

## 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/mm<sup>2</sup> lassen hierbei keine Einsatzmöglichkeit offen, ohne auf die Vorteile von Leichtbetonsteinen verzichten zu müssen.



### Preise

**Wärmeleitzahl  $\lambda$  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	0,26	0,29	0,33
	49,5	24,0	23,8	2,87	0,29	0,32	0,39
	24,5	30,0	23,8	1,87	0,19	0,24	0,30
HBL 4	49,5	17,5	23,8	2,34	0,28	0,30	0,36
	49,5	24,0	23,8	2,99	0,30	0,38	0,43
	24,5	30,0	23,8	1,92	0,22	0,30	0,35

Preise zuzügl. der gesetzlichen MwSt.

### Technische Daten

Festigkeitsklasse	Abmessungen in cm	Format in DF	Gewicht kg/Stück	Stück/ Palette	Verbrauch Stück/m <sup>2</sup>	Verbrauch Stück/m <sup>3</sup>	Mörtel/ m <sup>2</sup>	Mörtel/ m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	Charakteristischer Wert der Druckfestigkeit (fk-Wert) MN/m <sup>2</sup>	Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda$ ) W/mK	Wärmedurchgangskoeffizient U W/(m <sup>2</sup> K)	Schalldämmmaß R' <sub>w</sub> R nach DIN 4109 in dB	Schalldämmmaß R' <sub>w</sub> 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