



DATENBLATT

HOLZLÄRMSCHUTZWAND

HM-LSW-WOODY

**LÄRMMINDERUNG VON VERKEHRS & FREIZEITLÄRM
IM INNEN-UND AUSSENBEREICH**



ANWENDUNGSGEBIETE

- Privat / Kommune
- Einkaufsmärkte
- Firmengelände
- Sportstätten / Freizeitparks
- Freiluftbühnen



HANDEL & MACK
METALL IN PERFEKTION

HOLZLÄRMSCHUTZWAND HM-LSW-WOODY

Produktbeschreibung

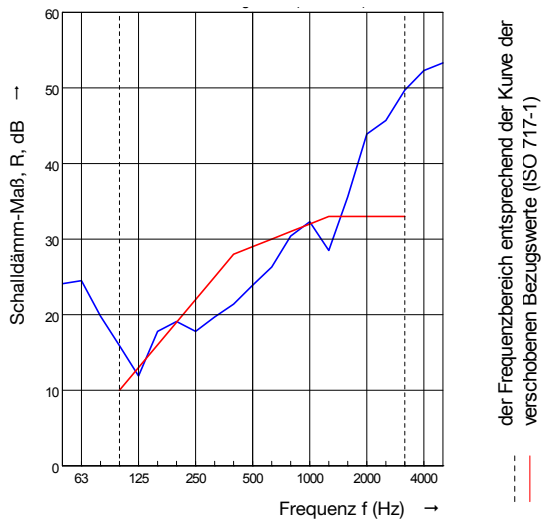
Das hochwirksame **HM-LSW-WOODY** (Lärmschutzwand-System)-WOODY, ist ein beidseitig hochwirksames Lärmschutzwand-System für die effektive Abschirmung und Absorption von Verkehrs- und Freizeitlärm.

Durch **HM-LSW-WOODY** sind wir in der Lage die meisten Lärmprobleme **schnell und wirksam** zu bekämpfen.

Einfache Montage durch Punkt/Streifenfundament fixierte Stahlträger möglich. Dabei werden die LSW-Elemente in die Tragekonstruktion eingehoben.

Lieferung als Fertigelement oder Bausatz möglich.

WOODY = Schalldämmwert R_w 30 dB
Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0,95$



Bewerteter Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654
 $\alpha_w = 0,95$ A3 hochabsorbierend 8-11 dB
nach ZTV-LSW06

Technische Daten

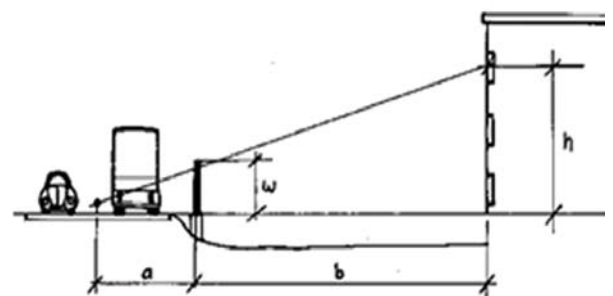
- **Element Breite:** 2,0 m / **Element Höhe:** bis 6,0 m / **Dicke:** 165 mm
- **Material Lärmschutzwand**
 - Fichte, k.d.i. grün (weitere Holzarten auf Anfrage)
 - verzinkte Stahlträger wie z.B.: U-120, HEA120, Betontiefboard
 - VA-Schrauben
- **Füllung bzw. Absorptionsmaterial**
 - Mineralfaser-Akustikdämmplatten, HM-COM90, mit Gitternetzgewebe ummantelt, hydrophobiert, Raumgewicht 160 kg/m³
- **Brandklasse**
 - Mineralwolle, nichtbrennbar DIN4102 A1
 - Brennpunkt Holz 66°C
- **Gewicht:** 31 kg/m

WOODY als kostengünstiger Bausatz – Fragen Sie an!



Der WOODY-Lärmschutzwandbausatz ist einfach zu montieren.

Beratung & Service



Fachliche Beratung, Ausarbeitung von Lärminderungsprognosen und Lösungen sowie Orientierungsmessungen zur Beurteilung der Lärmsituation, werden von uns gegen einen kleinen Pauschalpreis durchgeführt.

Sonderabmessungen auf Anfrage!

Tragekonstruktion bzw. Montagmaterial wie z.B. U-Schienen für die Wandverkleidung oder Stahlträger und Betontiefboard, zum Bau von Lärmschutzwänden sind in unserem Liefersortiment enthalten und werden auf Anfrage offeriert. Auftragsbezogene Entwicklung und Fertigung, Statik- und Lärmschutzgutachten auf Anfrage.

Handel & Mack GmbH & Co. KG
Hauptstraße 119
D-73235 Weilheim a.d. Teck/Hepsisau
Telefon +49 (0) 7023 7005-0
Telefax +49 (0) 7023 7005-65
info@handel-mack.de
www.handel-mack.de