

## Lehm-Trockenschüttung

### 03.060, 03.100

**Lehmproduktart** Lehmschüttung (LT) nach 3.6 der „Lehmbau Regeln“ des Dachverband Lehm.

**Anwendungsgebiet** Trockene, rieselfähige Deckenschüttung zur Hohlraumfüllung, Wärmespeicherung und zur Verbesserung des Schallschutzes. Auch für die Verfüllung von Estrich-Waben im Trockenbau.

**Zusammensetzung** Lehm- und Tongranulat, Paletts Ø ca. 10 mm, L ca. 10-20 mm.

**Baustoffwerte** Rohdichte bei leicht verdichteter Schüttung ca. 1.300 kg/m<sup>3</sup> (Wärmeleitfähigkeit 0,53 W/mK,  $\mu$  5/10).

**Lieferformen** Trocken 03060 in 1,0 t Big-Bags (0,75 m<sup>3</sup> leicht verdichtete Schüttung).  
Trocken 03.100 in 25 kg Säcken, 42 Sack/Palette (ca. 0,019 m<sup>3</sup> oder 19 l leicht verdichtete Schüttung).

**Lagerung** Trocken lagern. Die Lagerung ist unbegrenzt möglich.

**Verarbeitung** Die Trockenschüttung ist bei Anlieferung verarbeitungsfertig. Der Rieselschutz ist sorgfältig und sicher auszuführen. Das Material wird zwischen Lagerhölzer oder Deckenbalken geschüttet. Estrich-Waben werden bis zur Oberkante verfüllt.

**Hinweis** Wegen möglicher Feuchteinträge während des Transports, der Lagerung auf der Baustelle oder Kondensat ist die Materialfeuchte vor Auflage der Laufbodenschichten abschließend zu überprüfen (Hand- oder Augenscheinprobe). Andernfalls sind schwere Bauschäden möglich.

Lehm-Trockenschüttung hat aufgrund des hohen Tongehaltes einen praktischen Feuchtegehalt von 10-12%.