



MEHABIT

**Dämm- und Ausgleichsschüttung
mit Klebeffekt in gebundener Form
nach DIN 18560-2**

Produktbeschreibung

Universell einsetzbare, bauaufsichtlich zugelassene Dämm- und Ausgleichsschüttung, bestehend aus Hanfschäben mit lösungsmittelfreiem Bitumen. Die Bituminierung garantiert die Verklebung zur „gebundenen Form“.
MEHABIT erfüllt die Anforderungen der DIN 18560-2.



Anwendungsgebiet

Höhenausgleich auf Beton- oder Holzbalkendecken mit hoher Druckbelastbarkeit, als Unterkonstruktion unter Trocken-, Nass- und Gussasphalt-Estrichen. Stabile Auffüllung und Überdeckung von Zwischenräumen und Rohrleitungsbündeln.

Empfohlene Einbaustärke

- von 10 mm (kleinflächig) bis 200 mm – punktuell auf Null auslaufend
- auf glatten Untergründen (z.B. Folie) Mindesthöhe von ca. 10 mm

Vorteile

- Bildung einer gebundenen fugenlosen Dämm- und Ausgleichsschicht
- auch für hohe Belastungen geeignet, da sich die Schüttung nicht zerreibt
- geringes Gewicht und damit kaum Auswirkungen auf die Statik
- staubfrei
- Bauaufsichtliche Zulassung: DIBt [Z-23.11-1185]
- erfüllt die Anforderungen einer „gebundenen Schüttung“ nach BEB-Bundesverband Estrich und Belag e.V. (2015)¹

Verarbeitungs- und Verlege-Richtlinien

MEHABIT nur auf trockenem Untergrund einbauen. Auf ausreichend Schutz vor Feuchtigkeit ist zu achten. Abdichtungen gegen Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser sind vom Bauwerksplaner festzulegen und vor Einbau der Schüttung herzustellen. Bei erdberührten Bauteilen (z.B. Bodenplatten) Abdichtung gemäß DIN ausführen.

Beim Einbau der Schüttung in Bereichen, in denen mit höheren, insbesondere dynamischen Lasten gerechnet werden muss, ist auf eine ausreichende Druckverteilung (Lastverteilerplatte z.B. MEHASOL) zu achten, damit eine gleichmäßige Verdichtung der eingebauten Schüttung gewährleistet wird.

Die allgemeinen Verarbeitungs- und Verlege-Richtlinien, die Aufbauempfehlungen sowie die Verlegehinweise sind zu beachten.



Technische Daten	Wert	Einheit (Norm)
Wärmeleitfähigkeit	0,060	W/(m·K) (DIN EN 12667)
Druckspannung bei 10% Stauchung*	0,070*	N/mm ² (DIN EN 826)
Kornfestigkeit*	2,5	kN (DIN 4226-3)
Trittschallverbesserung (Rohbetondecke)	19-26	dB (Musterprüfung, Werte können je nach Aufbau abweichen)
Brandverhalten	B2	(DIN 4102-1)
Schüttdichte ca.	140	kg/m ³
Wasserdampfdiffusionswiderstand	9	(DIN EN 12806)

* Mittelwert aus Prüfungen der MPA Stuttgart

¹ BEB-Bundesverband Estrich und Belag e.V. (2015); Hinweise zur Planung und Ausführung von Fußbodenkonstruktionen bei Rohren, Leitungen und Einbauteilen auf Rohdecken, Sammelmappe-Nr. 4.6. Herausgegeben von: Bundesverband Estrich und Belag e.V. Troisdorf-Oberlar, Bundesfachgruppe Estrich und Belag im Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V. Berlin