

Lehmbloc®-Mauermörtel

- Lehmmauermörtel (sonnengetrocknet) für Lehmsteine der Anwendungsklassen I oder II
- für tragendes und nicht tragendes Mauerwerk
- Lehmmauermörtel nach DIN 18946:2023 LMM 0/2f – M 2,5 – 2,0 – A1



Bezeichnung	Lehmbloc®-Mauermörtel
Liefereinheiten	25 kg im Papiersack
Ergiebigkeit	ca. 13,2 Liter Nassmörtel
Zusammensetzung	Lehm, Sand 0–2 mm, Rohrkolbenfasern/Typha
Qualität	Das Rohmaterial Lehm wird in unserer eigenen Grube abgebaut und unterliegt einer ständigen Kontrolle. Herkunftsland: Deutschland.
Baustoffwerte	
Rohdichte	1.900 kg/m ³
Druckfestigkeit	2,5 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ_R	1,0 W/mk
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5/10
Baustoffklasse	A1 nicht brennbar (Faseranteil < 1 %)
Aufbereitung	Mit Hand, Quirl, Freifallmischer oder Putzmaschine. Die Wasserzugabe ist auf die Auftragsstärke abzustimmen. Wasserzugabe ca. 20 %.
Verarbeitung	Der Lehmmörtel wird wie im Mauerhandwerk üblich verarbeitet. Angerührtes Material kann auch nach Tagen noch verarbeitet werden, wenn es abgedeckt gelagert wird. Verarbeitungstemperatur mindestens +5 °C.
Verbrauch	
Lehmbloc®-1,8-240	45 Liter/m ² bzw. 180 Liter/m ³
Lehmbloc®-1,8-300	60 Liter/m ² bzw. 190 Liter/m ³
Lehmbloc®-2,0-HF	185 Liter/m ³
Lehmbloc®-2,0-NF	250 Liter/m ³
Lehmbloc®-T1,4-115	10 Liter/m ²
Hinweis	Die Farbe des Mörtels weicht in der Regel von der Farbe der Lehmsteine ab.
Lagerung	Vor Nässe schützen! Trocken gelagert mind. 2 Jahre verwendbar.