

FONOCON

Weniger Lärm – Mehr Grün



Mit bedrucktem Lärmschutz gestalten

Hochwertig und attraktiv



Bedruckte Lärmschutzwände

Mit dem Digitaldruckverfahren bringen wir Bilder, Grafiken oder Symbole direkt auf die Lärmschutzelemente. Ob landschaftliche Integration, Werbung, künstlerische Gestaltung – Lärmschutz wird hier zum Gestaltungselement.



Vorteile:

- **Wartungsfrei**
- **Keine Pflege (Bewässerung)**
- **Einfache Montage - kurze Bauzeit**
- **Geringer Platzbedarf**
- **Geringes Gewicht**
- **Individuelle Gestaltung möglich**
- **Wirtschaftlich durch hohe Lebensdauer**



Lärmschutzelement Hochabsorbierend



Ausführung:

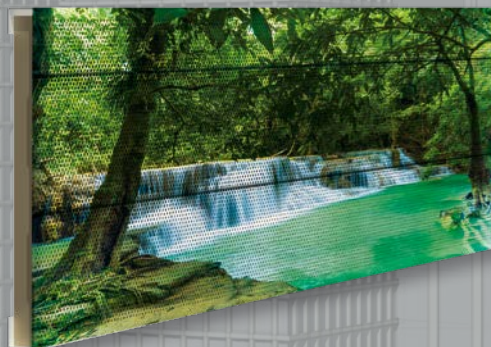
einseitig oder beidseitig hochabsorbierend.
Alle Typen sind in drei Dämmvarianten und auch in steherüberdeckender Ausführung erhältlich.

Luftschalldämmung $DL_r = 25 - 31$ dB (B3)

Schallabsorption $DL_{\alpha} = 8 - 12$ dB (A3-A4)

Aluminium, Polyester-kunststoffpulverbeschichtet

Paneele Horizontal- oder Vertikalverbau



Ausführung:

hochabsorbierend

Aluminium, Polyester-kunststoffpulverbeschichtet

Schallabsorption $DL_{\alpha} = 12$ dB (A4)

Folgende Normen und Richtlinien werden berücksichtigt:

- EN 14388: Lärmschutzeinrichtungen an Straßen
- ZTV-Lsw 06: Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für Lärmschutzwände
- RVE 04.01.01 Lärmschutzwände – Berechnung und Konstruktion
- DB Netz AG Richtlinie 804 – Eisenbahnbrücken (und sonstige Ingenieurbauwerke)
- Eurocode 1: Einwirkungen auf Tragwerke
- Eurocode 3: Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten
- Eurocode 9: Bemessung und Konstruktion von Aluminiumtragwerken

Beispielhafte Auflistung



Forster Metallbau Gesellschaft m.b.H.
3340 Waidhofen a. d. Ybbs, Weyrer Straße 135, Tel. +43 7442 501-0, Fax +43 7442 501-480
E-Mail: fonocon@forster.at, www.forster.at

FORSTER **FF**