	64,6
03_A	Zonegrens	209280,77	378176,94	5,00	48,4	44,3	40,5	50,5	68,0
04_A	Zonegrens	209210,52	378399,99	5,00	47,6	45,0	39,1	50,0	64,5
05_A	Zonegrens	209127,17	378636,76	5,00	42,6	38,7	33,8	43,8	59,8
06_A	Zonegrens	209266,58	378697,03	5,00	47,5	40,1	36,8	47,5	64,5
07_A	Zonegrens	209302,34	378808,41	5,00	41,2	37,2	34,2	44,2	59,2
08_A	Zonegrens	209516,71	378723,70	5,00	44,2	40,0	36,6	46,6	62,7
09_A	Zonegrens	209727,90	378555,82	5,00	45,0	38,6	34,2	45,0	67,4
10_A	Zonegrens	209823,20	378240,72	5,00	43,7	38,7	34,7	44,7	63,9
11_A	Zonegrens	209752,85	377983,96	5,00	45,4	40,8	37,2	47,2	65,3
12_A	Zonegrens	209588,37	377904,85	5,00	46,4	42,2	39,7	49,7	70,1
13_A	Zonegrens	209591,32	377832,64	5,00	44,4	40,4	38,3	48,3	68,4
14_A	Zonegrens	209592,14	377777,32	5,00	46,6	43,3	39,8	49,8	68,2
15_A	Zonegrens	209593,38	377722,01	5,00	46,5	44,1	40,4	50,4	66,0
16_A	Zonegrens	209596,68	377630,77	5,00	45,2	42,1	38,8	48,8	66,4
17_A	Zonegrens	209563,48	377564,10	5,00	40,4	38,0	35,0	45,0	60,6
18_A	Zonegrens	209527,34	377476,50	5,00	42,2	38,6	36,4	46,4	62,1
19_A	Zonegrens	209461,76	377558,29	5,00	45,3	41,1	38,9	48,9	66,9
20_A	Zonegrens	209391,81	377605,36	5,00	48,5	39,1	37,5	48,5	71,1
21_A	Zonegrens	209389,92	377445,51	5,00	48,4	42,1	36,1	48,4	62,2
22_A	Zonegrens	209288,47	377239,97	5,00	41,6	36,3	32,0	42,0	66,0
23_A	Zonegrens	209042,77	377514,34	5,00	39,7	35,1	31,8	41,8	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.2 Licentiehouder: Peutz bv

12-6-2025 13:22:04

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht deelbijdrage nieuwe terreindelen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2025-06-11 Canon; wijziging Van der Grintenstraat, Ventweg, Noord tracé Lar,lt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bedrijfsbestemmingen nieuw
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dag	avond	nacht	Bi	Li
01_A	Zonegrens	208934,26	377814,78	5,00	28,7	23,7	18,7	28,7	33,2
02_A	Zonegrens	209182,38	377934,97	5,00	36,0	31,0	26,0	36,0	40,1
03_A	Zonegrens	209280,77	378176,94	5,00	45,7	40,7	35,7	45,7	47,3
04_A	Zonegrens	209210,52	378399,99	5,00	36,9	31,9	26,9	36,9	40,8
05_A	Zonegrens	209127,17	378636,76	5,00	31,1	26,1	21,1	31,1	35,4
06_A	Zonegrens	209266,58	378697,03	5,00	27,7	22,7	17,7	27,7	32,1
07_A	Zonegrens	209302,34	378808,41	5,00	29,0	24,0	19,0	29,0	33,5
08_A	Zonegrens	209516,71	378723,70	5,00	30,9	25,9	20,9	30,9	35,2
09_A	Zonegrens	209727,90	378555,82	5,00	38,1	33,1	28,1	38,1	41,8
10_A	Zonegrens	209823,20	378240,72	5,00	41,0	36,0	31,0	41,0	43,9
11_A	Zonegrens	209752,85	377983,96	5,00	44,0	39,0	34,0	44,0	45,4
12_A	Zonegrens	209588,37	377904,85	5,00	43,7	38,7	33,7	43,7	45,8
13_A	Zonegrens	209591,32	377832,64	5,00	39,8	34,8	29,8	39,8	42,7
14_A	Zonegrens	209592,14	377777,32	5,00	38,7	33,7	28,7	38,7	41,1
15_A	Zonegrens	209593,38	377722,01	5,00	39,0	34,0	29,0	39,0	40,5
16_A	Zonegrens	209596,68	377630,77	5,00	36,0	31,0	26,0	36,0	39,0
17_A	Zonegrens	209563,48	377564,10	5,00	31,5	26,5	21,5	31,5	35,5
18_A	Zonegrens	209527,34	377476,50	5,00	31,0	26,0	21,0	31,0	35,5
19_A	Zonegrens	209461,76	377558,29	5,00	30,5	25,5	20,5	30,5	34,8
20_A	Zonegrens	209391,81	377605,36	5,00	27,5	22,5	17,5	27,5	31,6
21_A	Zonegrens	209389,92	377445,51	5,00	27,5	22,5	17,5	27,5	32,0
22_A	Zonegrens	209288,47	377239,97	5,00	27,0	22,0	17,0	27,0	31,7
23_A	Zonegrens	209042,77	377514,34	5,00	27,5	22,5	17,5	27,5	32,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.2 Licentiehouders: Peutz bv

12-6-2025 13:22:57

Canon Production Printing Netherlands B.V.

Overzicht deelbijdrage overige geluidbronnen Canon

Rapport: Resultatentabel
 Model: 2025-06-11 Canon; wijziging Van der Grintenstraat, Ventweg, Noord tracé Lar,lt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Bestaand
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	dag	avond	nacht	Bi	Li
01_A	Zonegrens	208934,26	377814,78	5,00	36,5	32,8	30,7	40,7	59,3
02_A	Zonegrens	209182,38	377934,97	5,00	42,2	39,3	38,2	48,2	64,6
03_A	Zonegrens	209280,77	378176,94	5,00	45,1	41,7	38,7	48,7	68,0
04_A	Zonegrens	209210,52	378399,99	5,00	47,2	44,7	38,9	49,7	64,5
05_A	Zonegrens	209127,17	378636,76	5,00	42,3	38,5	33,6	43,6	59,8
06_A	Zonegrens	209266,58	378697,03	5,00	47,5	40,0	36,8	47,5	64,5
07_A	Zonegrens	209302,34	378808,41	5,00	40,9	37,0	34,1	44,1	59,2
08_A	Zonegrens	209516,71	378723,70	5,00	43,9	39,8	36,5	46,5	62,7
09_A	Zonegrens	209727,90	378555,82	5,00	44,0	37,1	33,0	44,0	67,4
10_A	Zonegrens	209823,20	378240,72	5,00	40,3	35,3	32,3	42,3	63,8
11_A	Zonegrens	209752,85	377983,96	5,00	39,9	36,2	34,3	44,3	65,2
12_A	Zonegrens	209588,37	377904,85	5,00	43,0	39,7	38,4	48,4	70,0
13_A	Zonegrens	209591,32	377832,64	5,00	42,6	39,0	37,6	47,6	68,4
14_A	Zonegrens	209592,14	377777,32	5,00	45,9	42,8	39,5	49,5	68,2
15_A	Zonegrens	209593,38	377722,01	5,00	45,6	43,7	40,0	50,0	66,0
16_A	Zonegrens	209596,68	377630,77	5,00	44,6	41,7	38,5	48,5	66,4
17_A	Zonegrens	209563,48	377564,10	5,00	39,8	37,6	34,9	44,9	60,6
18_A	Zonegrens	209527,34	377476,50	5,00	41,9	38,4	36,3	46,3	62,1
19_A	Zonegrens	209461,76	377558,29	5,00	45,1	40,9	38,8	48,8	66,9
20_A	Zonegrens	209391,81	377605,36	5,00	48,5	39,1	37,4	48,5	71,1
21_A	Zonegrens	209389,92	377445,51	5,00	48,4	42,0	36,0	48,4	62,2
22_A	Zonegrens	209288,47	377239,97	5,00	41,4	36,1	31,9	41,9	66,0
23_A	Zonegrens	209042,77	377514,34	5,00	39,5	34,8	31,6	41,6	58,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.2 Licentiehouders: Peutz bv

12-6-2025 13:23:39