



Lehmbauplatte
einseitig armiert



Lehmbauplatte

einseitig armiert

Eigenschaften

- natürlich
- hohe Maßhaltigkeit
- fest und formstabil
- guter Schallschutz
- für Wände, Schrägen und Decken
- gesundes Raumklima

Anwendung

- Trockenbau
- Trennwände
- Beplankung und Bekleidung
- Holzständer- und Rahmenbau
- Dachausbau
- Putzflächenanierung

Unterbau

- Ständerwerk (Holz und Metall)
- OSB
- Bestandsputze
- Mauerwerk



Technisches Merkblatt

Lehmplatte nach DVL TM 07

Zusammensetzung	Lehm, unbehandelte Holzfasern, Pflanzenstärke, rückseitig Jutegewebe.			
Kennzahlen Technische Daten	Plattengröße in m	1,25 x 0,625	Plattenfläche in m ²	0,781
	Plattenstärke	16 mm oder 22 mm	Maßhaltigkeitsklasse	MHK II
	Gewicht pro Platte (16 / 22)	18 kg / 25 kg	Wärmeleitfähigkeit	0,353 W/mK
	Gewicht pro m ² (16 / 22)	23 kg / 32 kg	Wärmespeicherkapazität c	ca.1,1 kJ / (kgxK)
	Rohdichte (Rohdichteklasse)	ca.1450 kg/m ³ (1,6)	Dampfdiffusionswiderstand µ	5/10
	Schalldämmwert*	52 dB	Wasserdampfsorptionsklasse	WS III
	Baustoffklasse	A1 nicht brennbar	Feuchtetoleranzklasse	FTK II

* Messung einer beidseitig beplankten Ständerwand im Prüfstand. Detaillierte Informationen auf Anfrage.

Die conluto Lehmbauplatte vereint die Effizienz des Trockenbaus mit den positiven Eigenschaften eines Lehmputzes!



Befestigungsmittel		Befestigungspunkte pro Platte		Geeignet für
		Wand 16 / 22	Decke 16 / 22	
Senkkopfschraube + Halteteller	Min. 5 x 50 conluto Art.-Nr. 10016	12 / 8	18 / 21	Holz / Metallprofil / Putz / Mauerwerk
Breitrückenklammer	B 26 x L 45-65 mm	≥15 / ≥10	nie	Holz
Lehm Klebe- und Armierungsmörtel	conluto Art.-Nr. 10.014	vollflächig	nie	Putz / Mauerwerk



Ökologischer, nachhaltiger Trockenbau mit Lehm- und Gipsplatten



1. Zuschnitt



2. Brechen



3. Platten hochkant ansetzen; auf Fugenversatz achten



4. Befestigen, z. B. mit Haltetellern



5. Mit Sprühnebel anfeuchten



6. Lehm Klebe- und Armierungsmörtel aufziehen



7. Gewebe einbetten und überdecken



8. conlino Lehm-Edelputz auftragen



Lehm denken, Lehm spüren, mit Lehm gestalten

Bei uns dreht sich alles um Lehm. Aus diesem einzigartigen Rohstoff stellen wir seit 1993 hochwertige Lehmfertigprodukte her. Gegründet von Jörg Meyer, verbindet conluto Tradition und Innovation in erfolgreicher Weise. So entstand aus einer kleinen, auf Handwerksleistung basierenden Firma, ein europaweit agierendes Unternehmen. Auf einem 14.000 m² großen Betriebsgelände werden u. a. Lehmputze in erdfeuchter und trockener Konsistenz, Edelputze, Lehmmörtel, Farben und Stampflehme produziert.

Höchste Qualität und eine partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden – das ist unser Anspruch.

Ihr conluto-Händler

Lehmputze und Farben
Sanierungssysteme
Moderne Lehmbaulösungen
Werkstoffe für Restaurierungen

Fort- und Weiterbildung
Logistik und Organisation
Auftrags- und Sonderproduktion
Beratung für Produkt, Bau, Sanierung

conluto®

Jörg Meyer
Detmolder Str. 61-65
32825 Blomberg | Istrup
Telefon 052 35 5 02 57 - 0
Fax 052 35 5 02 57 - 13
E-Mail info@conluto.de

www.conluto.de

