



Lärm draußen. Lebensqualität drinnen.



Lärmschutzlösungen für private Außenräume.



Noisereducer Lärmschutzwand

Hohe Wirkung. Klare Gestaltung.

Die Noisereducer Lärmschutzwand mit einer hohen Schallabsorbierung und -dämmung ist komplett wartungsfrei. Eine Begrünung mit Kletterpflanzen ist nicht nötig, aber möglich. Bei dem PE-Gitternetz und der beschichteten Stahlplatte stehen die Farbtöne Flaschengrün, Anthrazitgrau und Achatgrau zur Auswahl. Der Kern aus Steinwolle ist vollständig recycelbar. Ebenso kann Stahl als Altmetall dem Kreislauf wieder zugeführt werden.

Eine reflektierende Lärmschutzwand reflektiert einen Teil des auftreffenden Schalls zur Lärmquelle zurück. Eine absorbierende Oberfläche nimmt einen Teil der Schallenergie auf und reduziert dadurch störende Reflexionen, etwa zwischen der Lärmschutzwand und gegenüberliegenden Objekten. Die Schalldämmung verhindert unabhängig davon, dass ein Teil des Schalls durch die Wand in den geschützten Bereich gelangt.

Varianten

SA-36

Schalldämmung: RW 30 dB / DLr 25 dB
Schallabsorption: DLa 8 dB
Steinwollseite

SA-45

Schalldämmung: RW 30 dB / DLr 25 dB
Schallabsorption: DLa 11 dB
Steinwollseite

DA-50

Schalldämmung: RW 30 dB / DLr 25 dB
Schallabsorption: DLa 6 dB
beidseitig



Gitternetz:
absorbierend

Stahlplatte:
reflektierend



Gitternetz:
absorbierend

Stahlplatte
reflektierend



Gitternetz:
absorbierend

Gitternetz:
absorbierend

Stahlplatte:



Gitternetz:





Lärmschutzwand noch nicht vollständig begrünt.

Kokowall® Lärmschutzwand

Lärmschutz mit grüner Hülle.

Bei dieser optisch schönen Lärmschutzwand, die sich perfekt in Ihren Garten integriert, werden Fasern der Kokosnuss verbaut. Recycelte und PVC-freie Kunststoffrohre werden mit diesen Kokosfasern umwickelt. Die Faser ist widerstandsfähig und vergleichbar mit Hartholz. Es handelt sich um einen nachwachsenden Rohstoff, der somit besonders umweltfreundlich ist. Kurz gesagt, eine Wand mit grüner Hülle, die gleichzeitig äußerst wirkungsvoll, attraktiv und naturnah ist. Kokoswände müssen auf der Kokosseite vollständig begrünt werden.

Varianten

Basic

Schalldämmung: RW 30 dB / DLr 27 dB
Schallabsorption: DLa 7 dB
beidseitig



Kokos:
absorbierend

Kokos:
absorbierend

Lite

Schalldämmung: RW 30 dB / DLr 27 dB
Schallabsorption: DLa 6 dB
Kokosseite



Kokos:
absorbierend

Stahlplatte:
reflektierend

HA-MinWol

Schalldämmung: RW 30 dB / DLr 27 dB
Schallabsorption: DLa 6 dB Kokosseite
DLa 8 dB
Steinwollseite



Kokos:
absorbierend

Gitternetz:
hochabsorbierend

Stahlplatte:



Gitternetz:





Bamboowall Lärmschutzwand

Robust. Natürlich.

Dieses System verleiht Ihrem Garten durch die mediterrane Ausstrahlung einen besonders natürlichen Charakter. Bambus ist bekannt für seine Festigkeit und Haltbarkeit, die mit Hartholz vergleichbar sind. Zudem wird Bambus ohne Wurzel geerntet und wächst sehr schnell, was ihn zu einer nachhaltigen Ressource macht. Die Verwendung von Bambus ist eine umweltfreundliche Alternative zu herkömmlichem Holz. Der Stahlrahmen kann durch farbige Beschichtung der Architektur des Hauses angepasst werden.

Varianten

Basic

Schalldämmung: RW 25 dB / DLr 23 dB
Schallabsorption: keine

Lite

Schalldämmung: RW 25 dB / DLr 23 dB
Schallabsorption: DLa 6 dB
Bambuseite

SA-80

Schalldämmung: RW 27 dB / DLr 24 dB
Schallabsorption: DLa 6 dB einseitig



Bambus:
reflektierend

Bambus:
reflektierend



Bambus:
absorbierend

Stahlplatte:
reflektierend



Bambus:
reflektierend

Bambus:
absorbierend

Stahlplatte:





Details machen aus einem System Ihre Lösung.

Maßarbeit

Elementhöhen, Abschrägungen und Anschlüsse werden passend nach Ihren Wünschen/Vorstellungen ausgeführt.

Elementrahmen

Verzinkte Stahlrahmen, Cortenstahl und unterschiedliche Oberflächen bieten Ihnen gestalterischen Spielraum.

Farbe als Teil der Architektur

Pfosten, Rahmen und Stahlgittermatten sind in ausgewählten RAL-Farbtönen pulverbeschichtbar. So fügt sich die Konstruktion ruhig in Gebäude, Einfriedung und Gartenplanung ein.





Wenn der Garten wieder zum Rückzugsort wird.

Wirtschaftliche Aufwertung

Effektiver Lärmschutz erhöht die Aufenthaltsqualität und kann den Wert des Grundstücks steigern. Gerade in lärm-belasteten Lagen ist ein geschützter Außenbereich ein wertbildendes Merkmal.



Lebensqualität

Lärm endet nicht an der Grundstücksgrenze. Wirksamer Lärmschutz schafft Abstand zur Lärmquelle und gibt Ihren Außenräumen die Aufenthaltsqualität zurück.

Nachhaltige Materialien

Für unsere Lärm- und Sichtschutzwände verwenden wir überwiegend nachhaltige und recycelbare Materialien wie Kokosfasern und Bambus.

Kokosfasern geben der Wand ihre natürliche Oberfläche. Recycelte, PVC-freie Kunststoffrohre bilden gemeinsam mit dem jeweiligen Systemaufbau eine lang-lebige Konstruktion. Die Kokosseite wird vollständig begrünt und entwickelt sich so zu einem lebendigen Bestandteil Ihres Gartens.

Bambus verbindet eine warme, natürliche Ausstrahlung mit hoher Festigkeit und Haltbarkeit. Die schnell nachwachsende Ressource wird ohne Wurzel geerntet. Farblich beschichtete Stahlrahmen ermöglichen eine harmonische Abstimmung auf Ihr Haus und Ihren Garten.

Generalimporteur:



An den Bahngleisen 16 · 48356 Nordwalde · Telefon: +49 (0)25 73/ 95 804-0 · info@lbo-laerschutz.de · www.lbo-laerschutz.de

Händlerstempel

Stand 09.2026