

Schleusner

Hanf-Lehmbauplatte 22mm

Lehmplatte (LP), (A), (B) - DIN 18948 - MHK I - 0,7 - 22

Artikelnr. 1705

Lehmplatte zum Bekleiden und Beplanken im Innenbereich

Zur Beplankung von:

- Wand-Ständerkonstruktion (Metall/Holz) bis 62,5cm Achsmaß
- Deckenflächen bis maximal 31,25cm Achsmaß

Bezeichnung	Lehmplatte	Norm
Zusammensetzung	Lehm, Hanf, Sand, beidseitig Jutegewebe	
Stabilisierende Zusatzmittel	keine	
Format	1250x1000x22mm (1,25m ²)	
Lieferform	64 Stück = 80 m ² , Einwegpalette	
Rohdichte	650-700 kg/m ³ (Klasse 0,7)	
Gewicht pro Platte	ca. 18,5 kg	
Gewicht pro m ²	ca. 14,8 kg	
Wärmeleitfähigkeit	ca. 0,21 W/mK	DIN 4108-4
Wärmespeicherkapazität c	ca. 1,4 kJ/kgK	
Baustoffklasse (DIN EN 13501-1)	B s1,d0	DIN EN 13501-1
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B1	DIN 4102-1
Biegezugfestigkeit	>1,49 N/mm ²	DIN 18948
Oberflächenhärte	23mm	DIN 18948
Oberflächenzugfestigkeit	>0,10 N/mm ²	DIN 18948
Dampfdiffusionswiderstand	μ = 5/10	DIN 18948
Radon-Exhalation	< 2 Bq/m ²	
Maßhaltigkeitsklasse	MHK I	DIN 18948
Nennlänge l, Nenndicke t, Nennbreite w, Ebenheit e, Rechtwinkligkeit	±2,0 / ±1,0/ ±2,0/ 1,0/ 2,0	
Wasserdampfsorptionsklasse	WS III	DIN 18948
	Nach 1 Stunde ≥ 13 g/m ²	
	Nach 6 Stunden ≥ 67 g/m ²	
	Nach 12 Stunden ≥ 109 g/m ²	
Feuchtetoleranzklasse	FTK II	DIN 18948
Feuerwiderstand: aktuell geprüfte Aufbauten bis EI60 (sym. nichttragende Trennwand)		DIN EN 1364-1
Luftschalldämmung: aktuell geprüfte Aufbauten bis Rw = 49dB (sym. Trennwand)		DIN EN 10140-2
Überwachung: Werkseigene Produktionskontrolle nach DIN18942-100 und Fremdüberwachung		
Lagerung	immer liegend und vor Feuchtigkeit geschützt	
Entsorgung	AVV 17 09 04, freiwillige Rücknahme	

Weitere Informationen in der Verarbeitungsrichtlinie **Schleusner Kompendium Lehmbauplatten**

Angaben begründen weder einen Rechtsanspruch noch eine Verbindlichkeit und erfolgen ohne Gewährleistung oder Haftungsübernahme. Der Anwender ist verpflichtet, die Eignung des Produktes und des Untergrundes für den jeweiligen Anwendungsfall eigenverantwortlich zu prüfen. Mit Erscheinen einer überarbeiteten Fassung oder bei Produktänderungen verliert dieses Datenblatt seine Gültigkeit.

Version: V1/2025/11

Schleusner
LEHMBAUSTOFFE