

DATENBLATT 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 18948:2018-12
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: $\pm 1/-3$ mm Nennbreite w: ± 4 mm Ebenheit e: 3 mm Rechtwinkligkeit r: 3 mm	DIN 18948:2018-12
Bewehrung	Natürliche, unbehandelte Holzfaser Oberflächenbewehrung Jute	DIN 18948:2018-12
Stabilisierende Zusatzmittel	Stärke	DIN 18948:2018-12
Fläche pro Platte	0,781 m ²	
Plattendicke	16 mm	22 mm
Plattengewicht pro Stück	ca. 18 kg	ca. 25 kg
Plattengewicht pro m²	ca. 24 kg	ca. 33 kg

Werk Pfeffenhausen

Rottenburger Straße 73
84076 Pfeffenhausen
Tel. 08782 - 25897-0
Fax 08782 - 25897-90

NEHMEN SIE KONTAKT
MIT UNS AUF



DATENBLATT LEHMPLATTE

	LEISTUNG		SPEZIFIKATION
Palettenbesatz in Stück	60	40	
Palettenbesatz in m²	46,86 m ²	31,25 m ²	
Artikelnummer	20006	20007	
Rohdichte	ca. 1450 kg/m ³		
Oberflächen- härte	≤ 15 mm Platte mit erhöhter Oberflächenhärte		DIN 18948:2018-12
Biegezugfestig- keit	≥ 1,2 N/mm ²		DIN 18948:2018-12
Oberflächenzug- festigkeit	≥ 0,1 N/mm ²		DIN 18948:2018-12
Wasserdampf- diffusions- widerstandszahl	μ = 5/10		DIN 18948:2018-12
Wärmeleitfähigkeit	λ = 0,353 W/mK		DIN 18948:2018-12
Spezifische Wärme- kapazität	cp ca. 1100 J/kgK		DIN 18948:2018-12
Flächenbezogene Speicherkapazität	16 mm 25,3 kJ/Km ²	22 mm 35,2 kJ/Km ²	
Wasserdampf- sorptionsklasse	WS III Nach 1 Stunde: ≥ 13g/m ² Nach 6 Stunden: ≥ 40g/m ² Nach 12 Stunden: ≥ 60g/m ²		DIN 18948:2018-12
Baustoffklasse	A1 (nicht brennbar)		DIN EN 13501-1

Werk Pfeffenhausen

Rottenburger Straße 73
84076 Pfeffenhausen
Tel. 08782 - 25897-0
Fax 08782 - 25897-90

NEHMEN SIE KONTAKT
MIT UNS AUF



DATENBLATT LEHMPLATTE

	LEISTUNG	SPEZIFIKATION
Feuerwiderstand (beidseitig be- plankt)	EI45 (=F30): Trennwand mit Holzständer 60×60 mm Jutedämmung 60 mm Lehmplatte 22 mm	DIN EN 1364-1:2015-09
	EI90 (=F90): Trennwand mit Holzständer 60×80 mm Jutedämmung 80 mm Lehmplatte 22 mm	DIN EN 1364-1:2015-09
	EI120 (=F120): Trennwand mit Holzständer 60×80 mm Jutedämmung 80 mm, doppellagig Lehmplatte 16 mm	DIN EN 1364-1:2015-09
Feuerwiderstand (einseitig be- plankt)	F30: doppellagig Lehmplatte 16 mm	MFPA Leipzig GS 3.2/18-282-1
Bewertetes Schalldämm- Maß (beiseitig beplankt)	RW 52 dB: Trennwand mit Holzständer 60×80 mm Jutedämmung 80 mm, verputzt Lehmplatte 22 mm	DIN EN ISO 10140-2:2010-12
	RW 56 dB: Trennwand mit Holzständer 60×80 mm Jutedämmung 80 mm, doppellagig Lehmplatte 16 mm	
Gütesiegel	natureplus®	
Überwachung	Werkseigene Produktionskontrolle	DIN18942-100: 2018-12
Abfallentsor- gungsschlüssel	01 04 99 oder 17 01 03	AVV Abfallverzeichnisverordnung

ANMERKUNG:

Dieses Merkblatt 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 Merkblatt seine Gültigkeit.

Werk Pfeffenhausen

Rottenburger Straße 73
84076 Pfeffenhausen
Tel. 08782 - 25897-0
Fax 08782 - 25897-90

NEHMEN SIE KONTAKT
MIT UNS AUF

