



Lärmschutzwand Privato

Wandelemente (ohne Montage) fertig vernagelt/verschraubt bestehend aus:

- Latten 2.5 x 5.5 cm, Rahmenhölzer 4.5 x 7.0 cm
- schwarzes Polyethylen-Netz, Füllung mit Steinwolle 3.0 cm
- Rückwand aus Profilbretter 2.5 x 14.5 cm
- Geprüft nach EN1793-2: Luftschalldämmung DLR = 25 dB (Klasse B3)
- Schallabsorption A3 (nicht geprüft)
- Kiefer von IT/AT, grünlich imprägniert (chrom- und borfrei)

Kiefer, grünlich imprägniert, Lieferfrist 1 Woche

Artikelnr.	Masse	Preis CHF
18281P*	B200xH130cm	498.00
18278P*	B200xH180cm	679.00



Pfosten zu Lärmschutzwand

- Pfosten aus Metall feuerverzinkt
- Pfosten aus Eiche von CH/DE, sägeroh, gekappt, braun imprägniert im Vakuum-Druck-Verfahren
- **Lieferfrist 5 Wochen**



T-Stahlpfosten

Artikelnr.	Masse	Wandhöhe	Preis CHF
16071	8/8/0.9xL200cm	150cm	205.00
16072	8/8/0.9xL225cm	175cm	226.00
16073	8/8/0.9xL250cm	200cm	248.00

HEA-100 Breitflanschträger

Artikelnr.	Masse	Wandhöhe	Preis CHF
18002	L200cm	150cm	261.00
18003	L225cm	175cm	291.00
18004	L250cm	200cm	322.00

Eichenkantpfosten

Artikelnr.	Masse	Wandhöhe	Preis CHF
76300	12/12xL200cm	150cm	91.45
76350	12/12xL225cm	175cm	104.90
76400	12/12xL250cm	200cm	114.75



Lärmschutzwand Typ 28

Wandelemente (ohne Montage) fertig vernagelt/verschraubt bestehend aus:

- Konstruktionsholz/Traversen in Lärche von CH/DE, vierkant, gehobelt
- Dachprofil in Lärche von CH/DE
- Palisaden in Tanne von CH/DE, halbrund, zylindrisch gefräst, 7.0 cm breit
- Fichten-/Tannenbretter von CH/DE 10 x 2 und 15 x 2 cm
- Isolation Isover PBA 40 mm (oder gleichwertiges) mit Schutzgewebe
- Gewicht ca. 28 kg/m²
- Pfosten siehe Seite 27
- braun imprägniert im Vakuum-Druck-Verfahren, auf Wunsch grünlich
- **EMPA-geprüft (Prüfbericht Nr. 415892)**
- Mass- und Spezialanfertigung möglich
- **Lieferfrist 5 Wochen**



Schallabsorbierende Seite

Bretter sägeroh

Artikelnr.	Masse	Preis/Stk.
37005	B200xH150cm	779.00
37010	B200xH175cm	861.00
37015	B200xH200cm	915.00

Bretter gehobelt

Artikelnr.	Masse	Preis/Stk.
37006	B200xH150cm	855.00
37011	B200xH175cm	940.00
37016	B200xH200cm	1'015.00

Bretter sägeroh

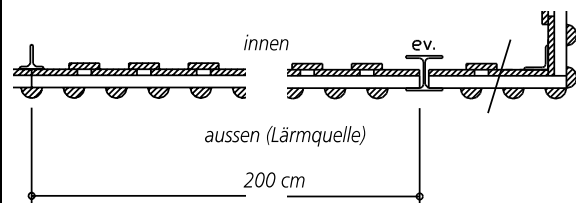
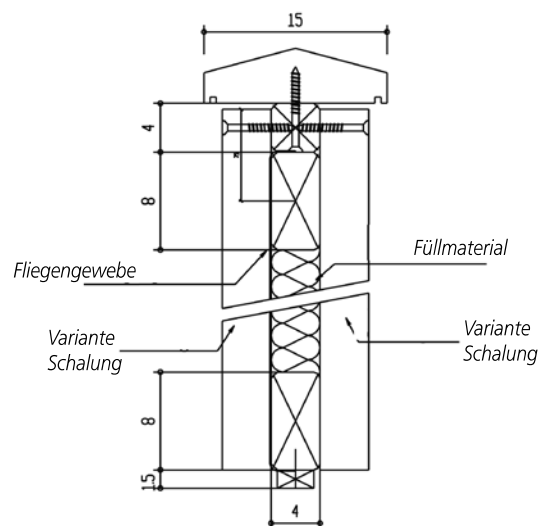
Artikelnr.	Masse	Preis/Lfm
37008	H150cm	443.00
37013	H175cm	483.00
37018	H200cm	518.00

Bretter gehobelt

Artikelnr.	Masse	Preis/Lfm
37009	H150cm	478.00
37014	H175cm	523.00
37019	H200cm	568.00

Prüfwerte Lärmschutzwand

	Norm Bewertung	Typ 34	Norm Bewertung	Typ 28
Schallabsorption				
Empa-Prüfbericht		Nr. 452132.8		Nr. 415892.2
Schallabsorptionsgrad α_w	EN ISO 11654:1997	0.80	EN ISO 11654:1994	0.75
Schallabsorptionsklasse	EN ISO 11654:1997	B		
Einzahl-Angabe der Schallabsorption DL_{α}	EN 1793-1-2012	8.3	RLS 90 /ZTV-Lsw88	8.0
Kategorie der Schallabsorptionseigenschaften	EN 1793-1-2012	A3		
Bewertung	VDI 3755:2015-01	Höchst absorbierend	RLS 90 /ZTV-Lsw88	Hoch absorbierend
Luftschalldämmung				
Empa-Prüfbericht		Nr. 452132.9		Nr. 415892.1
R_w (C; C _{tr})	EN ISO 717-1	34 (-1; -4) dB	EN ISO 717-1	28 (-2; -5) dB



Lärmschutzwand Typ 34

Wandelemente (ohne Montage) fertig vernagelt/verschraubt bestehend aus:

- Konstruktionsholz/Traversen in Lärche von CH/DE, vierkant, gehobelt
- Dachprofil in Lärche von CH/DE
- Palisaden in Tanne von CH/DE, halbrund, zylindrisch gefräst, 7.0 cm breit
- Fichten-/Tannenbretter von CH/DE 15 x 2.4 cm
- Isolation Isover PBA 40 mm (oder gleichwertiges) mit Schutzgewebe
- Gewicht ca. 30 kg/m²
- Pfosten siehe Seite 27
- braun imprägniert im Vakuum-Druck-Verfahren, auf Wunsch grünlich
- **EMPA-geprüft (Prüfbericht Nr. 452132)**
- Mass- und Spezialanfertigung möglich
- **Lieferfrist 5 Wochen**



Schallreflektierende Seite

Bretter sägeroh

Artikelnr.	Masse	Preis/Stk.
37036	B200xH150cm	799.00
37037	B200xH175cm	891.00
37038	B200xH200cm	941.00

Bretter gehobelt

Artikelnr.	Masse	Preis/Stk.
37039	B200xH150cm	861.00
37040	B200xH175cm	961.00
37041	B200xH200cm	1'021.00

Bretter sägeroh

Artikelnr.	Masse	Preis/Lfm
37030	H150cm	458.00
37031	H175cm	498.00
37032	H200cm	528.00

Bretter gehobelt

Artikelnr.	Masse	Preis/Lfm
37033	H150cm	488.00
37034	H175cm	533.00
37035	H200cm	568.00

