

Mit Leichtigkeit

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



Technische Daten

	[mm]	4 – 8 rund	8 – 16 rund
Körnung			
Schüttdichte	[kg/m ³]	400	330
Kornrohddichte	[kg/m ³]	730	700
Kornfestigkeit	[kN]	18	12
Restfeuchte	[Vol. %]	nicht definiert	
Wärmeleitfähigkeit	[W/mK]	0,16	0,16

Lieferformen

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 [Stück]	Paletten [Stück]	Volumen [m ³]	Gewicht* [kg]	Gewicht* [kg]
50-Liter-Sack	1	-	0,05	20,00	16,5
Palette	36	1	1,80	745,00	619,00
Motorwagen	432	12	21,60	8.940,00	7.428,00
kompl. Zug	1.152	32	57,60	23.840,00	19.808,00

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

Wärmedämmend

FIBOBAU gibt Leichtstrichen 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.

stark bauen

FIBO®

Fibo ExClay Deutschland GmbH
 Rahdener Straße 1, 21769 Lamstedt
 Fon: 0 47 73/8 96-0, Fax: 0 47 73/8 96-133
 E-Mail: Vertrieb@fibosexclay.de
 Internet: www.fibosexclay.de