

Schleusner

Hanf-Lehm-Trockenschüttung 200

Artikelnr. 1202

Schall- und Wärmedämmung für Hohlräume (nicht begehbar)



Bezeichnung	Schüttung
Zusammensetzung	Hanfschäben, Baulehm
Lieferzustand	trocken
Setzmaß	5 %
Rohdichte	250 kg/m ³ (±20 %)
Wärmeleitfähigkeit λ	0,072 W/m·K
Dampfdiffusionswiderstand	5/10
Baustoffklasse	E
Lieferform	1m ³ -BigBag, Papiersäcke ab 04.2027

Schleusner Hanf-Lehm-Trockenschüttung Dämmschüttung aus mineralisierten Hanfschäben (coated) für Wand-, Deckenhohlräume.

Bestandswände sind selten gerade, Balkenlagen selten gleichmäßig. Die Schleusner Hanf-Lehm-Trockenschüttung rieselt in jeden Winkel, gleicht Unebenheiten, Vorsprünge und wechselnde Querschnitte ohne Zuschnitt aus und hinterlässt keine Fugen, über die Wärme verloren geht. Die Lehmummantelung macht die Hanfschäben feuchteregulierend und kapillaraktiv. So entsteht eine Dämmebene, die bauphysikalisch zu Lehm- und Holzkonstruktionen passt.

Anwendungsbereiche

- Hinterfüllung von Vorsatz- und Innendämmschalen, z. B. aus Hanf-Lehmsteinen, zur Bestandswand
- Einschub und Gefachfüllung in Holzbalkendecken
- Hohlraumdämmung in Ständer-, Holzrahmen- und Installationswänden

Allgemein

- Die Schüttung wird trocken eingebaut und muss auch im eingebauten Zustand trocken bleiben
- Bei der Verarbeitung empfehlen wir eine Feinstaubmaske (FFP2).

Hinterfüllung von Vorsatzschalen

- Die Schüttung wird lagenweise mit dem Mauerwerksfortschritt eingebracht, etwa nach jeder zweiten Steinlage. Jede Lage wird mit einer Latte oder durch Stochern leicht verdichtet, damit an der unebenen Bestandswand keine Hohlstellen bleiben. Oben schließt der Hohlraum dicht ab, damit nichts nachrieselt.

Holzbalkendecken und Gefache

- Auf Einschub oder Schalung wird ein Rieselschutz verlegt, z. B. Natronkraftpapier. Die Schüttung lagenweise einbringen, mit einem Rechen verteilen und leicht andrücken. Auf Balkenoberkante abziehen und dabei die Setzung durch eine leichte Überhöhung ausgleichen. Bei nicht begehbaren Dämmungen der obersten Geschossdecke abschließend mit Papier abdecken oder mit einer dünnen Lehmschlämme binden, damit kein Staub aufgewirbelt wird.

Hinweis:

Die Hanf-Lehm-Trockenschüttung ist für Hohlräume ohne Lastabtrag vorgesehen. Für den Einsatz im Fußbodenaufbau liegt derzeit keine bauaufsichtliche Zulassung/ETA vor. Die angegebenen Kennwerte sind Messwerte bzw. Richtwerte aus Werksprüfungen. Sie sind keine Bemessungswerte im Sinne der DIN 4108-4. Die Rohdichte kann rohstoffbedingt schwanken.

Lagerung

Bei trockener Lagerung ist das Material unbegrenzt haltbar.

Stand: August 2026

Schleusner
LEHMBAUSTOFFE®