

# MEHABIT

Dämmschüttung mit Klebeffekt in „gebundener Form“ nach DIN 18560-2

## Produktbeschreibung

Universell einsetzbare, bauaufsichtlich zugelassene Dämmschüttung, bestehend aus **Hanfspänen mit lösungsmittelfreiem Bitumenfilm**. Der Bitumenfilm garantiert die Verklebung zur „gebundenen Form“ im eingebauten Zustand; somit erfüllt MEHABIT die Anforderung der DIN 18560-2



MEHABIT

## Anwendungsgebiet

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

**Feuchtigkeitsschutz** – MEHABIT nur auf trockenem Untergrund einbauen, alle gegen Grund betonierten Decken sind grundsätzlich gegen aufsteigende Feuchtigkeit zu isolieren.

### Empfohlene Einbaustärke:

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

## Vorteile

- Bildung einer **selbstverklebenden**, fugenlosen Dämmschicht, die sich unter Belastung zu einer stabilen Platte verfestigt
- auch für hohe Belastungen geeignet, da sich das **Granulat nicht zerreibt**
- geringes Gewicht und damit **kaum Auswirkungen auf die Statik**
- bei **höheren Umgebungstemperaturen** (Heizungsrohre, Gussasphalt) sofortiges Verkleben der Granulatsplitter zur Dämmplatte
- **staubfrei**
- **Bauaufsichtliche Zulassung: DIBt [Z 23.11-1185]**

Technische Daten	MEHABIT	Einheit/ Norm	Schütthöhe in mm	U-WERT	Flächengewicht kg/m <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	0,060	DIN EN 12667 W/(m*k)	10	1,97	1,50
Druckspannung bei 10% Stauchung	0,070* N/mm <sup>2</sup>	DIN EN 826	20	1,49	3,00
Kornfestigkeit	2,5kN*	DIN 4226-3	30	1,19	4,50
Trittschallverbesserung (Rohbetondecke)	19-26	dB	40	0,99	6,00
Brandverhalten	B2	DIN 4102-1	50	0,85	7,50
Raumgewicht (verdichtet)	ca.140	kg/m <sup>3</sup>	60	0,75	9,00
Wasserdampf- Diffusionswiderstand	9	DIN EN 12086	70	0,66	10,50

\*Mittelwert aus  
Prüfungen der  
MPA Stuttgart