



01.004.1 / 01.004.2

Eigenschaften / Zusammensetzung	Lehm-Deckenschüttung ist ein doppelt gesiebtes Lehm-Tongranulat zur Wärme- und Schalldämmung. Sie ist geruchsneutral, verrottungsfest und nagetiersicher. Die Schüttung lässt sich leicht und staubarm verarbeiten. Kann Restfeuchte von ca. 10-14% enthalten.
Kennzahlen	Schüttdichte: ca. 1000 - 1200 kg/m ³ Korngruppe: 2/10 mm Wärmeleitzahl: 0,47 W/mK Wasserdampfdiffusionswiderstand: $\mu = 5 / 10$ Baustoffklasse: A1
Lieferform	1 m ³ im Big Bag. 25 kg Sackware, 40 Sack/Palette, Abgabe nur in vollen Paletten.
Lagerung	Big Bags: Die Big Bags auf Paletten im Trockenen lagern. Geschlossene Big Bags sind max. 14 Tage lagerfähig. Bei geöffneten Big Bags (Restfeuchte kann ungehindert entweichen) ist die Lagerung der Lehm-Deckenschüttung unbegrenzt möglich. Vor Feuchtigkeit schützen! Sackware: Säcke auf Paletten im Trockenen lagern. Einschweißfolie der Paletten entfernen. Sackware ist max. 10 Tage lagerfähig. Bei unsachgemäßer Lagerung kann sich Schwitzwasser bilden!
Anwendung	Lehm-Deckenschüttung wird als Füllmaterial auf Lagerhölzer zwischen Deckenbalken eingebracht. Aufgrund ihrer Körnung muss vorher ein Rieselschutz angebracht werden. Bitte auf sorgfältige Verlegung achten! Das Material kann geringfügig verdichtet werden. Die Lehm-Deckenschüttung kann mit Einblasmaschinen der Baureihe EM3XX von x-floc gepumpt werden. Der Schlauchdurchmesser beträgt $\varnothing 76$ mm. Weitere Auskünfte über conluto oder Firma x-floc.
Trocknung	Aufgrund der Restfeuchte ist eine gewisse Trocknungszeit einzuplanen. Die Trocknungszeit richtet sich nach den Gegebenheiten vor Ort und der Grundfeuchte des Materials, die stark Jahreszeitenabhängig ist. Eine Prüfung des Feuchtegehaltes vor dem Schließen des Fußbodens wird dringend angeraten.
Hinweis	Bei Nichteinhaltung der Lagerungshinweise erlischt die Gewährleistung des Herstellers.

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.