

Liapor Hohlblock

Der Hohlblockstein wird nach DIN 18 151 hergestellt und komplettiert den Bau mit Liaporsteinen für den Innenbereich. Oder aber als kostengünstiges Außenmauerwerk in Verbindung mit einem Wärmedämm-Verbundsystem. Druckfestigkeiten von bis zu 4 N/mm² lassen hierbei keine Einsatzmöglichkeit offen, ohne auf die Vorteile von Leichtbetonsteinen verzichten zu müssen.



Preise

Wärmeleitzahl λ 0,26

Festigkeitsklasse	Abmessungen in cm			Preis € ab Werk	Fracht Zone 1	Fracht Zone 2	Fracht Zone 3
	Länge	Breite	Höhe				
HBL 2	49,5	17,5	23,8	2,32	0,29	0,32	0,36
	49,5	24,0	23,8	2,87	0,32	0,35	0,43
	24,5	30,0	23,8	1,87	0,21	0,26	0,33
HBL 4	49,5	17,5	23,8	2,34	0,31	0,33	0,40
	49,5	24,0	23,8	2,99	0,33	0,42	0,47
	24,5	30,0	23,8	1,92	0,24	0,33	0,39

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
HBL 2	49,5 x 17,5 x 23,8	12	16,0	50	8	46	13	70
	49,5 x 24,0 x 23,8	16	18,0	40	8	33	17	70
	24,5 x 30,0 x 23,8	10	11,0	60	16	53	21	70
HBL 4	49,5 x 17,5 x 23,8	12	18,0	50	8	46	13	70
	49,5 x 24,0 x 23,8	16	23,0	40	8	33	17	70
	24,5 x 30,0 x 23,8	10	12,5	60	16	53	21	70

Bauphysik

Festigkeitsklasse	Abmessungen in cm	Rohdichte kg/dm ³	Druckfestigkeit N/mm ²	Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit (fk-Wert) MN/m ²	Wärmeleitfähigkeit (λ) W/mK	Wärmedurchgangskoeffizient U W/(m ² K)	Schalldämmmaß R' _w R nach DIN 4109 in dB	Schalldämmmaß R' _w nach Gutachten IBP in dB	Brandschutzklasse nach DIN 4102-2
HBL 2	49,5 x 17,5 x 24,8	0,60	2,5	1,5	0,26	1,12	44	45	F180
	49,5 x 24,0 x 24,8	0,60	2,5	1,5	0,26	0,87	47	48	Brandwand
	24,5 x 30,0 x 24,8	0,60	2,5	1,5	0,26	0,72	49	50	Brandwand
HBL 4	49,5 x 17,5 x 24,8	0,70	5,0	2,5	0,29	1,22	45	46	F180
	49,5 x 24,0 x 24,8	0,70	5,0	2,5	0,29	0,95	48	49	Brandwand
	24,5 x 30,0 x 24,8	0,70	5,0	2,5	0,29	0,79	50	51	Brandwand