

Datenblatt.

Lehmplatte Premium

Lehmplatte zur Bekleidung und Beplankung

Bezeichnung	Lehmplatte (LP), (A), (B) - DIN 18948 - MHK II - 1,6
Norm	DIN 18948:2024
Masshaltigkeit	MHK II Zulässige Abweichungen: Nennlänge l: ± 4 mm Nennstärke t: $\pm 1/3$ mm Nennbreite w: ± 4 mm Ebenheit e: 3 mm Rechtwinkligkeit r: 3 mm
Wasserdampfsorptionsklasse	WS III Nach 1 Stunde: $\geq 13\text{g/m}^2$ Nach 6 Stunden: $\geq 40\text{g/m}^2$ Nach 12 Stunden: $\geq 60\text{g/m}^2$
Bewehrung	Holzfasermatte
Stabilisierende Zusatzmittel	keine
Fläche pro Platte	0,781 m ²
Baustoffklasse	B1
Überwachung	Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN 18942-100: 2018-12
Abfallentsorgungsschlüssel	170904 nach AVV Abfallverzeichnisverordnung

Stärke	12,5 mm
Artikelnummer	10236
Abmessungen	1.250 x 625 x 12,5 mm
Gewicht pro Platte	16 kg
Stück pro Palette	60
Fläche Palette	46,86 m ²
Rohdichte	1.600 kg/m ³
Oberflächenhärte	erhöhte Oberflächenhärte
Biegezugfestigkeit	Längsrichtung: 1,96 +/- 0,27 N/mm ² ; Querrichtung 1,28 +/- 0,17 N/mm ²
Oberflächenzugfestigkeit	$\geq 0,1$ N/mm ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	15
Wärmeleitfähigkeit	0,213 +/- 0,0043 W/(mk)
Spezifische Wärmekapazität	0,867 kJ/(kgK)
Feuerwiderstand (beidseitig beplankt)	F90
DIN EN 1364-1:2015-09	
Bewertetes Schalldämmmaß (beidseitig beplankt)	56 dB
DIN EN ISO 10140-2:2021-09	Luftschallschutz Rw (Holzständerwand ausgedämmt, beidseitig einlagig beplankt und verputzt)



Leipfinger-Bader Lehm GmbH

Rottenburger Straße 73
84076 Pfeffenhausen

Tel. 08782 25897-0
Fax 08782 25897-90

lehmbausysteme@leipfinger-bader.de
www.leipfinger-bader.de

Ansprechpartner

Max Zwinzscher
Vertrieb Innendienst
Tel. 08782 25897-13
max.zwinzscher@leipfinger-bader.de

Stefan Spörner
Anwendungstechniker
Tel. 0160 3270218
stefan.spoerner@leipfinger-bader.de

Christian Spengler
Technischer Leiter
Tel. 0171 9472398
christian.spengler@leipfinger-bader.de

Dieses Datenblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.