

DATENBLATT



Lemix® Lehmplatten sind Trockenbauplatten, die für den gesamten Innenausbau geeignet sind. Sie eignen sich für Innenwände als Vorsatzschalen, leichte Trennwände, Beplankung von Holzständerwerken, Decken- und Dachschrägenverkleidung sowohl im Neubau, als auch in der Sanierung von Gebäuden und im Denkmalschutzbereich.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Lemix®

Die Marken-Lehmplatte

	Leistung		Spezifikation
Typ	Lehmplatten zur Bekleidung und Beplankung Lehmplatte (LP), (A),(B) - DIN 18948 - MHK II - 1,6 - 16 Lehmplatte (LP), (A),(B) - DIN 18948 - MHK II - 1,6 - 22		DIN 18948:12-2018
Abmessungen	Nennlänge l: 1250 mm Nennbreite w: 625 mm Nennstärke t: 16/22 mm		
Maßhaltigkeit	MHK II Zulässige Abweichungen: Nennlänge l: ± 4 mm Nennstärke t: + 1/-3 mm Nennbreite w: ± 4 mm Ebenheit e: 3 mm Rechtwinkligkeit r: 3 mm		DIN 18948:12-2018
Bewehrung	Natürliche, unbehandelte Holzfaser, Oberflächenbewehrung Jute		DIN 18948:12-2018
Abbaugelände Rohstoffe	Nordbayern		
Stabilisierendes Zusatzmittel	Stärke		DIN 18948:12-2018
Fläche pro Platte	0,781 m ²		
Plattendicke	16 mm	22 mm	
Plattengewicht pro Stück	ca. 18 kg	ca. 25 kg	
Plattengewicht pro m ²	ca. 23 kg	ca. 32 kg	
Plattenbesatz in Stück	60	40	
Plattenbesatz in m ²	46,88 m ²	31,25 m ²	
Artikelnummer	17 000 2016	17 000 2022	
Rohdichteklasse	1,6		DIN 18948:12-2018
Rohdichte	ca. 1450 kg/m ³		
Oberflächenhärte	≤ 15 mm Platte mit erhöhter Oberflächenhärte		DIN 18948:12-2018
Biegezugfestigkeit	≥ 1,2 N/mm ²		DIN 18948:12-2018
Oberflächenzugfestigkeit	≥ 0,1 N/mm ²		DIN 18948:12-2018
Wasserdampfdiffusions- widerstandszahl	μ = 5/10		DIN 18948:12-2018
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,353 W/mK		DIN 18948:12-2018
Spezifische Wärmekapazität	C _p ca. 1100 J/kgK		DIN 18948:12-2018
Flächenbezogene Speicherkapazität	16 mm 25,3 kJ/Km ²	22 mm 35,2 kJ/Km ²	
Wasserdampfsorptions- klasse	WS III Nach 1 Stunde: ≥ 13 g/m ² Nach 6 Stunden: ≥ 40 g/m ² Nach 12 Stunden: ≥ 60 g/m ²		DIN 18948:12-2018
Baustoffklasse	A2 s1 d0 (nicht brennbar)		DIN EN 13501-1:2010-01
Gütesiegel	natureplus®		
Überwachung	Werkseigene Produktionskontrolle		DIN 18942-100:12-2018
Abfallentsorgungsschlüssel	01 04 99 oder 17 01 03		AVV Abfallverzeichnisverordnung

Version 02/2025

Hart Keramik AG
Am Bergwerk 12
95706 Schirnding

Tel.: +49 9233 7714-0
Fax: +49 9233 7714-14
office@lemix.eu
www.lemix.eu

Lemix®

Eine Marke der Hart Keramik AG