

Eigenschaften /  
Zusammensetzung

Baulehm, Bindekraft ab 80g/cm<sup>2</sup>, Rohdichte 1.800-1.900 kg/m<sup>3</sup>

Lieferform

erdfeucht, gebrochen bis 5 mm Ø, im Big Bag oder lose abgekippt  
trocken, gemahlen bis 0,5 mm Ø, im Big Bag oder in 25 kg Säcken

Lagerung

Abgedeckt auf sauberem, vor allem humusfreiem Untergrund. In Säcken auf Lattenrost o. A.. Die Lagerung ist unbegrenzt möglich.

Ergiebigkeit

Je nach Verwendungszweck kann zwischen 0,5 bis 2,5 Raumteile Zuschlagstoffe zu einem Raumteil Lehm bei gegeben 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. Trogzwangmischern. In kleinen Mengen auch mit dem Motorquirl oder von Hand. Als Zuschlagsstoff kommen in der Regel mineralisches Material der Korngrößen 0 –16 mm, in selten 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 an zu wenden..

