

Mit Leichtigkeit stark bauen

FIBOBAU – Blähton verschiedener, genau definierter Größen und Gewichte. Er kommt als Drainage sowie in Leichtmauermörteln und wärmedämmenden Leichtestrichen zum Einsatz. Daneben dient er der weiterverarbeitenden Industrie als Leichtzuschlag für Leichtbeton.



Wärmedämmend

FIBOBAU gibt Leichtestrichen und -betonen die wärmedämmenden Eigenschaften des naturbelassenen Blähtons und sorgt in Leichtmauermörtel für homogenen Mauerwerksbau ohne Kältebrücken.

Leicht und fest

Leicht- und Stahlleichtbetone mit Zuschlag von **FIBOBAU** halten das Gewicht des Baukörpers gering, sind dabei leicht und stabil.

Individuell

FIBOBAU wird in Gewicht und Größe speziell auf seinen Einsatzzweck bzw. die geforderte Betonfestigkeitsklasse abgestimmt. Als verpackte Ware ist er in 50-Liter-Säcken in den Körnungen 4–8 mm und 8–16 mm erhältlich. Für die industrielle Anwendung wird **FIBOBAU** auch in 1,5-m³-BigBags sowie lose im Sattel-Zug, Walkingfloor-Zug oder Silo-Zug geliefert.

Einfach zu verarbeiten

Durch sein geringes Gewicht lässt sich **FIBOBAU** von Profis und Do-it-yourselfern einfach und schnell verarbeiten.

leicht
hoch belastbar
wärmedämmend
individuell





Technische Daten

Körnung	[mm]	4–8 rund	8–16 rund
Schüttdichte	[kg/m ³]	400	330
Kornrohichte	[kg/dm ³]	0,73	0,70
Korneigenfestigkeit	[kN]	18	12
Restfeuchte	[Vol.%]	nicht definiert	nicht definiert
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,16	0,16
Baustoffklasse gemäß DIN 4102		A1	A1
Zertifikate		DIN EN 13055-1	DIN EN 13055-1

Lieferformen

50-Liter-Sack	Maße l x b x h [cm]	ca. 80 x 40 x 17	ca. 80 x 40 x 17
36 Säcke pro Palette	Maße l x b x h [cm]	ca. 120 x 80 x 195	ca. 120 x 80 x 195
EAN-Nr.		40 26722 324855	40 26722 338166

Mengen/ Gewichte

	Säcke [Stück]	Paletten [Stück]	Volumen [m ³]	Gewicht** ca. [kg]	
				4–8 mm	8–16 mm
50-Liter-Sack	1	–	0,05	20,00	16,5
Palette	36	1	1,80	745,00	619,00
kompletter Zug	1.152	32	57,60	23.840,00	19.808,00

**Alle Angaben sind Ca.-Werte, Palette und kompletter Zug inkl. Palettengewicht (ca. 25 kg pro Palette)

Lagerung

	trocken und UV-geschützt lagern
UV-Schutz der Folienverpackung	6 Monate ab Befülldatum

Fibo ExClay Deutschland GmbH

Rahdener Straße 1 · D-21769 Lamstedt

Telefon: +49 4773 896-0

Mail: vki@fiborexclay.de