

Blähton-Zuschläge für konstruktive Leichtbetone

fibo Bauschüttungen

aus Blähton in der Körnung 0-2 / 4-8 / 8-16 mm



Der Hoch- und Ingenieurbau verlangt nach Baustoffen, die sich problemlos und flexibel verarbeiten lassen. Daher gibt es bei der Bauschüttung genau definierte Größen und Gewichte, die in Leichtestrichen, Leichtmauermörtel und Leicht- und Stahlleichtbetonen zum Einsatz kommen.

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

Leicht- und Stahlleichtbetone mit Zuschlag von Bauschüttung halten das Gewicht des Baukörpers gering, sind dabei leicht und stabil. Vor der Herstellung des Leichtbetons ist immer eine Eignungsprüfung gemäß DIN 1045 durchzuführen.

Rezept *	Bauschüttung	Sand / Kiesel	Zusatzmittel nach Bedarf:	Zement Cem I 42,5 R	Wasser
1 m³ Leichtestrich (Rohdichte 1,4)	4-8 mm: 0,7 m ³	0-4 mm: 0,5 m ³	LP: 1 - 2 L	360 kg	180 L
140 L Leichtestrich (Rohdichte 1,4)	4-8 mm: 100 L (2 Sack)	0-4 mm: 70 L (7 Eimer)	LP: 0,1 - 0,3 L	50 kg (2 Sack)	25 L (2½ Eimer)
1 m³ Leichtestrich (Rohdichte 1,8)	4-8 mm: 0,35 m ³	0-4 mm: 0,9 m ³	LP: 1 - 2 L	360 kg	140 L
140 L Leichtestrich (Rohdichte 1,8)	4-8 mm: 50 L (1 Sack)	0-4 mm: 130 L (13 Eimer)	LP: 0,1 - 0,3 L	50 kg (2 Sack)	20 L (2 Eimer)
1 m³ Leichtmörtel	0-2 mm: 1,1 m ³	-	LP	360 kg	200 L
140 L Leichtmörtel	0-2 mm: 150 L (3 Sack)	-	LP	50 kg (2 Sack)	30 L (3 Eimer)
Dränageschüttung	8-16 rund	-	-	-	-

*: Vor der Herstellung ist immer eine Eignungsprüfung nach DIN erforderlich!

Technische Daten:

Körnung	0-2 mm, gebrochen	4-8 mm, rund	8-16 mm, rund
Verpackung	50 L/Sack, 36 Sack/Palette oder lose (auf Anfrage)		Sackware und lose auf Anfrage
Schüttgewicht kg/m ³	ca. 400	ca. 400	ca. 330