



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Schallschutzschüttung

Artikelnummer: 1040757

#### Produktbeschreibung:

Die RAW Schallschutzschüttung der Körnung 0-2 mm ist die Blähton-schüttung mit dem etwas höheren Gewicht. Dadurch gewährleistet sie einen besonders guten Schallschutz. Aufbauten mit einem Trittschall-verbesserungsmaß bis zu 35 dB sind möglich.

#### Sofort lagestabil

Sofort nach dem Ausbringen ist die RAW Schallschutzschüttung lagestabil; der geprüfte Nachverdichtungsgrad beträgt – selbst bei erhöhter Drucklast von 5 kN/m<sup>2</sup> – nur maximal 1%. Bei einer Schütthöhe von 40 mm bedeutet dies eine Verdichtung von noch nicht einmal 0,4 mm.

#### Extrem belastbar

Die RAW Schallschutzschüttung eignet sich hervorragend für Konstruktionen mit hohen Verkehrslasten.

#### Systemunabhängig

Diese herausragenden Eigenschaften machen die RAW Schallschutz-schüttung zur systemunabhängigen Ergänzung für Fußbodenverlegeplatten und Estrichelemente beliebiger Art und aller Hersteller.

#### Technische Daten:

KÖRNING	[mm]	0 - 2 rund und gebrochen
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	[W/mK]	$\lambda_R = 0,113$
SCHÜTTDICHT	[kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 600
VERDICHUNGSGRAD BEI ERHÖHTER DRUCKLAST (5 KN/M <sup>2</sup> )	[%]	<1
DRUCKSPANNUNG BEI 10% STAUCHUNG	[t/m <sup>2</sup> ]	80
SCHÜTTHÖHE (UNTER TROCKENESTRICH) OHNE MECHANISCHE VERDICHUNG	[cm]	0,5 - 5
RESTFEUCHTE	[Vol.%]	max. 1,5
SCHALLSCHUTZDATEN	s. Schallschutzdatenblatt	
BAUSTOFFKLASSE GEMÄß DIN 4102		A1

#### Statikbelastung:

SCHÜTTHÖHE	KG/M <sup>2</sup>
1 cm	6
2 cm	12
3 cm	18
4 cm	24
5 cm	30



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Bedarf\*:

pro m<sup>2</sup> bei vollflächiger Anwendung

SCHÜTTHÖHE	[LITER]	[M <sup>3</sup> ]	SÄCKE
1 cm	10	0,01	0,2
2 cm	20	0,02	0,4
3 cm	30	0,03	0,6
4 cm	40	0,04	0,8
5 cm	50	0,05	1

### Lieferung:

50-LITER-SACK, MAßE L X B X H [CM]	ca. 80 x 40 x 17
36 SÄCKE PRO PALETTE, MAßE L X B X H [CM]	ca. 120 x 80 x 195

MENGEN/ GEWICHTE	SÄCKE	PALETTEN	VOLUMEN	GEWICHT**
	[Stück]	[Stück]	[m <sup>3</sup> ]	ca. [kg]
50-Liter-Sack	1	-	0,05	30
Palette	30	1	1,5	925
Motorwagen	360	12	18	11.100,00
kompl. Zug	780	26	39	24,050,00

### Lagerung:

Sack trocken und UV-geschützt lagern. UV-Schutz: 6 Monate ab Befülldatum

\*Der Bedarf ist um das Volumen der ummantelten Installationskanäle oder Balken zu reduzieren.

\*\*Alle Gewichtsangaben sind Ca.-Werte, die Angaben für Palette, Motorwagen und kompl. Zug inkl. Palettengewicht (ca. 25 kg pro Palette)