

**Sustainable**  
**Mobile**  
**Fencing &**  
**Security**



# HERAS Noise Control

## Barrier 2.0

Meer geluidreductie, minder bouwlawaai



## Noise Control Barrier

In 2015 introduceerde Heras Mobile Fencing & Security de Noise Control Barrier op het Europese vasteland. Het product had intussen al zijn waarde bewezen in het Verenigd Koninkrijk. De Noise Control Barrier was het eerste tijdelijke geluidsschermbouw, geschikt om bouwlawaai vanaf bouwplaatsen te beperken.

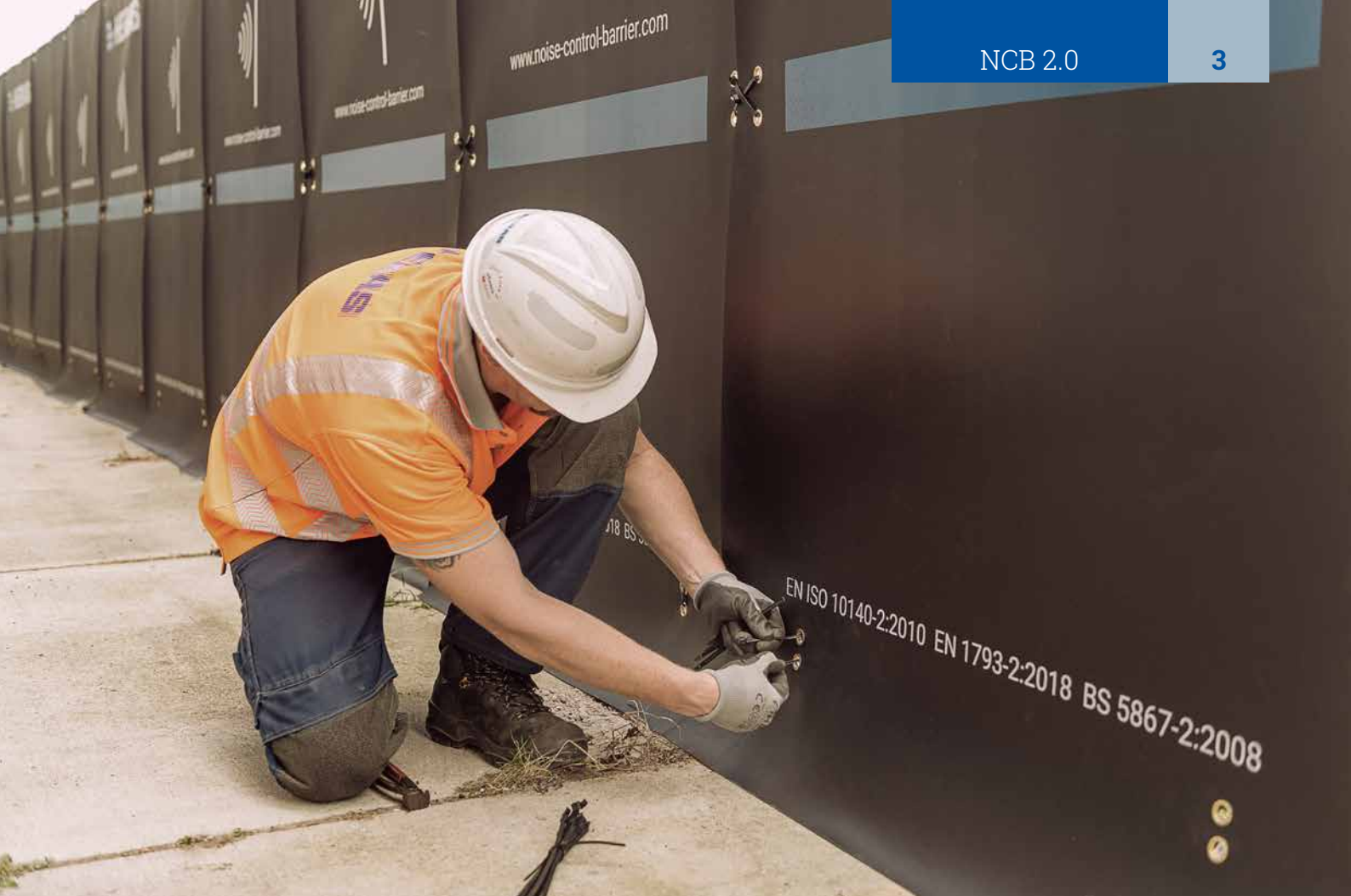
### 2019 – tijd voor de Noise Control Barrier 2.0

Vier jaar praktijkervaring brachten de nodige positieve resultaten. Maar het toonde ook de minpunten van de oorspronkelijke Noise Control Barrier. Daarom werd een nieuwe versie ontwikkeld, met alle voordelen van de eerste versie en meer: meer geluidsreductie, meer verwerkingsgemak en een veel langere levensduur. In de brochure vindt u de informatie over de nieuwe Noise Control Barrier 2.0

#### Oud versus nieuw:

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

	NCB 2.0
<b>Maximale geluidsreductie (bij 5000hz)</b>	32,8 dB
<b>Geluidsreductie o.b.v. norm BS EN ISO 717-1:2013</b>	RW 23 dB
<b>Afmetingen</b>	1,2 m x 2,0 m
<b>Gewicht</b>	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

### Nieuw formaat

Heras Noise Control Barrier 2.0 kent een nieuw formaat: 1,2 x 2,0 meter. Voor een normaal bouwhek heeft u drie schermen nodig. Voordeel van dit nieuwe 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.

### Nieuw materiaal

Heras Noise Control Barrier 2.0 is geproduceerd uit nieuw, geluid reflecterend materiaal. Dit biedt significante voordelen. Het materiaal is onderhoudsarm en minder gevoelig voor vandalisme. Bovendien kennen de nieuwe 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 nieuwe 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](http://www.heras-mobile.nl)

## België / Belgique

Molenpoort 12 bus 2  
3500 Hasselt

**T** +32 013 677 834  
**F** +32 013 677 835  
**E** info@heras-mobile.be

[www.heras-mobile.be](http://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](http://www.noise-control-barrier.com)

\* Technische specs kunnen 10% afwijken

