

Holzlärmschutz- Wände



Holzlärmschutzwände



Allgemeines

Die Lärmschutzelemente DLS-1 können aus den verschiedensten Holzarten gefertigt werden: Lärche, Douglasie, Eiche usw. Alle Verbindungsmittel sind aus Edelstahl (V4A), Alle diese Verbindungsmittel haben sich in jahrelangem Einsatz bewährt.

Die Lärmschutzelemente DLS-1 sind bereits ab Werk mit einem EPDM-Dichtungsband am unteren Riegel und an der Rückwand im Einbindebereich in die Stützen versehen. Das Lärmschutzelement kennzeichnet sich durch die vertikalen Frontleisten und die vertikalen Rückwandbretter in Verbindung mit der tragenden Struktur aus horizontalen Riegeln.

Die Einwirkenden Windkräfte werden je nach Elementhöhe auf bis zu 6 horizontale Riegel abgeleitet. Standardelement-Längen sind 3.96 m für 4-m-Raster und 4.96 m für 5-m-Raster. Andere Massen können problemlos gefertigt werden. Bei den Elementhöhen gibt es keine Standards. Sonderausführungen sind möglich: Z.B. trapez- oder rautenförmige Wandelemente, eingebaute transparente Flächen, Passelemente in allen Grössen, Ornamente auf der Front oder Rückseite oder eingebaute Fluchttüren.

Prüfergebnisse (nach EMPA)

Gruppe A3, 9 dB

Schallabsorptionsgrad nach DLA,a,Str = 10 dB

Bewertetes Schalldämm-Mass $R'w = 31$ dB

Die Vorteile von Holzwänden

- fügt sich harmonisch in jede Umgebung ein.
- ist ein nachwachsender Rohstoff.
- ist ein umweltfreundliches Produkt.
- hat eine hervorragende Ökobilanz.
- ist CO₂ neutral.
- ist preiswert.
- braucht keinen Unterhalt.

Abmessungen:

ca 3.96 x 2.00 m durchschnittliche Stärke 200 mm

Gewicht:

ca 36 kg/m² (ohne Stützenkonstruktion)

Aufbau der Elemente:

Lärchen- oder Douglasenholz (unterhaltsfrei durch natürlichen Witterungsschutz)

Liefereinheiten:

Lose auf LKW

Süssmann AG

Moosackerstrasse 78

8105 Regensdorf

Tel. +41 44 377 60 50

Fax. +41 44 377 60 59

www.suessmann.ch

info@suessmann.ch

Süssmann^{AG}
Schallisolationen