

MEHABIT TYP NE

**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 TYP NE erfüllt die Anforderung der DIN 18560-2 erfüllt.

Anwendungsgebiet

1. Höhenausgleich auf Betondecken mit hoher Druckbelastbarkeit, als Unterkonstruktion unter Nass- und Gussasphalt-Estrichen. Empfohlene Einbaustärke von ca. 10 mm (kleinflächig) bis 60 mm. Punktuell auf Null auslaufend.

2. Stabile Auffüllung und Überdeckung von Installationen (z. B. Rohrleitungen und Kabeltrassen). Bei Einbauhöhen bis 60 mm muss die Schüttung einmalig verdichtet werden. Über 60 mm ist eine Zwischenverdichtung vorzunehmen.



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 Verlegehinweise

MEHABIT TYP NE 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 erdberührenden Bauteilen (z. B. Bodenplatten) ist eine Abdichtung gemäß DIN auszuführen.

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.



www.blauer-engel.de/uz132

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)
Druckspannung bei 10% Stauchung im eingebauten Zustand	≥ 0,1	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