

BAUSTOFFE AUS LEHM *Naturalia-Bau*

Technische Datenblätter





LEMIX BALLAST-PLATTE

Lehm-Ballastplatte zur Beschwerung

Vorteile

- ✓ exzellente Speichermasse - 1850 kg/m³
- ✓ 100 % Naturbaustoff
- ✓ einfache und schnelle Montage
- ✓ feuchteausgleichend - sehr wichtig im Holzbau
- ✓ raumklimaregulierend
- ✓ nicht brennbar
- ✓ schützt vor Elektromog

Produktbeschreibung

Bei diesem Lehmstein handelt es sich um maschinell geformte und getrocknete Platten aus Ton, Lehm und Chamottebruch als Abmagerungsmaterial. Diese werden zur Beschwerung von Holzdecken und Holzdächern verwendet. Wegen der Masse dienen sie dem Schallschutz und als Wärmespeicher.

Anwendungsbereich

Diese werden zur Beschwerung von Holzdecken und Holzdächern verwendet. ACHTUNG: Nicht geeignet für Beschichtungen (Verputzen) oder als Trockenestrich.

Technische Daten

Rohdichte	kg/m ³	ca. 1950	
Wärmeleitfähigkeit λ	W/mK	1,05	
Spezifische Wärmekapazität c	J/kgK	ca. 1000	
Dampfdiffusionswiderstandszahl μ		5/10	
Dicke	mm	30-40	
Brandverhalten		A1 (nicht brennbar)	
Kantenverarbeitung		gerade Kante	
Länge	mm	500	
Breite	mm	200	
Dicke	mm	30	40
Gewicht / Platte	kg	6,0	8,1
	kg/m ²	60	81
Palettenbesatz	Stück/Palette	144	108
	kg	14,4	10,8

