

01.002 / 10.060 / 01.003

Eigenschaften / Zusammensetzung

Baulehm, Bindekraft ab 80 g/cm², Rohdichte 1.800-1.900 kg/m³.

Lieferform

Erdfeucht, gebrochen bis 5 mm Ø, im Big Bag.

Trocken, gemahlen bis 0,5 mm Ø, im Big Bag oder in 25 kg Säcken.

Lagerung

Trocken lagern, abgedeckt auch kurzfristig im Freien. Big Bags auf Paletten. Die Lagerung von Baulehm ist unbegrenzt möglich.

Ergiebigkeit

Je nach Verwendungszweck können 0,5-2,5 Raumteile Zuschlagsstoffe zu einem Raumteil Lehm beigegeben werden.

Anwendung

Bindemittel für Lehmbaustoffe, wie z. B. Lehmschüttungen, Lehmputze, Lehmmörtel, Strohlehm und Leichtlehm; Ausgangsstoff für eigene Lehmmischungen und Lehmwickel.

Verarbeitungsdauer / Trocknung

Mit handelsüblichen Freifallmischern, Teller- u. Trogzwangsmischern. In kleinen Mengen auch mit dem Motorquirl oder von Hand. Als Zuschlagsstoff kommen in der Regel mineralisches Material der Korngrößen 0 –16 mm, in seltenen Fällen auch bis 32 mm, sowie pflanzliche oder tierische Fasern als Armierung zur Verwendung. Zuerst Wasser, dann Lehm und zuletzt die Zuschläge in die Mischmaschine geben und intensiv mischen.

Für den Umgang mit Rohstoffen und die Fertigung von eigenen Putzen benötigt man sehr viel Erfahrung. Wir empfehlen Ihnen, fertige Mischungen anzuwenden.

