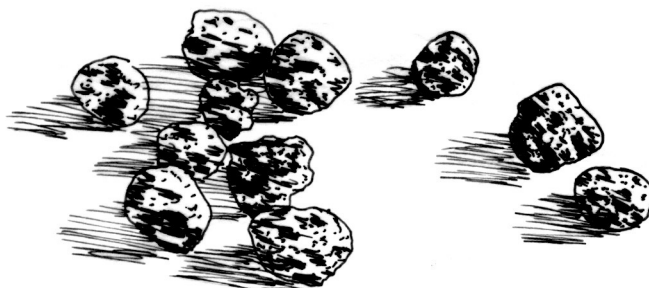


Blähton-Zuschläge für konstruktive Leichtbetone !

## fibo bau Bauschüttungen

aus Blähton in der Körnung 0-4 / 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.

Bedarf pro m <sup>3</sup> :	Bauschüttung	Zusatzmittel	m <sup>3</sup>	+ Zement (kg)
Leichtestrich	0-4 gebrochen	LP bzw. Mischöl	1,20	350
Leichtestrich	0-4 gebrochen	LP bzw.	0,90	350
	4-8 rund	Mischöl	0,33	
Leichtmörtel	0-4 gebrochen	LP und Plastifizierer	1,00	370
Leichtbeton LB 15 1,2	0-4 gebrochen	je nach gewünschter Betoneigenschaft	0,90	380
	4-8 rund		0,33	
Dränageschüttung	8-16 rund	---	1,00	---

### Technische Daten:

Körnung mm	0-4	4-8	8-16
Schüttgewicht kg/m <sup>3</sup>	ca. 475	ca. 420	ca. 300