

Des Estrichs

FIBOBAU NE Nassestrichschüttung, die Schüttung aus gebrochenem Blähton, schafft den stabilen, schall- und wärmedämmenden Untergrund für Nass-, Fließ- und Gussasphaltestriche laut DIN 18560-2.

Einfach, schnell, sparsam

FIBOBAU NE Nassestrichschüttung wird ohne große Vorarbeiten auf dem Untergrund ausgebracht und planeben abgezogen. Sie gleicht Unebenheiten aus und ummantelt auch Installationen sowie Kalt- und Warmwasserleitungen – lückenlos, reversibel, ohne komplizierten Zuschnitt und ohne Abfall.

Lagestabil und hoch belastbar

FIBOBAU NE Nassestrichschüttung ist sofort lagestabil. Mit ihrer hohen Kornfestigkeit und einem Druckspannungswert von 50 t/m² bei 10% Stauchung ist sie stark belastbar. Mit entsprechendem Estrichaufbau, nach DIN 18560-2, für Belastungen bis 5 kN/m² geeignet.

Systemunabhängig

Diese herausragenden Eigenschaften machen die ohne weitere Zusätze hergestellte Blähton-schüttung zum harmonischen Bestandteil der oben beschriebenen Estrichkonstruktionen auf allen festen Untergründen.



besten Freund



Technische Daten

Körnung	[mm]	0 - 2 gebrochen
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	$\lambda = 0,130$
Schüttdichte	[kg/m ³]	ca. 400
Verdichtungsgrad	[%]	≤ 5
Druckspannung bei 10% Stauchung	[t/m ²]	50
Schütthöhe	[cm]	0,5 - 5
Anwendungsgebiet		DEO nach DIN 4108-10
Baustoffklasse gemäß DIN 4102		A1
Zulassungsnummer des DIBt		Z-23.11-1995

Bedarf pro m² bei vollflächiger Anwendung*

	[Liter]	[m ³]	Säcke
Schütthöhe	1 cm	10,5	0,011
	2 cm	21,0	0,021
	3 cm	31,5	0,032
	4 cm	42,0	0,042
	5 cm	52,5	0,053

Lieferformen

50-Liter-Sack	Maße l x b x h [cm]	80 x 40 x 17
36 Säcke pro Palette	Maße l x b x h [cm]	ca. 120 x 80 x 195
EAN-Nr.		40 26722 131255

Mengen/Gewichte

	Säcke [Stück]	Paletten [Stück]	Volumen [m ³]	Gewicht** [kg]
50-Liter-Sack	1	–	0,05	20,00
Palette	36	1	1,80	745,00
Motorwagen	432	12	21,60	8.940,00
kompl. Zug	1.152	32	57,60	23.840,00

Lagerung

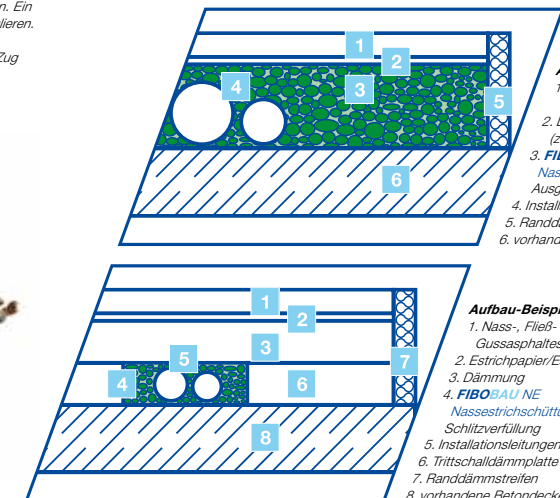
Sack trocken und UV-geschützt lagern.
UV-Schutz: 6 Monate ab Befülldatum

*Der Bedarf ist um das Volumen der ummantelten Installationskanäle oder Balken zu reduzieren. Ein Nachverdichtungsgrad von 5% ist einzukalkulieren.
**Alle Gewichtsangaben sind Ca.-Werte, die Angaben für Palette, Motorwagen und kompl. Zug inkl. Palettengewicht (ca. 25 kg pro Palette)



www.blauer-engel.de/uz132

- emissionsarm
- geringer Schadstoffgehalt
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich



Aufbau-Beispiel 1

1. Nass-, Fließ- oder Gussasphaltestrich
2. Dämmung (z.B. Holzweichfaser)
3. **FIBOBAU NE** Nassestrichschüttung: Ausgleichschicht
4. Installationsleitungen
5. Randdämmstreifen
6. vorhandene Betondecke

Aufbau-Beispiel 2

1. Nass-, Fließ- oder Gussasphaltestrich
2. Estrichpapier/Estrichfolie
3. Dämmung
4. **FIBOBAU NE** Nassestrichschüttung: Schlitzverfüllung
5. Installationsleitungen
6. Trittschalldämmplatte
7. Randdämmstreifen
8. vorhandene Betondecke