

Mobile Fencing & Security



Heras Noise Control Barrier 2.0

Meer geluidreductie, minder bouwlawaai



Noise Control Barrier

Er is steeds meer aandacht voor overlast door bouwlawaai. Klachten van omwonenden en het niet voldoen aan wet- en regelgeving zorgen voor het stilleggen van bouwprojecten. De Heras Noise Control Barrier helpt u bouwlawaai te reduceren en zo klachten te voorkomen.

Geschikt voor elk bouwproject

U kunt geluidsbronnen isoleren door de schermen strategisch te plaatsen. Zo zorgt u ervoor dat het bouwlawaai de omgeving niet bereikt. De veelzijdige toepasbaarheid van het product maakt het uitermate geschikt om het op elk bouwproject in te zetten.

Oud versus nieuw:

Met de komst van de Noise Control Barrier 2.0 breidt Heras Mobile Fencing & Security haar aanbod aan lawaaireducerende producten uit. De 'oude' geluidsschermen blijven op aanvraag leverbaar en zijn vooral geschikt voor bijvoorbeeld in pandige werkzaamheden.

NCB 2.0

Maximale geluidsreductie (bij 5000hz)	32,8 dB
Geluidsreductie o.b.v. norm BS EN ISO 717-1:2013	RW 23 dB
Afmetingen	1,2 m x 2,0 m
Gewicht	8 kg



Tot 32,8 dB geluidsreductie

Heras Noise Control Barrier 2.0 biedt meer geluidsreductie voor dezelfde prijs. Het nieuwe materiaal van de geluidsschermen reduceren het geluid met 32,8 dB. Dat betekent een winst van 6 dB.

De reductie is aangetoond tijdens uitgebreide testen. Hierbij werd in diverse praktijk en laboratorium situaties het geluid gemeten. Gemiddeld werd in al deze situaties een extra geluidsreductie aangetoond van 6 dB voor de NCB2.0 versus de eerste versie. Note: Een geluidsniveau verminderen met 3dB(A) komt neer op een halvering van de geluidsintensiteit

Ander formaat

Heras Noise Control Barrier 2.0 kent een formaat: 1,2 x 2,0 meter. Voor een normaal bouwhek heeft u drie schermen nodig. Voordeel van dit formaat is de verwerking. Heras Noise Control Barrier 2.0 is door één persoon te monteren aan bouwhekken. Andere voordelen van het nieuwe formaat is het beperktere volume tijdens opslag en transport.

Ander materiaal

Heras Noise Control Barrier 2.0 is geproduceerd uit geluidreflecterend materiaal. Dit biedt significante voordelen. Het materiaal is onderhoudsarm en minder gevoelig voor vandalisme. Bovendien kennen de geluidsschermen een langere levensduur.

De eerste versie Noise Control Barriers bestaan uit gewatteerd doek met een zachte en open structuur. Deze kennen een goed geluidsabsorberend vermogen, maar houden ook vocht vast. De 2.0 doeken zijn gemaakt uit een eenlaags materiaal. Dit absorbeert geen water waardoor de levensduur veel langer is. Bovendien wordt het doek minder snel vuil en is schoonmaken eenvoudiger. En het is ongevoelig voor vandalisme.

Noise Control Barrier 2.0

- Maximale reductie dezelfde prijs
- Lange levensduur
- Vandalismeproof
- Praktisch in opslag en transport
- Absorbeert geen water en vuil
- Onderhoudsvrij
- Brandwerend
- Te huur en te koop

Mobile Fencing & Security

Nederland

Klompfabriek 12

5684 NB Best

T +31 (0)499 551 551

F +31 (0)499 571 423

E info@heras-mobile.nl

www.heras-mobile.nl

België / Belgique

Haltstraat 53

3900 Pelt

T +32 013 677 834

F +32 013 677 835

E info@heras-mobile.be

www.heras-mobile.be

Download ook onze whitepaper voor meer informatie over de oorzaken van,
de regelgeving omtrent én de oplossingen tegen bouwlawaai. U vindt de
whitepaper op onze website: **www.noise-control-barrier.com**

* Technische specs kunnen 10% afwijken

