

# Mobile Fencing & Security



## Heras Mobilzaun

## Lärmschutzmatte 2.0

Bessere Lärminderung, weniger Baulärm



## Lärmschutzmatte

Der Belästigung durch Baulärm wird immer mehr Aufmerksamkeit gewidmet. Beschwerden von Anwohnern und die Nichteinhaltung von Gesetzen und Vorschriften führen zur Stilllegung von Bauvorhaben. Die Heras Lärmschutzmatte 2.0 hilft Ihnen dabei, die durch Baulärm verursachte Belästigung zu reduzieren und so Beschwerden der Anwohner bereits im Vorfeld zu vermeiden.

### Geeignet für jedes Bauvorhaben

Durch die strategische Platzierung dieser Lärmschutzmatten können Sie Lärmquellen isolieren und gewährleisten, dass der Lärm nicht in die Umgebung gelangt. Durch die vielseitige Verwendbarkeit des Produkts ist es hervorragend für den Einsatz bei jedem Bauvorhaben geeignet.

### Alt vs. Neu:

Mit der Lärmschutzmatte 2.0 erweitert Heras Mobilzaun sein Angebot an lärmindernden Produkten. Die alten Lärmschutzmatten bleiben auf Anfrage lieferbar.

	<b>NCB 2.0</b>
<b>Maximale Lärmreduzierung (bei 5000hz)</b>	32,8 dB
<b>Lärmreduzierung nach Norm BS EN ISO 717-1:2013</b>	RW 23 dB
<b>Maße</b>	1,2 m x 2,0 m
<b>Gewicht</b>	8 kg



## Bis zu 32,8 dB Lärminderung

Die Heras Mobilzaun Lärmschutzmatte 2.0 erreicht noch bessere Lärminderung. Das neue Material der Lärmschutzmatte 2.0 mindert den Lärm um bis zu 32,8 db.

### Format

Die Lärmschutzmatte 2.0 von Heras Mobilzaun hat ein Format von 1,2 x 2,0 m. Für einen herkömmlichen Bauzaun benötigen Sie daher drei Matten. Der Vorteil dieses Formates ist die einfache Montage. Die Lärmschutzmatte 2.0 lässt sich von einer einzigen Person an Bauzäunen montieren. Ein weiterer Vorteil des neu gewählten Formates ist das kleinere Volumen bei Lagerung und Transport.

### Anderes Material

Die Heras Lärmschutzmatte 2.0 wird aus einem schallreflektierenden Material hergestellt. Dies bietet signifikante Vorteile. Das Material ist wartungsfrei und weniger anfällig für Vandalismus. Außerdem haben die Lärmschutzmatten eine längere Lebensdauer.

Die erste Version der Lärmschutzmatte besteht aus einer wattierten Matte mit weicher, offener Struktur. Sie bietet eine gute, schallabsorbierende Eigenschaft. Jedoch kann Feuchtigkeit in das innere der Matte gelangen und die Oberfläche ist beschädigungsanfällig. Die neuen 2.0 Lärmschutzmatten werden aus einem einlagigen Material hergestellt. Es absorbiert kein Wasser, wodurch die Lebensdauer wesentlich länger ist. Zudem bleibt kaum Schmutz haften, sodass es wenig Pflege benötigt und wenig anfällig ist für Vandalismus.

### Lärmschutzmatte 2.0

- Noch höhere Lärminderung
- Lange Lebensdauer
- Beständig gegen Vandalismus
- Praktische Lagerung und Transport
- Absorbiert weder Wasser noch Schmutz
- Wartungsfrei
- Feuerhemmend

# Mobile Fencing & Security

Heras Mobilzaun GmbH  
Zum Schürmannsgraben 24  
D - 47441 Moers

**T** +49 (0) 2841 - 94 99 567  
**E** info@heras-mobile.de

[www.heras-mobile.de](http://www.heras-mobile.de)

In unserem Whitepaper finden Sie weitere Informationen zu Ursachen von Baulärm, die Gesetzgebung und passende Lösungen gegen Baulärm. Das Whitepaper können Sie auf unserer Webseite downloaden.

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