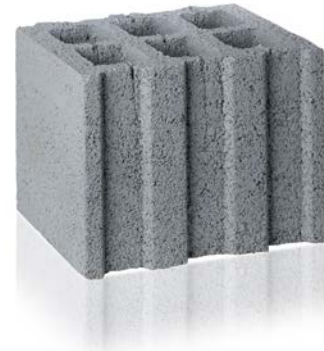


Beton-Hohlblock

Der Beton-Hohlblockstein entspricht der DIN 18 153 und wird in voll verzahnter Ausführung sowie mit Mörteltasche gefertigt. Dieser Stein kommt überwiegend für Kellerwände oder Wohnungstrennwände zum Einsatz. Seine hohe Druckfestigkeit und Rohdichte macht diesen Stein zum optimalen Kellerstein.



Preise

Festigkeitsklasse	Abmessungen in cm			Preis € ab Werk	Fracht Zone 1	Fracht Zone 2	Fracht Zone 3
	Länge	Breite	Höhe				
HBN 8	49,5	17,5	23,8	1,72	0,36	0,52	0,64
	36,5	24,0	23,8	1,66	0,35	0,51	0,62
HBN 6	24,5	30,0	23,8	1,52	0,32	0,48	0,56
	24,5	36,5	23,8	1,65	0,36	0,52	0,64

Preise zuzügl. der gesetzlichen MwSt.

Technische Daten

Festigkeitsklasse	Abmessungen in cm	Format in DF	Gewicht kg/Stück	Stück/ Palette	Verbrauch Stück/m ²	Verbrauch Stück/m ³	Mörtel/ m ²	Mörtel/ m ³
HBN 8	49,5 x 17,5 x 23,8	12	25,0	50	8	46	13	53
	36,5 x 24,0 x 23,8	12	24,0	48	11	44	17	53
HBN 6	24,5 x 30,0 x 23,8	10	22,0	48	16	54	21	53
	24,5 x 36,5 x 23,8	12	24,0	48	16	44	44	53

Bauphysik

Festigkeitsklasse	Abmessungen in cm	Rohdichte kg/dm ³	Druckfestigkeit N/mm ²	Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit (f _k -Wert) MN/m ²	Wärmeleitfähigkeit (λ) W/mK	Wärmedurchgangskoeffizient U _W /(m ² K)	Schalldämmmaß R _w R nach DIN 4109 in dB	Brandschutzklasse nach DIN 4102-2
Hbn 8	49,5 x 17,5 x 23,8	1,40	10	4,3	0,70	2,38	45	F 90
	36,5 x 24,0 x 23,8	1,40	10	4,3	0,70	1,95	48	Brandwand
Hbn 6	24,5 x 30,0 x 23,8	1,20	7,5	3,8	0,56	1,42	51	Brandwand
	24,5 x 36,5 x 23,8	1,20	7,5	3,8	0,56	1,22	52	Brandwand