



## TECHNISCHES DATENBLATT

### Produktbezeichnung: RAW Trockenschüttung

Artikelnummer: 1040755

#### Produktbeschreibung:

##### Sofort lagestabil

Sofort nach dem Ausbringen ist die RAW Trockenschüttung 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.

##### Hoch belastbar

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

##### Systemunabhängig

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

#### Technische Daten:

KÖRNUNG	[mm]	1 - 5 rund und gebrochen
WÄRMELEITFÄHIGKEIT	[W/mK]	$\lambda_R = 0,104$
SCHÜTTDICHT	[kg/m <sup>3</sup> ]	ca. 450
VERDICHUNGSGRAD BEI ERHÖHTER DRUCKLAST (5 KN/M <sup>2</sup> )	[%]	<1
DRUCKSPANNUNG BEI 10% STAUCHUNG	[t/m <sup>2</sup> ]	60
SCHÜTTHÖHE (UNTER TROCKENESTRICH)	[cm]	1,5 - 10
RESTFEUCHTE	[Vol.%]	max. 1,5
BAUSTOFFKLASSE GEMÄß DIN 4102		A1

#### Statikbelastung:

SCHÜTTHÖHE	KG/M <sup>2</sup>
2 cm	9
3 cm	13,5
4 cm	18
5 cm	22,5
10 cm	45

**Bedarf\*:**pro m<sup>2</sup> bei vollflächiger Anwendung

SCHÜTTTHÖHE	[LITER]	[M <sup>3</sup> ]	SÄCKE
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
10 cm	100	0,1	2

**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	22,5
Palette	36	1	1,8	835
Motorwagen	432	12	21,6	10.020,00
kompl. Zug	1.152	32	57,6	26,720,00

\*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)