



## Lärmschutz-Matten

Lärmschutz-Lösung  
mieten oder kaufen

*Vielseitig. Flexibel. Effizient.*

Noisetec bietet verschiedene hochwertige Lärmschuttmatten und -Vorhänge an, um Lärm einfach und effizient zu reduzieren.

Die gängigsten Modelle führen wir in verschiedenen Grössen am Lager und können dadurch schnellstens auf akute Lärmprobleme reagieren. Alle Modelle produzieren wir auch nach Ihren Wünschen und können somit auf jegliche Lärm-situation optimal eingehen.

Ob für Miete, Kauf oder nur einen Test einzelner Lärmschuttmatten oder einer Fertiglösung für Lärmschutzwände - wir werden mit Ihnen zusammen die passende Lösung finden!

Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne am Telefon oder vor Ort.

**Noisetec GmbH** | Habsburgerstr. 26, CH-6003 Luzern | +41 (0) 41 557 47 17 | mail@noisetec.ch  
**Lager** | Innerschweiz: Sitenstr. 32, 6045 Meggen | Bern: Wangestr. 57, 3018 Bern

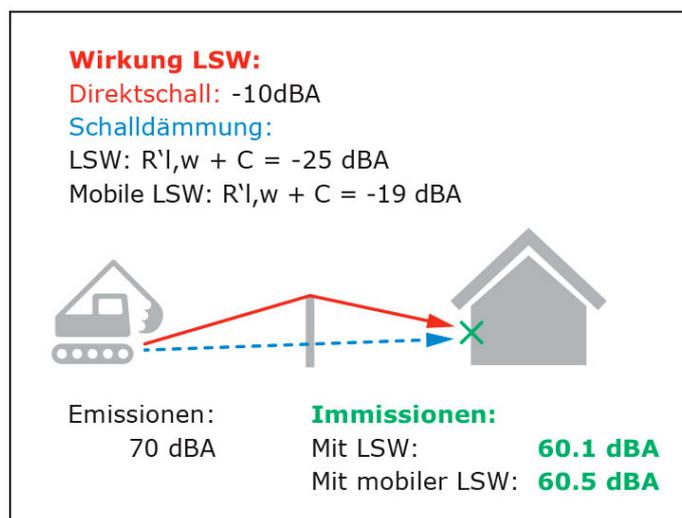
## Lärmschutzmatten von Noisetec

Entwickelt, um einfach Lärm zu reduzieren. Schnell montierter Schallschutz für temporäre oder permanente Anwendungen für draussen oder drinnen. Unser breites Sortiment hilft Ihnen jede Lärmquelle optimal zu isolieren und überall die erforderliche Installation möglich zu machen. Die faltbaren Lärmschutz-Matten und -Folien sind leicht, langlebig, wetterfest und feuerbeständig und entsprechen in allen Belangen den aktuellen Standards. Unsere Lärmschutzmatten sind so konzipiert, dass sie eine äusserst effektive Lösung zur Lärmreduzierung für jede Anwendung bieten.



## Effiziente Schalldämmung

Messresulate von Grolimund+Partner zeigen auf, dass die leicht geringere Schalldämmung von mobilen Lärmschutz-Matten im Vergleich zu fixen Lärmschutzwandbauten (minimale Anforderung) faktisch keinen Einfluss auf die Lärmbelastung am Immissionsort hat.



## Lärmschutzmatte SloTec

Der neue Standard für moderne Lärmschutzmatten, noch leichter & flexibler.



Die von uns konzipierte Lärmschutzmatte ist dünner und leichter als andere Lärmschutzmatten auf dem Markt. Sie hat aber trotzdem äusserst effektive Schalldämmung und Schallabsorption. Dank den dünnen zusammengeschnittenen Enden ist die Schallschutzmatte sehr einfach in der Montage und platzsparend in der Lagerung. Rund um die Lärmschutzmatte gibt es Doppelösen, welche helfen die Wand lückenlos zu machen.

Ideal geeignet, um Baustellen- und Maschinen-, sowie Strassenlärm zu isolieren und zu absorbieren.

### Vorteile

- Schalldämm-Mass  $R'I,w$ : 20 dB. bis 33.1 dB
- Reflexionsverlust und Absorptionsklasse  $DL\alpha$ : 5.2 dB und A2
- Gewicht: 1.7 kg/qm
- Vorderseite: PVC 910g/m, Grün (am Lager) Schwarz, Weiss (auf Abruf),
- Lärmseite: Absorbierend, PVC-Netz Schwarz oder Weiss
- Standard-Grösse: 2.5 x 2 m, Dicke 2 cm.
- Andere Grössen, Farben und mit Logo auf Anfrage

## Erweiterte SloTec Produkte

### SloTec Absorb



Die SloTec Absorb ist gleich gemacht wie die SloTec Lärmschutzmatte, aber dank der doppelten Polyester-Spezialgewebe-Füllung hat sie eine hervorragende Absorptionskraft (Klasse A4!). Ideal für den Innenbereich und für Lärmquellen im Freien an stark besiedelten Orten.

### Vorteile

- Schalldämm-Mass  $R'I,w$ : 19 dB. bis 30.4 dB
- Reflexionsverlust und Absorptionsklasse  $DL\alpha$ : 15.8 dB und A4
- Gewicht: 1.8 kg/qm

### SloTec Massiv



Die Lärmschutzmatte mit einer Vinylplatte als extra Gewicht um die Isolation bei tiefen Schallfrequenzen zu erhöhen.

Ideal gegen Strassenlärmquellen und Lärmquellen mit tiefen Frequenzen.

### Vorteile

- Schalldämm-Mass  $R'I,w$ : 23 dB. bis 31.3 dB
- Reflexionsverlust und Absorptionsklasse  $DL\alpha$ : 8.0 dB und A3
- Gewicht: 2.8 kg/qm

### SloTec Style



Ob z.B. mit Kunstrasen oder anderen individuellen Materialien konzipiert - betreffend der Vorderseite sind Ihrer Fantasie keine Grenzen gesetzt. Verlangen Sie ein unverbindliches Kaufangebot.

## Lärmschutz-Matte - SONICBRAKER

### Hergestellt in der Schweiz aus recyceltem Material.

Die Lärmschutzmatte SonicBraker ist was Schallisolation und Schallabsorption betrifft, gleichwertig wie andere Standard-Lärmschutzmatten. Diese wird jedoch in der Schweiz produziert und aus recyceltem Material hergestellt. Der Kern ist aus 100% in der Schweiz recyceltem Material und aussen aus recyceltem Abfall, welcher aus dem Meer gefischt wurde. «REPREVE® Our Ocean™». Die SonicBraker ist mit einer Breite von 1.25 m und ihrer Stabilität die ideale Matte für den Bauzaun. Deshalb bieten wir sie auch als fertige Lärmschutzwand an (siehe unten). Die klassische SonicBraker ist Gelb, gerne nehmen wir auch Aufträge in anderen Farben und mit Logo-Druck entgegen.



REPREVE  
OurOcean



L x H 1.25 m x 2.0 m,  
Materialstärke 3 cm,  
Gewicht 8,7 kg  
Schallisolation Rw 21 dB,  
Absorptions-Klasse A2, 4.0 dB

Klettverschluss langseitig,  
Ösen rundherum, Überlappung 5 cm  
**Farbe:** Vorne Gelb, andere Farben auf Anfrage,  
Absorbierende Seite Schwarz  
**Material:** Kern aus 100% in der Schweiz recyceltem Material,  
Aussen REPREVE® Our Ocean™

## Mobile Lärmschutzwand - System Bauzaun - SONICBRAKER

Gerne liefern wir unsere SonicBraker Lärmschutzmatten auch gleich montiert am Bauzaun. Ein Bauzaun beinhaltet 3 Lärmschutzmatten, Sockel und Schelle. Wir liefern die Elemente direkt auf die Baustelle und bei Bedarf stellen wir die Lärmschutzwand auch fixfertig für Sie auf.

1 Element LxH 3.5m x 2.0m.  
Bestehend aus:  
- 3 Lärmschutzmatten  
- je 1 Stk Bauzaun + Sockel + Schelle



## Lärmschutzmatte Oslo

Die Lärmschutzmatte Oslo - die günstigere Variante von SloTec. Dank Ihrer noch leichteren PVC-Plane weniger Gewicht und noch flexibler im Handling und in der Anwendung.

Ideal wenn die Anforderungen der Schalldämmung nicht zu hoch sind.



### Vorteile

- Schalldämm-Mass  $R'_{I,w}$ : 16 dB. bis 30.8dB
- Reflexionsverlust und Absorptionsklasse  $DL_{\alpha}$ : 6.9 dB und A2
- Gewicht: 1.4 kg/qm
- Vorderseite: PVC 600 g/m, Grün (am Lager) Schwarz, Weiss (auf Abruf)
- Lärmseite: Absorbierend, PVC-Netz Schwarz oder Weiss
- Standard-Grösse: 2.5 x 2 m, 3.55 x 2 m, Dicke 2 cm
- Andere Grössen, Farben und Logo auf Anfrage

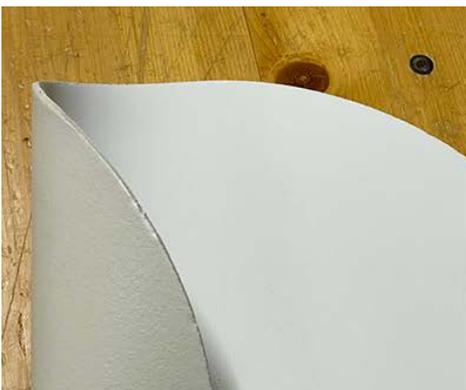
## Lärmschutzfolie LanTec

Leicht wie ein Vorhang und trotzdem mit bester Schalldämmung.

Ideal wenn die Absorption nicht so entscheidend ist. Einfache Handhabung für grosse und/oder flexible Flächen.

### Vorteile

- Schalldämm-Mass  $R'_{I,w}$ : 22 dB. 30.6 dB
- Reflexionsverlust und Absorptionsklasse  $DL_{\alpha}$ : 1.3 dB und A1
- Gewicht: 1.3 kg/m<sup>2</sup>
- Material: Einschichtiger Vorhang, einseitig PVC beschichtet, 4mm
- Farben: Weiss, Grau
- Lärmseite: perforierte Rückwand
- Andere Farben und mit Logo auf Anfrage



# Ihre personalisierte Lärmschutzmatte Wittwer CI

Die individuelle Lärmschutzmatte nach Kundenwunsch in Ihrem Corporate Identity (CI).

Die bewährte Wittwer Lärmschutzmatte ist die ideale Lösung, um Ihre eigenen Schallschuttmatten nach Ihren Bedürfnissen herstellen zu lassen. Die genähte Ausführung verleiht der Matte eine zusätzliche Stabilität welche auch noch chic aussieht. Ideal an prestigeträchtigen Projekten und im Stadtbild. Sie können die Matten in Ihren eigenen Farben und mit Ihrem Logo bedruckt produzieren lassen.



## Vorteile

- Schalldämm-Mass  $R'_{I,w}$ : 20 dB. 33.9 dB
- Reflexionsverlust und Absorptionsklasse  $DL_a$ : 4.0 dB und A2
- Gewicht: 2 kg/m<sup>2</sup>
- Vorderseite: PVC 640 g/m<sup>2</sup>
- Lärmseite: Absorbierend, perforierte Rückwand



## Anwendungsbeispiele





## Lärmschutz-Systeme «HPZ»

Lärmschutz-System  
zum mieten

*Modular. flexibel. einfach.*

Zusammen mit der HPZ bieten wir zwei mobile Systeme für effektiven Schallschutz. Die Lärmschutzmatten bestehen im Inneren aus einer komplexen Faserstruktur. Durch Aufpumpen erhalten die Matten ihre notwendige Steifigkeit und erreichen eine gute Schallabsorption. Durch das kompakte Packmass sind auch schwer zugängliche Aufstellorte erreichbar. Auch Ecken mit einem Winkel von 90° sowie Durchfahrten können problemlos realisiert werden. Das System kann durch verschiedene Befestigungsvariablen (Erdanker, Bolzenanker) auf sämtlichen Untergründen aufgebaut werden.

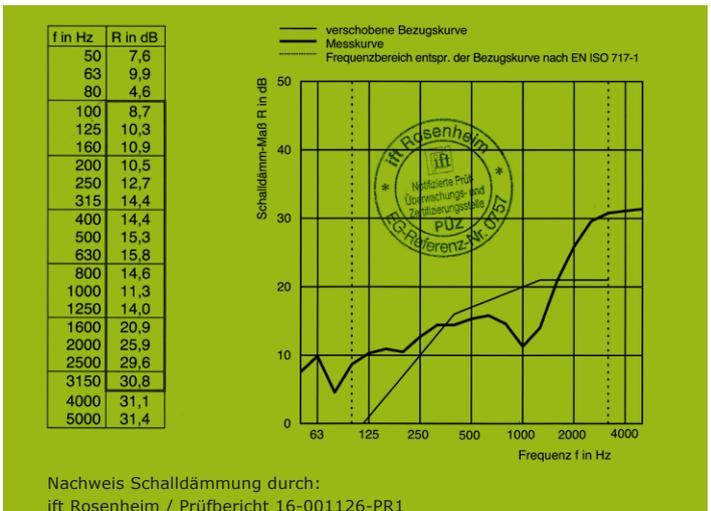
# HPZ System I

Das grossflächige mobile Schallschutzsystem der HPZ aus Deutschland bietet Mensch und Umwelt effektiven Schutz vor Lärmbelastung. Einzigartig an diesem System ist die Reduzierung der Lärmemission um nachweislich (ift) bis zu 30 dB(A). Drei Aufbauhöhen sind durch die modulare Bauweise realisierbar: 3,5 Meter, 4,4 Meter und 7,0 Meter. Die speziell entwickelten Lärmschutzmatten bestehen im Inneren aus einer komplexen Faserstruktur, welche durch Aufpumpen die notwendige Steifigkeit erreichen. Für höchste Flexibilität besteht das Ständerwerk aus leichten, hochfesten Aluminiumprofilen mit Statiknachweis von unserem Partner der Firma UPZ Sitech GmbH.



## Die Vorteile

- Reduzierung der Lärmemission um bis zu 30 dB
- Sichtschutz durch Aufbauhöhe von bis zu 7 Metern
- Staubschutz, der das Verbreiten von Baustaub durch Windeinflüsse verhindert
- Bilden von Durchgängen oder Durchfahrten möglich
- Modulares System für Höhen von 3,5 m / 4,4 m / 7 m
- Problemloses verbinden miteinander
- Ecksystem das einen Bau in 90° Winkeln erlaubt
- Luftbefüllbare Matten für einfachen Aufbau und Wartung
- Laschensystem zum Befestigen von Bannern/Logos oder Hinweisschildern
- Kaufen oder mieten



## Der Einsatz

Die Einsatzmöglichkeiten des mobilen Schallschutzes sind dabei vielfältig: temporäre Lärmquellen, wie innerstädtische Baustellen, erhöhtes Verkehrsaufkommen bedingt durch Umleitungen oder Sperrungen, Konzerte, Gleisbaustellen sowie Industriebaustellen (inner- und ausserhalb von Gebäuden).



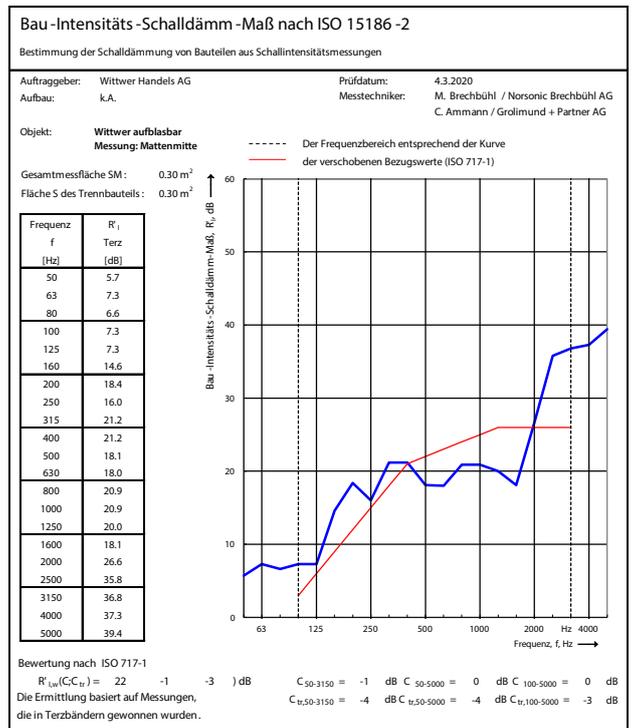
## HPZ System 2.2

Das kleinere (3.0 x 1.90 m), aufblasbare mobile Schallschutzsystem 2.2 aus handlichen Schallschutzelementen aus kunststoffbeschichtetem Spezialgewebe wurde zur Lärmreduzierung bei Gleisbaustellen (z.B. bei Stopfarbeiten) konzipiert. Sie werden dabei mit fest integrierten Zurrgurten in vorhandene Absperrungen befestigt. Die Vorteile der HPZ Schallschutzelemente: Schallschutz und erhöhte Arbeitssicherheit. Des Weiteren schnelle Montage, grosse Flexibilität, wartungsarme und witterungsbeständige Systeme.



## HPZ System 2.3

Die aufblasbaren und handlichen Lärmschutzmatten 3.0 x 1.90 m mit den extra konstruierten Ständern sind sehr platzsparend zum Lagern, handlich zum Transportieren und können schnell auf Baustellen inner- und ausserhalb von Gebäuden eingesetzt werden. Die aufblasbaren Matten haben 6 Befestigungsringe und können somit auch ohne die speziell konzipierten Ständer eingesetzt werden. Somit hat der Kunde die Möglichkeit die Matten hoch zu stellen, an ein Gerüst oder eine Maschine zu binden oder die für ihn ideale Konstruktion zu erstellen.



Ergebnisse für HPZ-Systeme 2.2 & 2.3