

# Mit Leichtigkeit

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



## Technische Daten

Körnung	[mm]	4 - 8	8 - 16
Schüttdichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	400	350
Kornrohddichte	[kg/m <sup>3</sup> ]	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 <sup>3</sup> ]	Gewicht* [kg]	Gewicht* [kg]
50-Liter-Sack	1	-	0,05	20,00	17,5
Palette	36	1	1,80	745,00	655,00
Motorwagen	432	12	21,60	8.940,00	7.860,00
kompl. Zug	1.152	32	57,60	23.840,00	20.960,00

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

### 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.

# stark bauen

## FIBO EXCLAY

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