

LEHMBAUPLATTE

einseitig armiert



conluto
Vielfalt aus Lehm

LEHMBAUPLATTE einseitig armiert

Eigenschaften

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

Unterbau

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

Anwendung

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

Technisches Merkblatt



Weiterführende Informationen finden Sie in unserem technischen Merkblatt. Bitte QR-Coden scannen.

Lehmbauplatte nach DIN 18948

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 im Prüfstand. Aufbau und 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
Breitrückenkammer	B 26 x L 45-65 mm	≥15 / ≥10	nie	Holz
Lehm Klebe- und Armierungsmörtel	conluto Art.-Nr. 10.014	vollflächig	nie	Putz / Mauerwerk

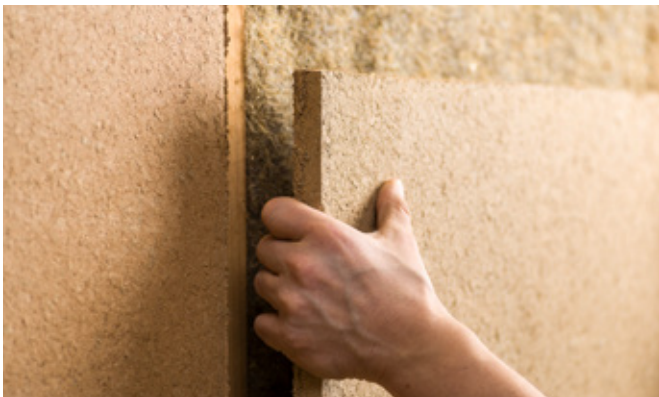
Ökologischer, nachhaltiger Trockenbau mit Lehmbauplatten



1. Zuschnitt



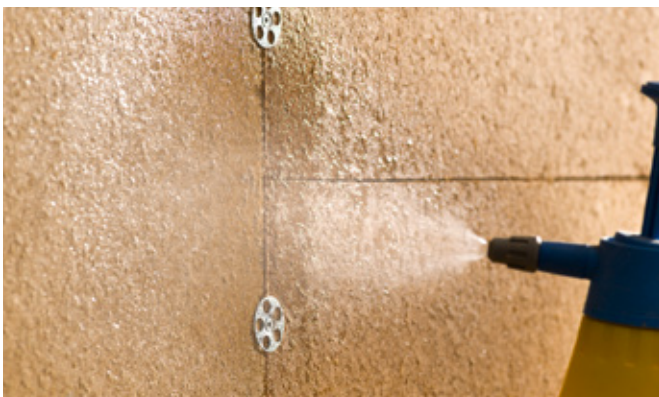
2. Brechen



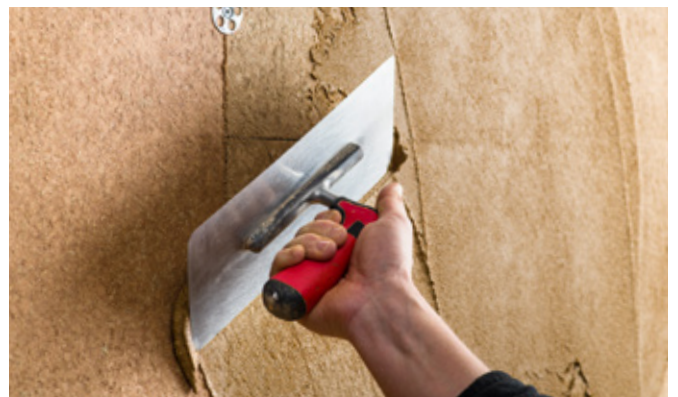
3. Platten hochkant ansetzen; auf Fugenversatz achten



4. Befestigen, z. B. mit Haltetellern



5. Mit Sprühnebel anfeuchten



6. Lehm Klebe- und Armierungsmörtel aufziehen



7. Gewebe einbetten und überdecken



8. conluto 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 erdfuchter und trockener Konsistenz, Edelputze, Lehmmörtel, Farben und Stampflehme produziert.

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

conluto Vielfalt aus Lehm
Inhaber Jörg Meyer
Detmolder Str. 61-65 | 32825 Blomberg-Istrup

Telefon +49 5235 50257-0
Fax +49 5235 50257-13
E-Mail info@conluto.de | www.conluto.de

Ihr conluto-Händler

Lehmputze und Farben

Sanierungssysteme

Moderne Lehmbaulösungen

Kreative Lehmprodukte

Werkstoffe für Restaurierungen

Fort- und Weiterbildung

Logistik und Organisation

Auftrags- und Sonderproduktion

Beratung für Produkt, Bau, Sanierung

Ausgabe 01/2020

conluto
Vielfalt aus Lehm