

Blähton Bauschüttungen

aus Blähton in Körnungen 2-4 mm | 4-8 mm | 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 Leichtstrichen die wärmedämmenden Eigenschaften des naturbelassenen Blähtons und sorgt in Leichtmörtel für homogenen Mauerwerksbau ohne Kältebrücken.

Leicht- und Stahlleichtbetone mit Zuschlag von Bauschüttung halten das Gewicht des Bauteils gering, sind dabei leicht und stabil.

Vor der Herstellung des Leichtbetons ist immer eine Eignungsprüfung gemäß DIN 1045 durchzuführen.

Bedarf pro m³:	Bauschüttung	Zusatzmittel	m³	+ (kg) Zement
Leichtestrich	2-4 gebrochen	LP bzw. Mischöl	1,20	350
Leichtestrich	2-4 gebrochen	LP bzw.	0,90	350
	4-8 rund	Mischöl	0,33	
Leichtmörtel	2-4 gebrochen	LP und Plasitifizierer	1,00	370
Leichtbeton	2-4 gebrochen	Je nach gewünschter	0,90	380
LB 15 1,2	4-8 rund	Betoneigenschaft	0,33	
Dränageschüttung	8-16 rund	- - -	1,00	- - -
Technische Eigenschaften				
Körnung mm	2-4	4-8	8-16	
Schüttgewicht kg/m ³	Ca. 475	Ca. 420	Ca. 300	

Erhältlich als Schüttgut (lose) oder in 50 l Sack | Preise auf Anfrage

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.