



01.002 / 01.003 / 10.060

Eigenschaften / Zusammensetzung	Baulehm, Bindekraft ab 80 g/cm ² , Rohdichte 1.800-1.900 kg/m ³ .
Lieferform	Erdfeucht, gebrochen bis Ø 5 mm, im Big Bag (1300 kg). Trocken, gemahlen bis Ø 0,5 mm, im Big Bag (1200 kg) 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 Zuschlagstoffe 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.
Verarbeitung	Mit handelsüblichen Freifallmischern, Teller- und Trogzwangsmischern. In kleinen Mengen auch mit dem Motorquirl oder von Hand. Als Zuschlagstoff 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.
Hinweis	Für den Umgang mit Rohstoffen und die Fertigung von eigenen Putzen benötigt man sehr viel Erfahrung. Wir empfehlen Ihnen, fertige Mischungen anzuwenden.

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Dies begründet weder einen Rechtsanspruch noch erfolgt daraus eine Verbindlichkeit und Haftung. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund. Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.