

Lehm-Holz-Trockenschüttung leicht 03.070

Anwendungsgebiet	Einschubdecken nach CLAYTEC Arbeitsblatt 4.2, Deckenauflagen nach Arbeitsblatt 4.3 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 ³ . Rohdichte im Mittel (leicht verdichtet) 275 kg/m ³ , Wärmeleitfähigkeit dann 0,06 W/mK (Messwert)
Lieferformen, Ergiebigkeit	Trocken in 300 kg-Big-Bags für ca. 1,0 m ³ 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	Feuchteinträge während des Transportes, der Lagerung auf der Baustelle sowie Restfeuchten (in Ausnahmefällen) können nicht sicher ausgeschlossen werden. Im Zweifel ist die Materialfeuchte vor Auflage der Laufbodenschichten abschließend zu überprüfen (Hand- oder Augenscheinprobe). Andernfalls sind Bauschäden möglich!

03.070

Lehmschüttungen (LT) nach 3.6 der „Lehmbau Regeln“ des Dachverband Lehm.