



Lehmputz Proschinger

Alfred W. Proschinger • 0676 36 77 88 0
Wimmersdorferstraße 3, 3041 Starzing • fax: 02772 525 58
e.mail: lehmputz@proschinger.at • lehmputz.proschinger.at

Basis Lehmbauplatte 16/22mm

Technische Daten:

Ökologische Lehmbauplatte gemäß TM07 des DVL e.V. Typ A+B

Dicke x Länge x Breite:	16/22 mm x 1250 mm x 625 mm
Zusammensetzung:	Lehm, Ton, Holzfaser, Stärke, rücks. Jutegewebe
Einzelplatte m ² :	0,781 m ² /Platte
Plattengewicht:	18 kg/25 kg pro Platte
spez. Wärmekapazität:	ca. 1,1 kJ/kgK
Wärmeleitfähigkeit λ :	ca. 0,353 W/mK
Rohdichteklasse:	1600 kg/m ³
Biegezugfestigkeit:	1,52 N/mm ²
Oberflächenhärte:	≤15mm
Oberflächenzugfestigkeit:	0,52N/mm ²
Wasserdampfdiffusions- Widerstandszahl:	5/10
Brandverhalten:	Klassifizierung A1 raumseitig
Wasserdampf- sorptionsklasse:	WS II
Maßhaltigkeitsklasse:	MHK II
Schalldämmwert:	Rw 52 dB: Trennwand mit Holzständer 60x80 mm, Jutedämmung 80 mm, verputzt, Lehmbauplatte 22 mm, Rw 56 dB: Trennwand mit Holzständer 60x80 mm, Jutedämmung 80 mm, doppellagig Lehmbauplatte 16 mm 1,28 Stück Lehmbauplatte 22/16 mm Schrauben für Wand 12/15 Stk.
Materialbedarf m ² :	Schrauben für Decke 15/15 Stk. + Halteteller 3,0 lfm Armierungsgewebe 10 cm breit bei flächigem Untergrund, auf Ständermontage vollflächige Armierung + 10 % Überlappung 8-10 kg Lehmfeinputz, je nach Auftragsstärke (mind. 4 mm)
Entsorgung:	Biomüll bzw. recyclebar