



Lemix BALLAST-PLATTE

Lehm-Ballastplatte zur Beschwerung

Vorteile

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

Beschreibung

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

Spezifische Wärmekapazität c [J/kgK]	~ 1000
Brandklasse	A1 (non infiammabile / nicht brennbar)
Gewicht / Platte	8,1 kg
Kantenverarbeitung	bordo dritto / gerade Kante
Plattenbreite [mm]	200
Plattenlänge [mm]	500
Schüttdichte [kg/m ³]	~ 1950
Wärmeleitfähigkeit λ [W/mK]	1,05
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl [μ]	5/10

Lieferform

Art.Nr.	Dicke	Format	Maßeinheit	m ² / Stk	m ² / Pal	Stk / Pal	Netto kg / m ²	Netto kg / Stk
LE40NP	40 mm	50 x 20 cm	M ²	0,1	10,8	108	81	8,1

Lagerung

Trocken und vor Feuchtigkeit und Regen geschützt lagern.

