Westerveld ADVIES

geluid & trillingen

Akoestisch onderzoek V2

Urban Sports Week Amsterdam
16 t/m 18 mei 2025

NDSM-werf
tt. Neveritaweg 15
Amsterdam

Adviseur:	Ing. R. (Ron) Westerveld
Opdrachtgever:	TIG Sports B.V. Valschermkade 30 1059 CD Amsterdam
Contactpersoon:	De heer T. (Tobias) Kuyvenhoven
Datum:	6 februari 2025
Kenmerk:	1033 WB - 15 WO 002-06-02-25 V2

© 2025 **Westerveld Advies b.v.**

Niets uit dit rapport mag in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, noch elektronisch of mechanisch, noch middels fotokopieën, opnamen of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van **Westerveld Advies b.v.**

Voorwaarden:

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig DNR-2011, inclusief alle bijlagen en aanvullingen tot op heden.

Inhoudsopgave

1. Inleiding en samenvatting 4

2. Situatie 5

2.1 Stedenbouwkundige situatie 5

3. Representatieve bedrijfssituatie 6

4. Bronvermogens 7

5. Voorzieningen 8

5.1 Algemeen 8

5.2 3x3 Basketbal & Breakdance Area 8

5.3 ShredFest Area 8

6. Akoestische modellering 9

7. Berekeningsresultaten 10

8. Geluidsmonitoring 11

Bijlage A Invoergegevens

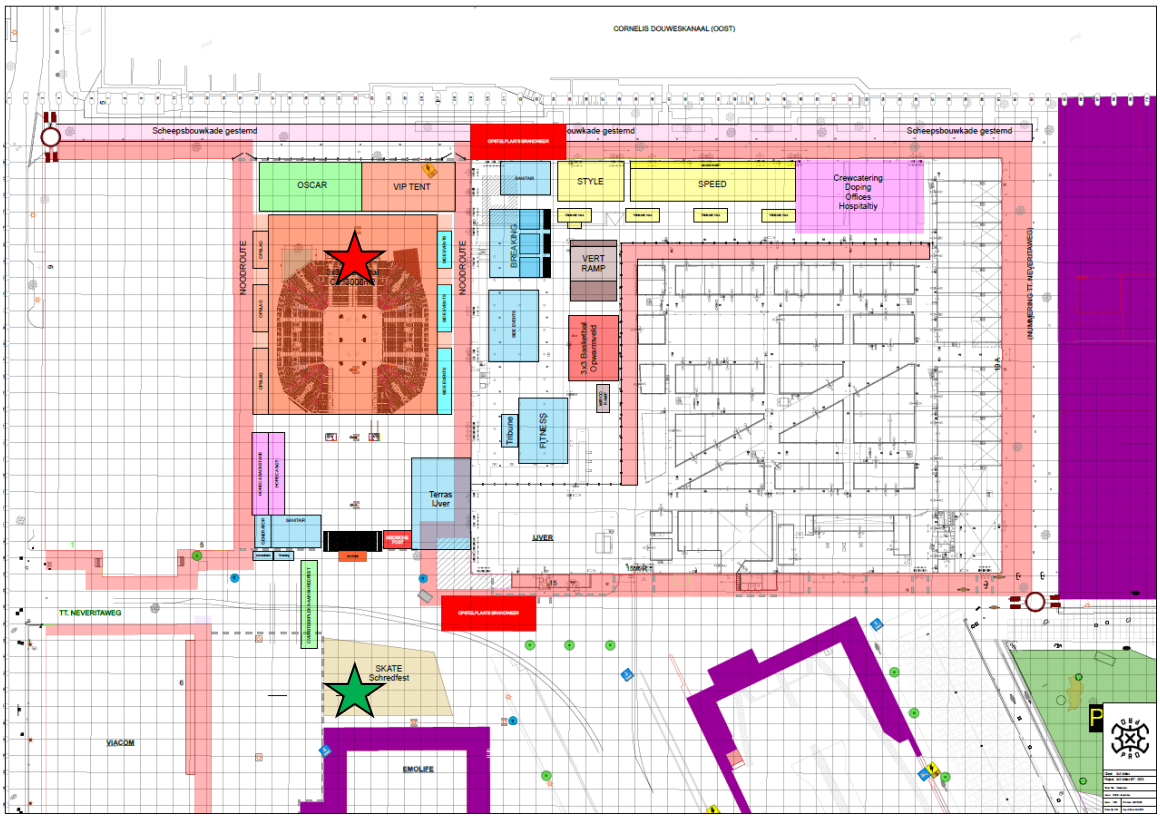
Bijlage B Berekeningsresultaten

Bijlage C Berekeningsresultaten maatregelvariant

1. Inleiding en samenvatting

In opdracht van *TIG Sports* is door *Westerveld Advies* een onderzoek verricht naar de geluiduitstraling ten gevolge van het *'Urban Sports Week Amsterdam – 750 jaar editie'* event. Men is voornemens het event van vrijdag 16 mei tot en met zondag 18 mei 2025 op het terrein van de NDSM-werf (Docklands + Scheepsbouwloods) aan de tt. Neveritaweg 15a te Amsterdam-Noord te organiseren.

Akoestisch gezien zijn alleen de 3x3 Basketbal & Breakdance Arena (rode ster) en de ShredFest Area (groene ster) van belang, in onderstaande afbeelding is de positionering van beide area's opgenomen. De 3x3 Basketbal & Breakdance Arena wordt in een grote tent ondergebracht, uit het programma blijkt dat er alleen op zondagmiddag 18 mei van circa 1:55 tot 3:05 sprake is van een Breaking Championship. Opgemerkt dient te worden dat de grote deuren van de Scheepsbouwloods tijdens het event gesloten gehouden worden.



De bronvermogens van de area's op het buitenterrein zijn in een 3D-computermodel (Geomilieu) ingevoerd, in dit model zijn tevens alle objecten, bodemgebieden en ontvangerpunten geschematiseerd.

Uit de berekeningsresultaten volgt dat na het treffen van de in hoofdstuk 5 opgenomen akoestische voorzieningen met een equivalent geluidsniveau (L_{eq}) van 100 dB(A) en 110 dB(C) op een afstand van 25 meter van de luidsprekers van de 3x3 Basketbal & Breakdance Arena en een achtergrondmuziekgeluidniveau van 80 dB(A) en 90 dB(C) op 10 meter van de luidsprekers van de ShredFest Area op de dichtstbijzijnde woningen een geluidsniveau (L_i) van ten hoogste 80 dB(C) wordt veroorzaakt. Hiermee wordt de grenswaarde van 75 dB(C) met 5 dB(C) overschreden, teneinde aan de grenswaarde van 75 dB(C) te kunnen voldoen zal het toelaatbare muziekgeluidniveau van de volledig maatgevende 3x3 Basketbal & Breakdance Area met 5 dB gereduceerd dienen te worden.

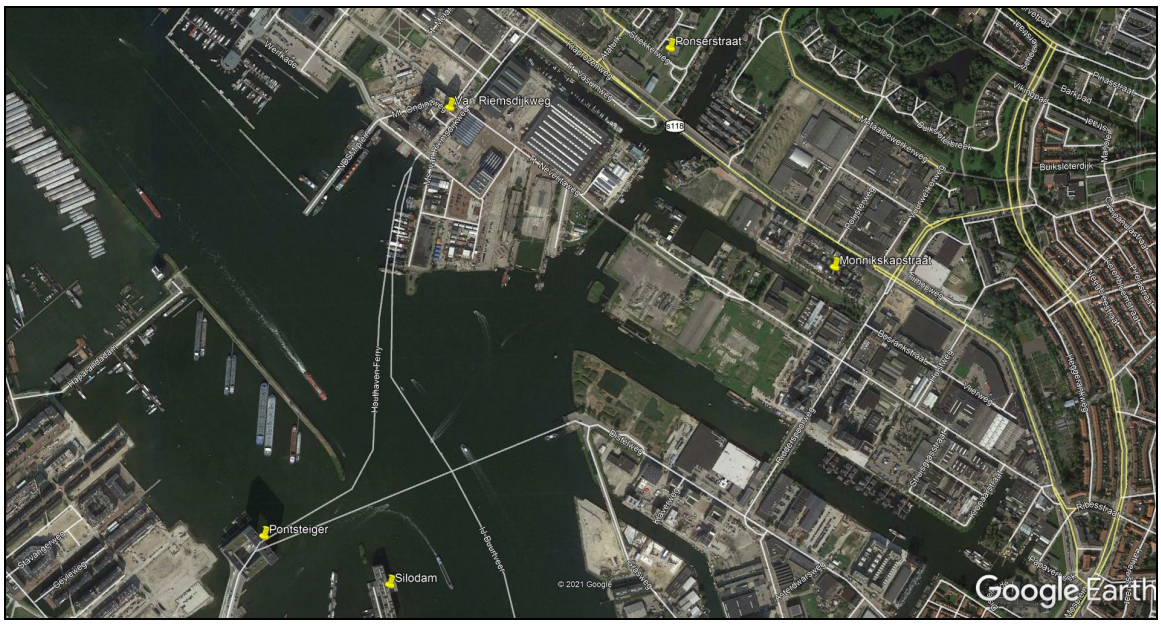
Uit de onderzoeksresultaten volgt dat na reductie van het toelaatbare muziekgeluidniveau van de 3x3 Basketbal & Breakdance Area tot 95 dB(A) en 105 dB(C) op een afstand van 25 meter van de luidsprekers aan de normstelling van 75 dB(C) voldaan kan worden.

2. Situatie

2.1 Stedenbouwkundige situatie

Het terrein van de NDSM-werf is aan de tt. Neverita weg 15a in Amsterdam-Noord gesitueerd. De maatgevende geluidgevoelige bestemmingen zijn:

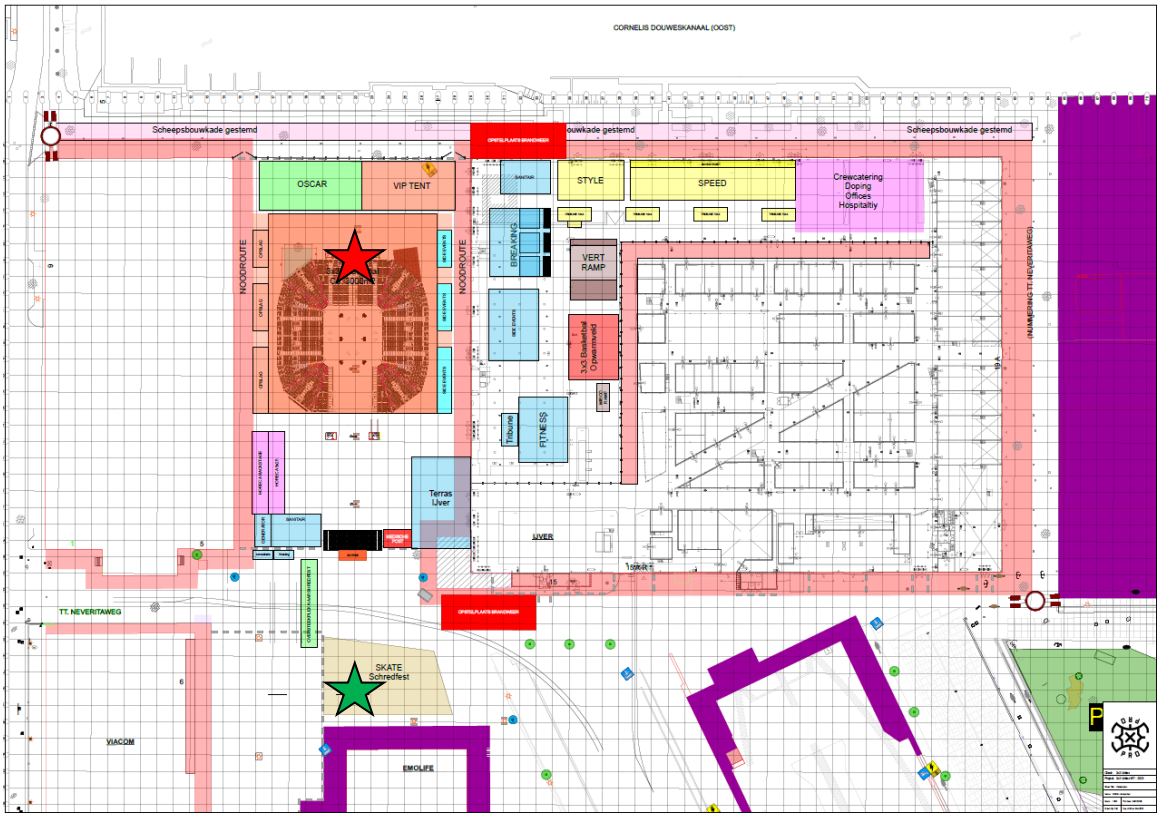
- Silodam;
- Monnikskapstraat;
- Ponserstraat;
- Pontsteiger;
- Van Riemsdijkweg.



3. Representatieve bedrijfssituatie

Men is voornemens het *'Urban Sports Week Amsterdam – 750 jaar editie'* event, van vrijdag 16 mei tot en met zondag 18 mei 2025 op het terrein van de NDSM-werf (Docklands + Scheepsbouwloods) aan de tt. Neveritaweg 15a te Amsterdam-Noord te organiseren.

Akoestisch gezien zijn alleen de 3x3 Basketbal & Breakdance Arena (rode ster) en de ShredFest Area (groene ster) van belang, in onderstaande afbeelding is de positionering van beide area's opgenomen. De 3x3 Basketbal & Breakdance Arena wordt in een grote tent ondergebracht, uit het programma blijkt dat er alleen op zondagmiddag 18 mei van circa 1:55 tot 3:05 sprake is van een Breaking Championship. Opgemerkt dient te worden dat de grote deuren van de Scheepsbouwloods tijdens het event gesloten gehouden worden.



De showtijden van de 3x3 Basketbal & Breakdance Area zijn:

- 16 mei van 17.30 tot 23.00 uur;
- 17 mei van 10.00 tot 15.45 uur en van 16.30 tot 23.00 uur;
- 18 mei van 11.30 tot 17.00 uur.

De showtijden van de ShredFest Area zijn:

- 16 mei van 10.00 tot 21.00 uur;
- 17 mei van 10.00 tot 21.00 uur;
- 18 mei van 10.00 tot 21.00 uur.

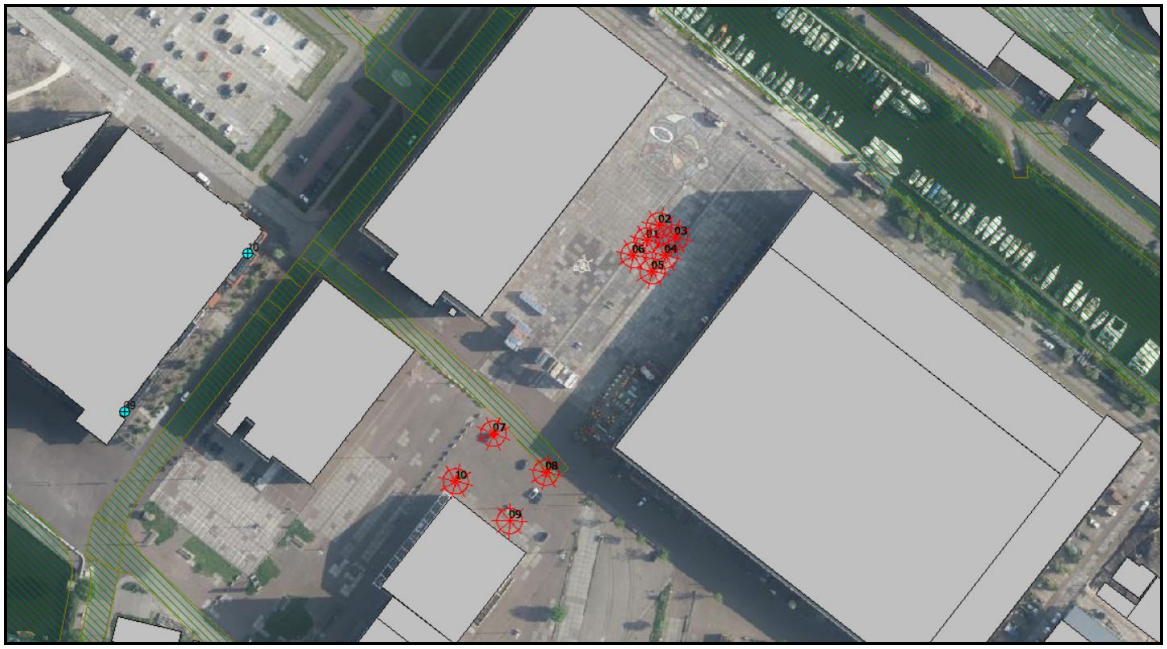
4. Bronvermogens

Onderstaand zijn de uitgangspunten per area opgenomen:

- De 3x3 Basketbal & Breakdance Arena (circa 3.000 m^2) wordt voorzien van 6 stacks van 6 d&b KSL luidsprekers (trimhoogte 7,5 meter), er worden **geen subwoofers** gebruikt. De luidsprekers worden vanuit het midden van de Area op de rondom gesitueerde tribunes met een hoogte van 5 meter gericht. Vooralsnog is als uitgangspunt een muziekgeluidniveau van 100 dB(A) en 110 dB(C) op 25 meter van de luidsprekers gehanteerd.
- De ShredFest Area (circa 625 m^2) wordt rondom van kleinschalige luidsprekers (geen subwoofers) voorzien, hier zal slechts achtergrondmuziek geproduceerd worden. Vooralsnog is als uitgangspunt een muziekgeluidniveau van 80 dB(A) en 90 dB(C) op 10 meter van de luidsprekers gehanteerd.

Het bronvermogen van de 3x3 Basketbal & Breakdance Area (bronnummer 01- 06) bedraagt 135 dB(A), het bronvermogen van de ShredFest Area (bronnummer 07-10) bedraagt 108 dB(A).

De bronvermogens zijn in een 3D-computermodel (Geomilieu, zie onderstaande afbeelding) ingevoerd, in dit model zijn tevens alle objecten, bodemgebieden en ontvangerpunten geschematiseerd.



In bijlage A is een uitgebreid overzicht van de invoergegevens opgenomen.

5. Voorzieningen

5.1 Algemeen

Een van de belangrijkste uitgangspunten van het evenementenbeleid, zoals verwoord in de Beleidsregel, is dat de geluidbelasting vanwege evenementen in de omgeving te allen tijde zo laag mogelijk moet zijn. Om dit te bereiken wordt van organisatoren verlangd dat zij de 'Best Beschikbare Technieken' (meest recente BBT-lijst) inzetten. Onderstaand is een overzicht opgenomen van de maatregelen die getroffen zullen worden om de geluidemissie tot een aanvaardbaar niveau te reduceren.

5.2 3x3 Basketbal & Breakdance Area

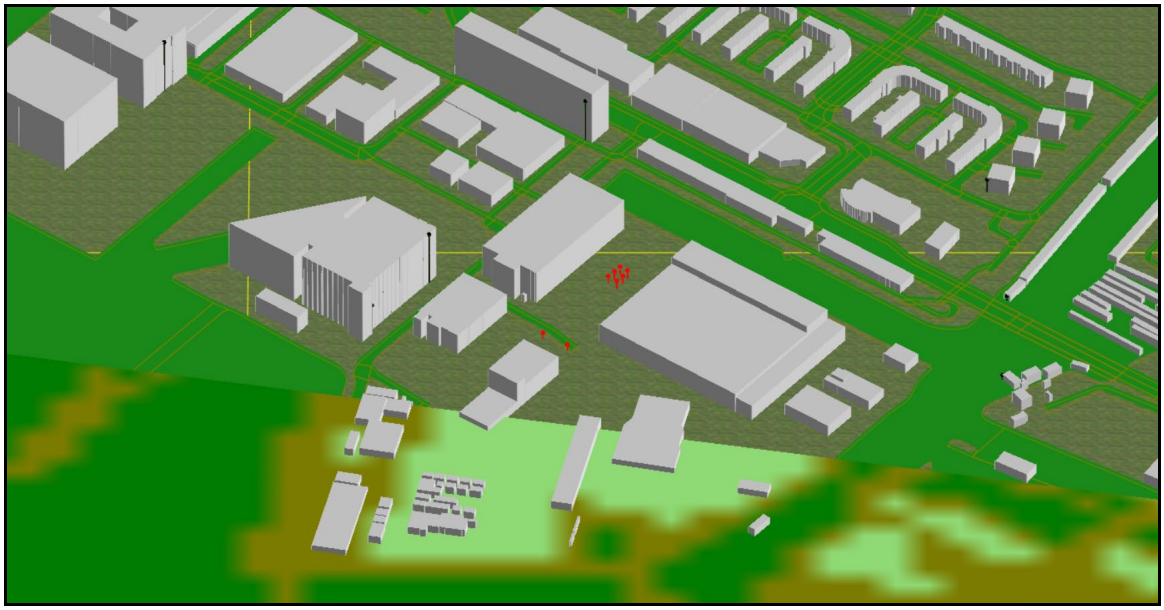
a) Speakers worden in de meest optimale richting (tribunes) opgesteld;
b) Gevlogen speakers worden zo laag mogelijk opgehangen, trimhoogte 7,5 meter;
c) Speakers dienen zo goed mogelijk gericht te zijn op het publiek;
d) Gevlogen subwoofers zijn niet toegestaan;
e) Het kantelpunt / de cross-over tussen subs en topkasten ligt op of boven de 80 Hz, niet van toepassing aangezien er geen subwoofers gebruikt worden;
f) Er wordt gebruik gemaakt van cardioïde opgestelde subs, niet van toepassing aangezien er geen subwoofers gebruikt worden;
g) Zogenaamde 'end fire' technieken zijn niet toegestaan;
h) De DJ-monitoren dienen geregeld en ingeregeld te worden via de FoH-mengtafel. Indien de DJ gebruikt maakt van subwoofers, dienen deze cardioïde uitgevoerd te zijn, zoals hierboven omschreven, niet van toepassing;
i) Het geluid onder de 40 Hz dient een verval te hebben van minimaal van 8 dB per tertsband;
j) Speakers worden afgeschermd en/of ingepakt, niet van toepassing;
k) Het gebruik van 'mesh-doek' voor speakers is niet toegestaan;
l) Het equivalente geluidniveau ter plaatse van het publiek wordt zo laag als redelijkerwijs mogelijk gehouden en bedraagt sowieso nooit meer dan 100 dB(A), gemeten over 15 minuten op 25 meter van de luidsprekers.

5.3 ShredFest Area

a) Speakers worden in de meest optimale richting (rondom de area) opgesteld;
b) Gevlogen speakers worden zo laag mogelijk opgehangen, niet van toepassing;
c) Speakers dienen zo goed mogelijk gericht te zijn op het publiek;
d) Gevlogen subwoofers zijn niet toegestaan;
e) Het kantelpunt / de cross-over tussen subs en topkasten ligt op of boven de 80 Hz, niet van toepassing er worden geen subs gebruikt;
f) Er wordt gebruik gemaakt van cardioïde opgestelde subs, niet van toepassing er worden geen subs gebruikt;
g) Zogenaamde 'end fire' technieken zijn niet toegestaan;
h) De DJ-monitoren dienen geregeld en ingeregeld te worden via de FoH-mengtafel. Indien de DJ gebruikt maakt van subwoofers, dienen deze cardioïde uitgevoerd te zijn, zoals hierboven omschreven, niet van toepassing;
i) Het geluid onder de 40 Hz dient een verval te hebben van minimaal van 8 dB per tertsband;
j) Speakers worden afgeschermd en/of ingepakt, niet van toepassing;
k) Het gebruik van 'mesh-doek' voor speakers is niet toegestaan;
l) Het equivalente geluidniveau ter plaatse van het publiek wordt zo laag als redelijkerwijs mogelijk gehouden en bedraagt sowieso nooit meer dan 80 dB(A), gemeten over 15 minuten op 10 meter van de luidsprekers.

6. Akoestische modellering

De bronvermogens zijn vervolgens in een 3D-computermodel (Geomilieu) ingevoerd, in dit model zijn tevens alle objecten, bodemgebieden en ontvangerpunten geschematiseerd.



De metingen en berekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de “Handleiding meten en rekenen Industrielawaai 1999”. In deze Handleiding worden verschillende methoden gegeven, die ieder een eigen toepassingsgebied hebben. Per te onderzoeken situatie dient de meest geëigende methode te worden gehanteerd. Voor de berekening van de optredende immissieniveaus zijn overdrachtsberekeningen verricht met het rekenprogramma Geomilieu, versie V2023.3. Hierbij is de methode II.8 van de Handleiding gehanteerd, waarbij als basisformule geldt:

$$L_i = L_{WR} - \Sigma D$$

waarbij:

L_{WR} = de immissierelevante bronsterkte
L_i = het gestandaardiseerde immissieniveau bij het immissiepunt
ΣD = verzamelterm van alle verzwakkingen

Verzamelterm ΣD:

$$\Sigma D = D_{geo} + D_{lucht} + D_{reflectie} + D_{scherm} + D_{veg} + D_{terrein} + D_{bodem} + D_{huis}$$

waarbij:

D_{geo}= afname van het geluidsniveau door geometrische uitbreiding;
D_{lucht}= afname van het geluidsniveau door luchtabsorptie;
D_{refl}= afname door reflectie tegen obstakels (deze term is negatief);
D_{scherm}= afname ten gevolge van afscherming door akoestisch goed isolerende obstakels (dijken, wallen, gebouwen);
D_{veg}= afname vanwege geluidsverstrooiing aan en absorptie door vegetatie;
D_{bodem}= afname ten gevolge van reflectie tegen, verstrooiing aan en absorptie door bodem (deze term kan ook negatief zijn).

7. Berekeningsresultaten

Op basis van de uitgangspunten zijn de geluidniveaus conform het meet- en rekenprotocol van het evenementenbeleid van de gemeente Amsterdam ter plaatse van de maatgevende woningen berekend. Tabel 1 geeft een overzicht van de berekende invallende geluidniveaus in dB(C), exclusief bedrijfsduur- en meteocorrectie. Voor verdere informatie, onder andere per positie de afzonderlijke geluidbijdrage van de verschillende podia, wordt verwezen naar bijlage B.

Tabel 1 berekende geluidniveaus in dB(C)

Nr.	Omschrijving	Hoogte	L_i in dB(C)
01_A	Silodam	30	72
02_A	Pontsteiger	85	67
03_A	Haparandadam	35	64
04_A	mt. Lincolnweg	50	68
05_A	Ponserstraat 2-30	10	**79**
06_A	Monnikskapstraat 24	10	65
07_A	Moederkruidstraat 5 (ref.punt Monnikskapstr.)	5	67
08_A	Grasweg	20	68
09_A	Van Riemsdijkweg 264	25	**80**
10_A	Van Riemsdijkweg 158	50	**80**
11_A	TT. Vasumweg 32	40	**80**
12_A	Klaprozenweg 71	1,5	70
13_A	Koppelingpad 1	1,5	74

Uit de berekeningsresultaten volgt dat na het treffen van de in hoofdstuk 5 opgenomen akoestische voorzieningen met een equivalent geluidsniveau (L_{eq}) van 100 dB(A) en 110 dB(C) op een afstand van 25 meter van de luidsprekers van de 3x3 Basketbal & Breakdance Arena en een achtergrondmuziekgeluidniveau van 80 dB(A) en 90 dB(C) op 10 meter van de luidsprekers van de ShredFest Area op de dichtstbijzijnde woningen een geluidsniveau (L_i) van ten hoogste 80 dB(C) wordt veroorzaakt. Hiermee wordt de grenswaarde van 75 dB(C) met 5 dB(C) overschreden, teneinde aan de grenswaarde van 75 dB(C) te kunnen voldoen zal het toelaatbare muziekgeluidniveau van de volledig maatgevende 3x3 Basketbal & Breakdance Area met 5 dB gereduceerd dienen te worden. In onderstaande tabel 2 en bijlage C zijn de berekeningsresultaten hiervan opgenomen.

Tabel 2 berekeningsresultaten maatregelvariant in dB(C)

Nr.	Omschrijving	Hoogte	L_i in dB(C)
01_A	Silodam	30	67
02_A	Pontsteiger	85	62
03_A	Haparandadam	35	59
04_A	mt. Lincolnweg	50	63
05_A	Ponserstraat 2-30	10	74
06_A	Monnikskapstraat 24	10	60
07_A	Moederkruidstraat 5 (ref.punt Monnikskapstr.)	5	62
08_A	Grasweg	20	63
09_A	Van Riemsdijkweg 264	25	**75**
10_A	Van Riemsdijkweg 158	50	**75**
11_A	TT. Vasumweg 32	40	**75**
12_A	Klaprozenweg 71	1,5	65
13_A	Koppelingpad 1	1,5	67

Uit de onderzoeksresultaten volgt dat na reductie van het toelaatbare muziekgeluidniveau van de 3x3 Basketbal & Breakdance Area tot 95 dB(A) en 105 dB(C) op een afstand van 25 meter van de luidsprekers aan de normstelling van 75 dB(C) voldaan kan worden.

8. Geluidsmonitoring

Gedurende het evenement zullen de geluidniveaus op de meetpunten die in het Advies van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (bijlage van de evenementenvergunning) zijn opgenomen continu gemeten worden.



Het betreft hier naar verwachting de volgende meetpunten (zie bovenstaande afbeelding):

- Ponserstraat - Krasseurstraat;
- Monnikskapstraat;
- Silodam;
- Pontsteiger;
- Van Riemsdijkweg.

Opgemerkt dient te worden dat gedurende het festival het monitoringstation Monnikskapstraat met +2 dB gecorrigeerd moet worden, dit gezien het feit dat op de dichterbij gelegen woningen aan de Moederkruidstraat een 2 dB hoger geluidniveau is berekend.

Als geluidsmonitoringsysteem wordt het MeTrao type 1 netwerk gebruikt. Dit is een continu registrerend meetsysteem, hetgeen L_{Aeq}, L_{Ceq} en spectrale informatie aan de gebruiker verschaft en opslaat. De 3x3 Basketbal & Breakdance Area krijgt bij de mengtafel een monitoringstation, de ShredFest Area zal gezien het feit dat hier slechts achtergrondmuziekgeluid geproduceerd wordt door de audio-leverancier van een limiter voorzien worden.

De data van al deze stations komt samen op een webserver, door middel van speciale correlatie software kan er op elk moment precies gezien worden hoeveel procent van welke frequentie bij een meetpunt van welk podium afkomstig is. Op deze manier kan precies maatwerk worden geleverd waarbij overschrijdende frequenties worden bijgestuurd.

Bijlage A

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
3x3 Arena	463478	1	11:31, 12 jan 2025	01	Topkasten, 0gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463479	1	11:31, 12 jan 2025	01	Topkasten, 45gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463480	1	11:31, 12 jan 2025	01	Topkasten, 90gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463481	1	11:31, 12 jan 2025	01	Topkasten, 135gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463482	1	11:31, 12 jan 2025	01	Topkasten, 180gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463483	1	11:31, 12 jan 2025	01	Topkasten, 225gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463484	1	11:31, 12 jan 2025	01	Topkasten, 270gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463485	1	11:31, 12 jan 2025	01	Topkasten, 315gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518639	1	11:31, 12 jan 2025	02	Topkasten, 0gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518640	1	11:31, 12 jan 2025	02	Topkasten, 45gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518641	1	11:31, 12 jan 2025	02	Topkasten, 90gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518642	1	11:31, 12 jan 2025	02	Topkasten, 135gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518643	1	11:31, 12 jan 2025	02	Topkasten, 180gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518644	1	11:31, 12 jan 2025	02	Topkasten, 225gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518645	1	11:31, 12 jan 2025	02	Topkasten, 270gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518646	1	11:31, 12 jan 2025	02	Topkasten, 315gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518647	1	11:31, 12 jan 2025	03	Topkasten, 0gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518648	1	11:31, 12 jan 2025	03	Topkasten, 45gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518649	1	11:31, 12 jan 2025	03	Topkasten, 90gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518650	1	11:31, 12 jan 2025	03	Topkasten, 135gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518651	1	11:31, 12 jan 2025	03	Topkasten, 180gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518652	1	11:31, 12 jan 2025	03	Topkasten, 225gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518653	1	11:31, 12 jan 2025	03	Topkasten, 270gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518654	1	11:31, 12 jan 2025	03	Topkasten, 315gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	106,95	115,96	118,97	121,99	121,02	119,11	113,43	--	127,09
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	102,95	110,95	113,97	115,99	115,00	111,00	102,00	--	120,96
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	102,95	110,95	113,97	115,99	115,00	111,00	102,00	--	120,96
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	106,95	115,96	118,97	121,99	121,02	119,11	113,43	--	127,09
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	102,95	110,95	113,97	115,99	115,00	111,00	102,00	--	120,96
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	102,95	110,95	113,97	115,99	115,00	111,00	102,00	--	120,96
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	106,95	115,96	118,97	121,99	121,02	119,11	113,43	--	127,09
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	102,95	110,95	113,97	115,99	115,00	111,00	102,00	--	120,96
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
3x3 Arena	518655	1	11:31, 12 jan 2025	04	Topkasten, 0gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518656	1	11:31, 12 jan 2025	04	Topkasten, 45gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518657	1	11:31, 12 jan 2025	04	Topkasten, 90gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518658	1	11:31, 12 jan 2025	04	Topkasten, 135gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518659	1	11:31, 12 jan 2025	04	Topkasten, 180gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518660	1	11:31, 12 jan 2025	04	Topkasten, 225gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518661	1	11:31, 12 jan 2025	04	Topkasten, 270gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518662	1	11:31, 12 jan 2025	04	Topkasten, 315gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518663	1	11:31, 12 jan 2025	05	Topkasten, 0gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518664	1	11:31, 12 jan 2025	05	Topkasten, 45gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518665	1	11:31, 12 jan 2025	05	Topkasten, 90gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518666	1	11:31, 12 jan 2025	05	Topkasten, 135gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518667	1	11:31, 12 jan 2025	05	Topkasten, 180gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518668	1	11:31, 12 jan 2025	05	Topkasten, 225gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518669	1	11:31, 12 jan 2025	05	Topkasten, 270gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518670	1	11:31, 12 jan 2025	05	Topkasten, 315gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518671	1	11:31, 12 jan 2025	06	Topkasten, 0gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518672	1	11:31, 12 jan 2025	06	Topkasten, 45gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518673	1	11:31, 12 jan 2025	06	Topkasten, 90gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518674	1	11:31, 12 jan 2025	06	Topkasten, 135gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518675	1	11:31, 12 jan 2025	06	Topkasten, 180gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518676	1	11:31, 12 jan 2025	06	Topkasten, 225gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518677	1	11:31, 12 jan 2025	06	Topkasten, 270gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518678	1	11:31, 12 jan 2025	06	Topkasten, 315gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	20,00	10,00	7,00	5,00	6,00

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	106,95	115,96	118,97	121,99	121,02	119,11	113,43	--	127,09
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	102,95	110,95	113,97	115,99	115,00	111,00	102,00	--	120,96
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	102,95	110,95	113,97	115,99	115,00	111,00	102,00	--	120,96
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	106,95	115,96	118,97	121,99	121,02	119,11	113,43	--	127,09
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	102,95	110,95	113,97	115,99	115,00	111,00	102,00	--	120,96
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	102,95	110,95	113,97	115,99	115,00	111,00	102,00	--	120,96
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	106,95	115,96	118,97	121,99	121,02	119,11	113,43	--	127,09
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	102,95	110,95	113,97	115,99	115,00	111,00	102,00	--	120,96
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	94,95	98,95	100,95	102,55	102,00	99,00	92,00	--	108,25
3x3 Arena	6,00	9,00	0,00	--	96,95	109,00	111,97	114,99	112,02	109,11	100,43	--	119,08

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
Shredfest	518679	2	09:40, 6 feb 2025	07	Topkasten, 0gr	Punt	121450,56	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518680	2	09:40, 6 feb 2025	07	Topkasten, 45gr	Punt	121450,56	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518681	2	09:40, 6 feb 2025	07	Topkasten, 90gr	Punt	121450,56	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518682	2	09:40, 6 feb 2025	07	Topkasten, 135gr	Punt	121450,56	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518683	2	09:40, 6 feb 2025	07	Topkasten, 180gr	Punt	121450,56	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518684	2	09:40, 6 feb 2025	07	Topkasten, 225gr	Punt	121450,56	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518685	2	09:40, 6 feb 2025	07	Topkasten, 270gr	Punt	121450,56	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518686	2	09:40, 6 feb 2025	07	Topkasten, 315gr	Punt	121450,56	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518687	2	09:40, 6 feb 2025	08	Topkasten, 0gr	Punt	121470,98	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518688	2	09:40, 6 feb 2025	08	Topkasten, 45gr	Punt	121470,98	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518689	2	09:40, 6 feb 2025	08	Topkasten, 90gr	Punt	121470,98	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518690	2	09:40, 6 feb 2025	08	Topkasten, 135gr	Punt	121470,98	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518691	2	09:40, 6 feb 2025	08	Topkasten, 180gr	Punt	121470,98	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518692	2	09:40, 6 feb 2025	08	Topkasten, 225gr	Punt	121470,98	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518693	2	09:40, 6 feb 2025	08	Topkasten, 270gr	Punt	121470,98	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518694	2	09:40, 6 feb 2025	08	Topkasten, 315gr	Punt	121470,98	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518695	2	09:40, 6 feb 2025	09	Topkasten, 0gr	Punt	121456,89	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518696	2	09:40, 6 feb 2025	09	Topkasten, 45gr	Punt	121456,89	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518697	2	09:40, 6 feb 2025	09	Topkasten, 90gr	Punt	121456,89	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518698	2	09:40, 6 feb 2025	09	Topkasten, 135gr	Punt	121456,89	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518699	2	09:40, 6 feb 2025	09	Topkasten, 180gr	Punt	121456,89	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518700	2	09:40, 6 feb 2025	09	Topkasten, 225gr	Punt	121456,89	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518701	2	09:40, 6 feb 2025	09	Topkasten, 270gr	Punt	121456,89	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518702	2	09:40, 6 feb 2025	09	Topkasten, 315gr	Punt	121456,89	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Shredfest	Normale puntbron	180,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	225,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	270,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	315,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	0,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	45,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	90,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	135,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	340,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	25,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	70,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	115,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	160,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	205,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	250,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	295,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Shredfest	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	81,95	90,96	93,97	96,99	96,02	94,11	88,43	--	102,09
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	81,95	90,96	93,97	96,99	96,02	94,11	88,43	--	102,09
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	81,95	90,96	93,97	96,99	96,02	94,11	88,43	--	102,09
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
Shredfest	518703	2	09:40, 6 feb 2025	10	Topkasten, 0gr	Punt	121435,90	490484,31	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518704	2	09:40, 6 feb 2025	10	Topkasten, 45gr	Punt	121435,90	490484,31	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518705	2	09:40, 6 feb 2025	10	Topkasten, 90gr	Punt	121435,90	490484,31	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518706	2	09:40, 6 feb 2025	10	Topkasten, 135gr	Punt	121435,90	490484,31	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518707	2	09:40, 6 feb 2025	10	Topkasten, 180gr	Punt	121435,90	490484,31	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518708	2	09:40, 6 feb 2025	10	Topkasten, 225gr	Punt	121435,90	490484,31	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518709	2	09:40, 6 feb 2025	10	Topkasten, 270gr	Punt	121435,90	490484,31	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518710	2	09:40, 6 feb 2025	10	Topkasten, 315gr	Punt	121435,90	490484,31	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Shredfest	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Shredfest	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	81,95	90,96	93,97	96,99	96,02	94,11	88,43	--	102,09
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
3x3 Arena	463478	1	12:09, 12 jan 2025	01	Topkasten, 0gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463479	1	12:09, 12 jan 2025	01	Topkasten, 45gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463480	1	12:09, 12 jan 2025	01	Topkasten, 90gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463481	1	12:09, 12 jan 2025	01	Topkasten, 135gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463482	1	12:09, 12 jan 2025	01	Topkasten, 180gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463483	1	12:09, 12 jan 2025	01	Topkasten, 225gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463484	1	12:09, 12 jan 2025	01	Topkasten, 270gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	463485	1	12:09, 12 jan 2025	01	Topkasten, 315gr	Punt	121510,25	490577,80	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518639	1	12:09, 12 jan 2025	02	Topkasten, 0gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518640	1	12:09, 12 jan 2025	02	Topkasten, 45gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518641	1	12:09, 12 jan 2025	02	Topkasten, 90gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518642	1	12:09, 12 jan 2025	02	Topkasten, 135gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518643	1	12:09, 12 jan 2025	02	Topkasten, 180gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518644	1	12:09, 12 jan 2025	02	Topkasten, 225gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518645	1	12:09, 12 jan 2025	02	Topkasten, 270gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518646	1	12:09, 12 jan 2025	02	Topkasten, 315gr	Punt	121514,92	490583,61	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518647	1	12:09, 12 jan 2025	03	Topkasten, 0gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518648	1	12:09, 12 jan 2025	03	Topkasten, 45gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518649	1	12:09, 12 jan 2025	03	Topkasten, 90gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518650	1	12:09, 12 jan 2025	03	Topkasten, 135gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518651	1	12:09, 12 jan 2025	03	Topkasten, 180gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518652	1	12:09, 12 jan 2025	03	Topkasten, 225gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518653	1	12:09, 12 jan 2025	03	Topkasten, 270gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518654	1	12:09, 12 jan 2025	03	Topkasten, 315gr	Punt	121521,15	490578,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	101,95	110,96	113,97	116,99	116,02	114,11	108,43	--	122,09
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	101,95	110,96	113,97	116,99	116,02	114,11	108,43	--	122,09
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	101,95	110,96	113,97	116,99	116,02	114,11	108,43	--	122,09
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
3x3 Arena	518655	1	12:09, 12 jan 2025	04	Topkasten, 0gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518656	1	12:09, 12 jan 2025	04	Topkasten, 45gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518657	1	12:09, 12 jan 2025	04	Topkasten, 90gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518658	1	12:09, 12 jan 2025	04	Topkasten, 135gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518659	1	12:09, 12 jan 2025	04	Topkasten, 180gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518660	1	12:09, 12 jan 2025	04	Topkasten, 225gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518661	1	12:09, 12 jan 2025	04	Topkasten, 270gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518662	1	12:09, 12 jan 2025	04	Topkasten, 315gr	Punt	121517,23	490571,96	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518663	1	12:09, 12 jan 2025	05	Topkasten, 0gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518664	1	12:09, 12 jan 2025	05	Topkasten, 45gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518665	1	12:09, 12 jan 2025	05	Topkasten, 90gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518666	1	12:09, 12 jan 2025	05	Topkasten, 135gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518667	1	12:09, 12 jan 2025	05	Topkasten, 180gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518668	1	12:09, 12 jan 2025	05	Topkasten, 225gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518669	1	12:09, 12 jan 2025	05	Topkasten, 270gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518670	1	12:09, 12 jan 2025	05	Topkasten, 315gr	Punt	121512,28	490565,94	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518671	1	12:09, 12 jan 2025	06	Topkasten, 0gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518672	1	12:09, 12 jan 2025	06	Topkasten, 45gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518673	1	12:09, 12 jan 2025	06	Topkasten, 90gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518674	1	12:09, 12 jan 2025	06	Topkasten, 135gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518675	1	12:09, 12 jan 2025	06	Topkasten, 180gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518676	1	12:09, 12 jan 2025	06	Topkasten, 225gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518677	1	12:09, 12 jan 2025	06	Topkasten, 270gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief
3x3 Arena	518678	1	12:09, 12 jan 2025	06	Topkasten, 315gr	Punt	121505,00	490572,16	5,00	5,00	5,00	0,00	Relatief

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
3x3 Arena	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00
3x3 Arena	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	25,00	15,00	12,00	10,00	11,00

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	101,95	110,96	113,97	116,99	116,02	114,11	108,43	--	122,09
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	101,95	110,96	113,97	116,99	116,02	114,11	108,43	--	122,09
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	101,95	110,96	113,97	116,99	116,02	114,11	108,43	--	122,09
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	89,95	93,95	95,95	97,55	97,00	94,00	87,00	--	103,25
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	91,95	104,00	106,97	109,99	107,02	104,11	95,43	--	114,08
3x3 Arena	11,00	14,00	0,00	--	97,95	105,95	108,97	110,99	110,00	106,00	97,00	--	115,96

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
Shredfest	518679	2	09:45, 6 feb 2025	07	Topkasten, 0gr	Punt	121450,55	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518680	2	09:45, 6 feb 2025	07	Topkasten, 45gr	Punt	121450,55	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518681	2	09:45, 6 feb 2025	07	Topkasten, 90gr	Punt	121450,55	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518682	2	09:45, 6 feb 2025	07	Topkasten, 135gr	Punt	121450,55	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518683	2	09:45, 6 feb 2025	07	Topkasten, 180gr	Punt	121450,55	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518684	2	09:45, 6 feb 2025	07	Topkasten, 225gr	Punt	121450,55	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518685	2	09:45, 6 feb 2025	07	Topkasten, 270gr	Punt	121450,55	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518686	2	09:45, 6 feb 2025	07	Topkasten, 315gr	Punt	121450,55	490502,82	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518687	2	09:45, 6 feb 2025	08	Topkasten, 0gr	Punt	121470,97	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518688	2	09:45, 6 feb 2025	08	Topkasten, 45gr	Punt	121470,97	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518689	2	09:45, 6 feb 2025	08	Topkasten, 90gr	Punt	121470,97	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518690	2	09:45, 6 feb 2025	08	Topkasten, 135gr	Punt	121470,97	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518691	2	09:45, 6 feb 2025	08	Topkasten, 180gr	Punt	121470,97	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518692	2	09:45, 6 feb 2025	08	Topkasten, 225gr	Punt	121470,97	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518693	2	09:45, 6 feb 2025	08	Topkasten, 270gr	Punt	121470,97	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518694	2	09:45, 6 feb 2025	08	Topkasten, 315gr	Punt	121470,97	490487,67	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518695	2	09:45, 6 feb 2025	09	Topkasten, 0gr	Punt	121456,88	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518696	2	09:45, 6 feb 2025	09	Topkasten, 45gr	Punt	121456,88	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518697	2	09:45, 6 feb 2025	09	Topkasten, 90gr	Punt	121456,88	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518698	2	09:45, 6 feb 2025	09	Topkasten, 135gr	Punt	121456,88	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518699	2	09:45, 6 feb 2025	09	Topkasten, 180gr	Punt	121456,88	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518700	2	09:45, 6 feb 2025	09	Topkasten, 225gr	Punt	121456,88	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518701	2	09:45, 6 feb 2025	09	Topkasten, 270gr	Punt	121456,88	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518702	2	09:45, 6 feb 2025	09	Topkasten, 315gr	Punt	121456,88	490468,90	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Shredfest	Normale puntbron	180,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	225,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	270,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	315,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	0,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	45,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	90,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	135,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	340,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	25,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	70,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	115,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	160,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	205,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	250,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	295,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Shredfest	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	81,95	90,96	93,97	96,99	96,02	94,11	88,43	--	102,09
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	81,95	90,96	93,97	96,99	96,02	94,11	88,43	--	102,09
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	81,95	90,96	93,97	96,99	96,02	94,11	88,43	--	102,09
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Abs.H	Maaiveld	Hdef.
Shredfest	518703	2	09:45, 6 feb 2025	10	Topkasten, 0gr	Punt	121435,89	490484,30	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518704	2	09:45, 6 feb 2025	10	Topkasten, 45gr	Punt	121435,89	490484,30	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518705	2	09:45, 6 feb 2025	10	Topkasten, 90gr	Punt	121435,89	490484,30	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518706	2	09:45, 6 feb 2025	10	Topkasten, 135gr	Punt	121435,89	490484,30	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518707	2	09:45, 6 feb 2025	10	Topkasten, 180gr	Punt	121435,89	490484,30	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518708	2	09:45, 6 feb 2025	10	Topkasten, 225gr	Punt	121435,89	490484,30	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518709	2	09:45, 6 feb 2025	10	Topkasten, 270gr	Punt	121435,89	490484,30	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief
Shredfest	518710	2	09:45, 6 feb 2025	10	Topkasten, 315gr	Punt	121435,89	490484,30	2,50	2,50	2,50	0,00	Relatief

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Type	Richt.	Hoek	Cb(%)(D)	Cb(%)(A)	Cb(%)(N)	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping
Shredfest	Normale puntbron	80,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	125,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	170,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	215,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	260,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	305,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	350,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee
Shredfest	Normale puntbron	35,00	45,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k
Shredfest	Nee	--	126,95	125,96	125,97	126,99	127,02	125,11	122,43	--	134,45	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	114,95	108,95	107,95	107,55	108,00	105,00	101,00	--	117,91	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	116,95	119,00	118,97	119,99	118,02	115,11	109,43	--	126,15	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00
Shredfest	Nee	--	122,95	120,95	120,97	120,99	121,00	117,00	111,00	--	128,81	0,00	45,00	35,00	32,00	30,00	31,00

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	81,95	90,96	93,97	96,99	96,02	94,11	88,43	--	102,09
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	69,95	73,95	75,95	77,55	77,00	74,00	67,00	--	83,25
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	71,95	84,00	86,97	89,99	87,02	84,11	75,43	--	94,08
Shredfest	31,00	34,00	0,00	--	77,95	85,95	88,97	90,99	90,00	86,00	77,00	--	95,96

Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Silodam	0,00	Relatief	30,00	--	--	--	--	--	Ja
02	Pontsteiger	0,82	Relatief	85,00	--	--	--	--	--	Ja
03	Haparandadam	1,03	Relatief	35,00	--	--	--	--	--	Ja
04	mt. Lincolnweg	0,00	Relatief	50,00	--	--	--	--	--	Ja
05	Ponserstraat 2-30	0,00	Eigen waarde	10,00	--	--	--	--	--	Ja
06	Monnikskapstraat 24	0,00	Relatief	10,00	--	--	--	--	--	Ja
07	Moederkruidstraat 5 (ref.punt Monnikskapstr.)	0,76	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
08	Grasweg	0,00	Relatief	20,00	--	--	--	--	--	Ja
09	Van Riemsdijkweg 264	0,00	Relatief	25,00	--	--	--	--	--	Ja
10	Van Riemsdijkweg 158	0,00	Relatief	50,00	--	--	--	--	--	Ja
11	TT. Vasumweg 32	0,00	Relatief	40,00	--	--	--	--	--	Ja
12	Klaprozenweg 71	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
13	Koppelingpad 1	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja

Bijlage B

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 01_A - Silodam
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	Silodam	30,00	58,3	--	45,0	49,6	52,1	53,7	50,9	44,4	23,3	--
Groep	3x3 Arena	0,00	58,3	--	45,0	49,6	52,1	53,7	50,9	44,4	23,3	--
Groep	Shredfest	0,00	22,4	--	11,9	15,2	16,6	17,2	13,6	6,0	-15,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 02_A - Pontsteiger
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
02_A	Pontsteiger	85,00	53,9	--	39,6	44,1	47,3	49,9	46,9	39,5	16,6	--
Groep	3x3 Arena	0,00	53,9	--	39,6	44,1	47,3	49,9	46,9	39,5	16,6	--
Groep	Shredfest	0,00	16,4	--	9,4	10,8	10,8	9,2	4,2	-5,3	-28,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 03_A - Haparandadam
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
03_A	Haparandadam	35,00	49,3	--	37,2	41,8	43,6	44,6	40,2	32,5	8,2	--
Groep	3x3 Arena	0,00	49,2	--	37,1	41,7	43,5	44,6	40,2	32,5	8,2	--
Groep	Shredfest	0,00	25,0	--	14,0	17,1	19,0	19,8	17,3	9,7	-13,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 04_A - mt. Lincolnweg
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
04_A	mt. Lincolnweg	50,00	50,2	--	41,4	43,1	43,2	44,3	42,3	38,1	25,5	--
Groep	3x3 Arena	0,00	50,1	--	41,3	43,1	43,1	44,2	42,1	38,0	25,5	--
Groep	Shredfest	0,00	33,3	--	21,1	24,5	26,8	28,2	26,5	20,9	5,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 05_A - Ponserstraat 2-30
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
05_A	Ponserstraat 2-30	10,00	68,7	--	51,2	57,1	61,6	64,2	62,4	59,2	49,0	--
Groep	3x3 Arena	0,00	68,7	--	51,2	57,1	61,6	64,2	62,4	59,2	49,0	--
Groep	Shredfest	0,00	31,2	--	19,9	23,2	25,0	26,1	23,2	18,4	4,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 06_A - Monnikskapstraat 24
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
06_A	Monnikskapstraat 24	10,00	47,0	--	39,1	41,0	41,0	40,3	36,8	30,9	14,2	--
Groep	3x3 Arena	0,00	46,9	--	39,0	40,9	40,9	40,1	36,6	30,7	14,1	--
Groep	Shredfest	0,00	32,1	--	21,1	24,3	26,2	26,9	24,2	16,9	-3,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 07_A - Moederkruidstraat 5 (ref.punt Monnikskapstr.)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
07_A	Moederkruidstraat 5 (ref.punt Monnikskapstr.)	5,00	49,4	--	41,2	43,1	43,2	42,9	39,9	34,7	20,5	--
Groep	3x3 Arena	0,00	49,3	--	41,1	43,0	43,2	42,9	39,9	34,7	20,5	--
Groep	Shredfest	0,00	28,5	--	19,7	22,3	23,0	22,5	18,0	9,9	-8,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 08_A - Grasweg
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
08_A	Grasweg	20,00	53,0	--	40,9	44,8	46,6	48,1	45,5	39,9	21,6	--
Groep	3x3 Arena	0,00	52,9	--	40,8	44,7	46,5	48,1	45,4	39,8	21,5	--
Groep	Shredfest	0,00	34,8	--	19,2	25,6	28,1	30,3	28,0	23,1	6,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 09_A - Van Riemsdijkweg 264
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
09_A	Van Riemsdijkweg 264	25,00	68,0	--	52,5	56,9	61,4	63,8	61,1	57,4	47,1	--
Groep	3x3 Arena	0,00	68,0	--	52,5	56,9	61,4	63,8	61,1	57,3	47,1	--
Groep	Shredfest	0,00	41,5	--	29,3	33,4	35,2	36,6	33,6	28,8	18,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - Van Riemsdijkweg 158
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
10_A	Van Riemsdijkweg 158	50,00	66,6	--	52,5	56,6	59,6	61,8	60,0	56,9	47,9	--
Groep	3x3 Arena	0,00	66,6	--	52,4	56,5	59,6	61,8	60,0	56,9	47,9	--
Groep	Shredfest	0,00	46,5	--	33,0	36,7	39,6	41,4	40,3	35,8	25,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_A - TT. Vasumweg 32
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
11_A	TT. Vasumweg 32	40,00	66,0	--	52,8	56,8	58,9	61,0	59,1	56,0	46,8	--
Groep	3x3 Arena	0,00	66,0	--	52,8	56,8	58,9	61,0	59,1	56,0	46,8	--
Groep	Shredfest	0,00	30,1	--	20,6	23,9	24,3	24,2	19,6	14,8	3,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 12_A - Klaprozenweg 71
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
12_A	Klaprozenweg 71	1,50	52,3	--	43,7	45,4	45,4	46,0	44,2	40,5	29,8	--
Groep	3x3 Arena	0,00	52,3	--	43,7	45,4	45,4	46,0	44,2	40,5	29,8	--
Groep	Shredfest	0,00	27,2	--	18,1	21,0	21,1	21,0	17,2	13,7	2,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 13_A - Koppelingpad 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
13_A	Koppelingpad 1	1,50	61,8	--	47,1	51,1	54,5	57,2	55,5	51,9	40,9	--
Groep	3x3 Arena	0,00	61,8	--	47,1	51,1	54,5	57,2	55,5	51,9	40,9	--
Groep	Shredfest	0,00	27,7	--	18,3	21,1	21,1	21,3	19,0	15,6	4,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage C

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 01_A - Silodam
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			Li									
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
01_A	Silodam	30,00	53,3	--	40,0	44,6	47,1	48,7	45,9	39,4	18,3	--
Groep	3x3 Arena	0,00	53,3	--	40,0	44,6	47,1	48,7	45,9	39,4	18,3	--
Groep	Shredfest	0,00	22,4	--	11,9	15,2	16,6	17,2	13,6	6,0	-15,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 02_A - Pontsteiger
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
02_A	Pontsteiger	85,00	48,9	--	34,6	39,1	42,3	44,9	41,9	34,5	11,6	--
Groep	3x3 Arena	0,00	48,9	--	34,6	39,1	42,3	44,9	41,9	34,5	11,6	--
Groep	Shredfest	0,00	16,4	--	9,4	10,8	10,8	9,2	4,2	-5,3	-28,0	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 03_A - Haparandadam
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
03_A	Haparandadam	35,00	44,3	--	32,2	36,8	38,6	39,7	35,3	27,6	3,3	--
Groep	3x3 Arena	0,00	44,2	--	32,1	36,7	38,5	39,6	35,2	27,5	3,2	--
Groep	Shredfest	0,00	25,0	--	14,0	17,1	19,0	19,8	17,3	9,7	-13,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 04_A - mt. Lincolnweg
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
04_A	mt. Lincolnweg	50,00	45,4	--	36,5	38,3	38,4	39,5	37,5	33,3	20,6	--
Groep	3x3 Arena	0,00	45,1	--	36,3	38,1	38,1	39,2	37,1	33,0	20,5	--
Groep	Shredfest	0,00	33,3	--	21,1	24,5	26,8	28,2	26,5	20,9	5,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 05_A - Ponserstraat 2-30
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
05_A	Ponserstraat 2-30	10,00	63,7	--	46,2	52,1	56,6	59,2	57,4	54,2	44,0	--
Groep	3x3 Arena	0,00	63,7	--	46,2	52,1	56,6	59,2	57,4	54,2	44,0	--
Groep	Shredfest	0,00	31,2	--	19,9	23,2	25,0	26,1	23,2	18,4	4,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 06_A - Monnikskapstraat 24
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
06_A	Monnikskapstraat 24	10,00	42,3	--	34,2	36,2	36,3	35,7	32,3	26,2	9,3	--
Groep	3x3 Arena	0,00	41,9	--	34,0	35,9	35,9	35,1	31,6	25,7	9,1	--
Groep	Shredfest	0,00	32,1	--	21,1	24,3	26,2	26,9	24,2	16,9	-3,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 07_A - Moederkruidstraat 5 (ref.punt Monnikskapstr.)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
07_A	Moederkruidstraat 5 (ref.punt Monnikskapstr.)	5,00	44,5	--	36,2	38,2	38,3	38,0	34,9	29,7	15,5	--
Groep	3x3 Arena	0,00	44,3	--	36,1	38,0	38,2	37,9	34,9	29,7	15,5	--
Groep	Shredfest	0,00	28,5	--	19,7	22,3	23,0	22,5	18,0	9,9	-8,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 08_A - Grasweg
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
08_A	Grasweg	20,00	48,1	--	35,9	39,9	41,7	43,3	40,6	35,1	16,9	--
Groep	3x3 Arena	0,00	47,9	--	35,8	39,7	41,5	43,1	40,4	34,8	16,5	--
Groep	Shredfest	0,00	34,8	--	19,2	25,6	28,1	30,3	28,0	23,1	6,3	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 09_A - Van Riemsdijkweg 264
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
09_A	Van Riemsdijkweg 264	25,00	63,0	--	47,5	51,9	56,4	58,8	56,1	52,4	42,1	--
Groep	3x3 Arena	0,00	63,0	--	47,5	51,9	56,4	58,8	56,1	52,3	42,1	--
Groep	Shredfest	0,00	41,5	--	29,3	33,4	35,2	36,6	33,6	28,8	18,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 10_A - Van Riemsdijkweg 158
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			Li									
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
10_A	Van Riemsdijkweg 158	50,00	61,7	--	47,6	51,7	54,7	56,9	55,1	52,0	43,0	--
Groep	3x3 Arena	0,00	61,6	--	47,4	51,5	54,6	56,8	55,0	51,9	42,9	--
Groep	Shredfest	0,00	46,5	--	33,0	36,7	39,6	41,4	40,3	35,8	25,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 11_A - TT. Vasumweg 32
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam			Li									
Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
11_A	TT. Vasumweg 32	40,00	61,0	--	47,8	51,8	53,9	56,0	54,1	51,0	41,8	--
Groep	3x3 Arena	0,00	61,0	--	47,8	51,8	53,9	56,0	54,1	51,0	41,8	--
Groep	Shredfest	0,00	30,1	--	20,6	23,9	24,3	24,2	19,6	14,8	3,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 12_A - Klaprozenweg 71
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
12_A	Klaprozenweg 71	1,50	47,4	--	38,8	40,4	40,4	41,0	39,2	35,5	24,8	--
Groep	3x3 Arena	0,00	47,3	--	38,7	40,4	40,4	41,0	39,2	35,5	24,8	--
Groep	Shredfest	0,00	27,2	--	18,1	21,0	21,1	21,0	17,2	13,7	2,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Urban Sports Week Amsterdam 2025 V2 - maatregelvariant
LAeq per oktaaf bij Bron/Groep voor toetspunt: 13_A - Koppelingpad 1
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Li Totaal	31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
13_A	Koppelingpad 1	1,50	56,8	--	42,1	46,1	49,5	52,2	50,5	46,9	35,9	--
Groep	3x3 Arena	0,00	56,8	--	42,1	46,1	49,5	52,2	50,5	46,9	35,9	--
Groep	Shredfest	0,00	27,7	--	18,3	21,1	21,1	21,3	19,0	15,6	4,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen