

**BIGBEN<sup>®</sup>**

**SOUND BLOCKER<sup>®</sup>**  
**LÄRMSCHUTZMATTE**





# BIGBEN® STANDARD UND BEDRUCKTE LÄRMSCHUTZMATTE

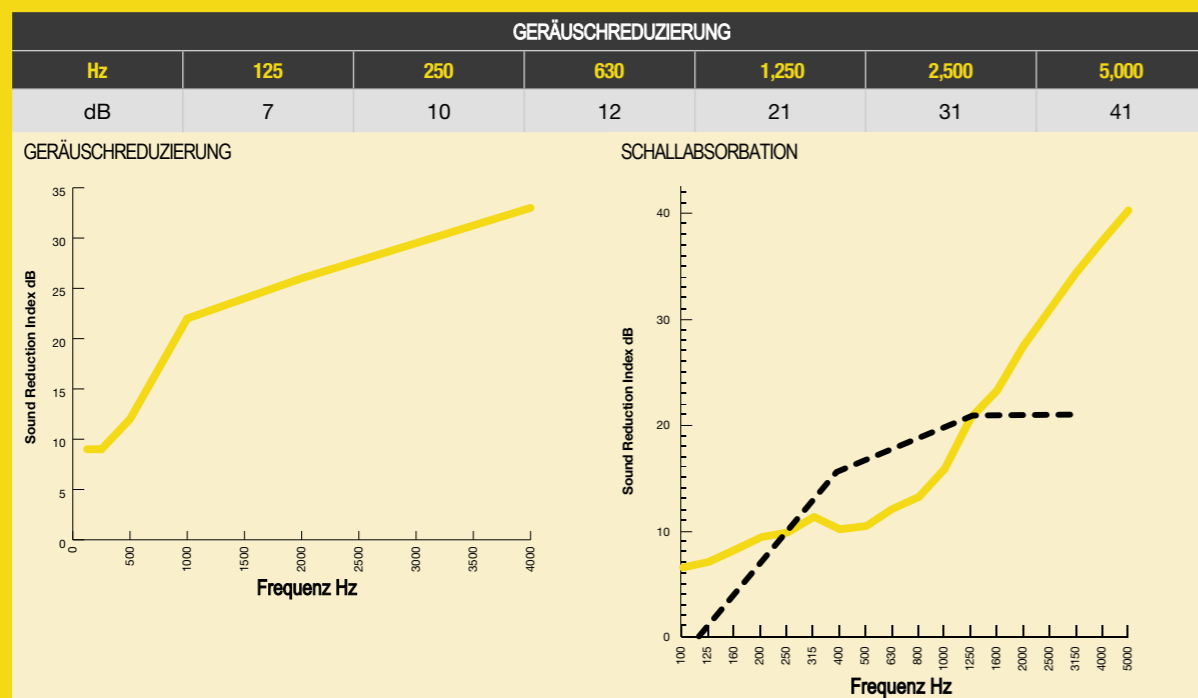
BESCHREIBUNG

**BIGBEN® Lärmschutzmatten** bestehen aus hochwertigem PVC, das Vielseitigkeit bietet und die schalldämpfenden Eigenschaften schützt.

Diese Barrieren können in individuellen Größen mit Ihrer eigenen Markenbezeichnung geliefert werden, sodass sie Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.

**BIGBEN® Lärmschutzmatten** werden mit Metallösen oben, in der Mitte und unten geliefert, um sie fest an der vorgesehenen Struktur zu befestigen.

PARAMETER	WERTE	NORMEN
BASISMATERIAL	POLYESTER	
BESCHICHTUNG	FLEXIBLES PVC AUF BEIDEN SEITEN	
ENDBESCHICHTUNG	ACRYLLACK AUF BEIDEN SEITEN	
MATERIALGEWICHT	900 g/m <sup>2</sup>	
GESAMTDICKE	30MM	
ZUGFESTIGKEIT	"LÄNGS - 4,000 N/50MM QUER - 4,000 N/50MM"	EN ISO 1421
REIßFESTIGKEIT	"LÄNGS- 600 N QUER - 500 N"	DIN 53363
BESCHICHTUNGSHAFTUNG	100 N/50MM	DIN 53357
TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT	-30 / +70 GRAD CELSIUS	DIN EN ISO 1876-2



MERKMALE  
& VORTEILE

- Individuelle Größenanpassung
- Eigenes Branding
- Verbessert Wohlbefinden der Bauarbeiter
- Bietet Privatsphäre und einen saubere Umwelt für ihre Baustelle oder Gerüst
- Metallverstärkte Ösen
- Bis zu 41db Geräuschreduzierung bei 5000 Hz

GEWICHT &  
ABMESSUNGEN

**BIGBEN® Lärmschutzmatten** haben eine Standardhöhe von 2m, und wir haben zwei Breiten auf Lager:

- 1,2 m mit 5,2 Kg
- 3,6 m mit 15,8 Kg

Die Matten können in jeder benötigten Größe hergestellt werden, um sich Ihrem individuellen Projekt anzupassen.

Wenn sie nicht verwendet werden, empfehlen wir, die Matten abgedeckt und fern von direktem Sonnenlicht und Hitze zu lagern.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

Die **BIGBEN® Lärmschutzmatte** ist maßgeschneidert für die Bau- und Gerüstbauindustrie und dient als äußerst effektive Lösung zur Reduzierung von Lärmbelastung in verschiedenen Anwendungen. Mit fortschrittlicher Schallabsorptionstechnologie entwickelt, finden unsere Barrieren weitreichende Verwendung auf Baustellen und Gerüsten, um eine ruhigere und förderlichere Umgebung zu schaffen.

Typische Anwendungen umfassen:  
Städtische Baustellen

Eingesetzt in dicht besiedelten städtischen Gebieten, um die Auswirkungen von baubedingtem Lärm auf nahe gelegene Bewohner, Unternehmen und öffentliche Räume zu minimieren.

### Gerüstbau:

Wird in Verbindung mit Gerüsten eingesetzt, um während Bauarbeiten Lärmschutzmaßnahmen zu verbessern und so eine ruhigere und sicherere Arbeitsumgebung für Bauarbeiter zu gewährleisten.

### Straßenbau und Infrastrukturprojekte:

Entlang von Autobahnen und Hauptstraßen während Bauarbeiten installiert, um Lärmbelastungen sowohl für Autofahrer als auch für nahe gelegene Gemeinden zu reduzieren.

### Wohnbauprojekte:

In Wohnbauprojekte integriert, um eine friedliche Lebensumgebung für Bewohner und Nachbarn aufrechtzuerhalten, insbesondere in dicht besiedelten Wohngebieten.

### Bildungseinrichtungen:

Während Bauarbeiten in der Nähe von Schulen und Universitäten implementiert, um Schüler und Lehrkräfte vor übermäßigem Lärm zu schützen und so das Lernumfeld zu bewahren.

### Gesundheitsrichtungen:

Rund um Baustellen in der Nähe von Krankenhäusern und Kliniken installiert, um Patienten, Mitarbeiter und Besucher vor störendem Lärm zu schützen und eine ruhige Umgebung im Gesundheitswesen zu bewahren.

### Öffentliche Plätze und Parks:

In Bauvorhaben nahe öffentlicher Parks und Erholungsgebieten eingesetzt, um die Lärmbelastung auf Aktivitäten und Veranstaltungen im Freien zu minimieren.

### Wohnungsrenovierungen:

Während Renovierungsprojekten in bestehenden Wohngebieten genutzt, um Störungen in nahe gelegenen Häusern zu minimieren und das Wohlbefinden der Gemeinschaft zu erhalten.

### Verkehrsknotenpunkte:

Beim Bau von Verkehrsinfrastrukturen wie Flughäfen, Bahnhöfen und Busbahnhöfen eingesetzt, um den Lärmpegel für Passagiere und nahegelegene Wohngebiete zu kontrollieren.

### Energie- und Industrieprojekte:

Bei der Errichtung von Energieanlagen und Industrieprojekten angewendet, um Lärmschutzbestimmungen zu entsprechen und harmonische Beziehungen zu den umliegenden Gemeinden aufrechtzuerhalten.



# BIGBEN<sup>®</sup>

## STANDARD UND BEDRUCKTE LÄRMSCHUTZMATTE



① Auffälliges Design  
beliebig anpassbar



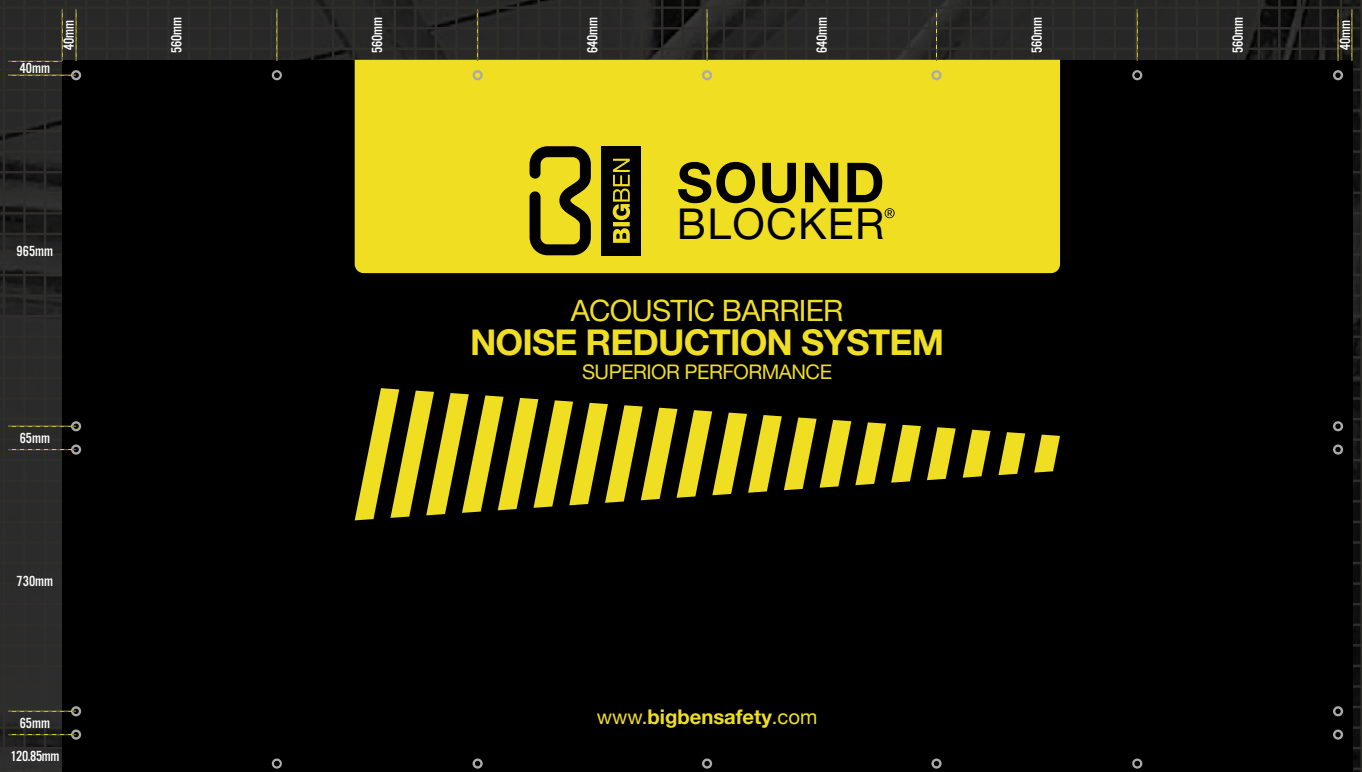
② Metallverstärkte Ösen  
um Langlebigkeit zu garantieren



③ 900g/m<sup>2</sup> PVC Außenmaterial  
um die Integrität der Barriere zu stärken und ihre  
schallabsorbierenden Eigenschaften zu schützen



④ In individuellen Größen verfügbar  
um jede Anforderung zu erfüllen



**Absaugwelt24 GmbH**

Zum Lonnenhohl 44  
44319 Dortmund  
0231-2179427  
[www.absaugwelt24.de](http://www.absaugwelt24.de)