

## Lehm-Holz-Trockenschüttung leicht Art. 03.070

- Trocken und rieselfähig
- Geringes Gewicht
- Gute Wärmedämmung



Trockene, rieselfähige Deckenschüttung. Lehm- Holz-Trockenschüttung besteht aus Lehm und vielen Nadelholzspänen.

Serviceteams Technische Beratung  
und Vertrieb siehe [www.claytec.de](http://www.claytec.de)  
Produktdaten und Anwendung  
siehe Rückseite

DEUTSCHLAND  
Claytec GmbH & Co. KG  
Nettetalter Straße 113-117,  
41751 Viersen  
Telefon +49 2153 918-0  
[www.claytec.de](http://www.claytec.de)

# Lehm-Holz-Trockenschüttung leicht

## Art. 03.070

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

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

**Zusammensetzung** Ton, Nadelholzspäne (gesiebt mit 8 mm Maschenweite)

**Baustoffwerte** Rohdichte je nach Verdichtung ca. 250-300 kg/m<sup>3</sup>. Wärmeleitfähigkeit 0,06 W/mK (gemessener Wert bei 275 kg/m<sup>3</sup>).

**Lieferformen** Trocken in 300 kg-Big-Bags für ca. 1,0 m<sup>3</sup> leicht verdichtete Schüttung.

**Lagerung** Trocken lagern. Die Lagerung ist zwei Jahre möglich.

**Verarbeitung** Die Trockenschüttung ist bei Anlieferung verarbeitungsfertig. Der Rieselschutz ist sorgfältig und sicher auszuführen. Das Material wird zwischen Lagerhölzer oder Deckenbalken eingeschüttet oder eingestreut, ggf. in Lagendicken von 10 cm leicht mechanisch gerüttelt und verdichtet. 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.