

## LiaporPLAN-Hohlblock

Der Hohlblockstein wird nach DIN 18 151 hergestellt und komplettiert den Bau mit Liaporsteinen für den Innenbereich. Der Mauerstein ist der klassische Stein für tragende und nichttragende Innenwände und für den Keller.

So wird in Verbindung mit hochwärmedämmenden Liapor-Außenmauersteinen ein homogenes Gebäude erstellt.



### Preise inklusive Dünnbettmörtel

**Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  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	24,8	2,23	0,18	0,20	0,23
	49,5	24,0	24,8	2,76	0,20	0,23	0,27
	24,5	30,0	24,8	1,74	0,12	0,16	0,20
HBL 4	49,5	17,5	24,8	2,37	0,19	0,21	0,25
	49,5	24,0	24,8	2,92	0,21	0,26	0,30
	24,5	30,0	24,8	1,87	0,14	0,20	0,24
HBL 6	49,5	17,5	24,8	2,41	0,20	0,23	0,26
	49,5	24,0	24,8	3,11	0,23	0,27	0,33

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>	Ergiebigkeit pro 1 Sack Kleber
HBL 2	49,5 x 17,5 x 24,8	12	16,0	50	8	46	90 Steine
	49,5 x 24,0 x 24,8	16	18,0	40	8	33	68 Steine
	24,5 x 30,0 x 24,8	10	11,0	60	16	53	105 Steine
HBL 4	49,5 x 17,5 x 24,8	12	18,0	50	8	46	90 Steine
	49,5 x 24,0 x 24,8	16	23,0	40	8	33	68 Steine
	24,5 x 30,0 x 24,8	10	12,5	60	16	53	105 Steine
HBL 6	49,5 x 17,5 x 24,8	12	21,0	50	8	46	90 Steine
	49,5 x 24,0 x 24,8	16	26,0	40	8	33	68 Steine

### 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 4 109 in dB	Schalldämmmaß R <sub>w</sub> Nach Gutachten IBP	Brandschutzklasse nach DIN 4 102-2
HBL 2	49,5 x 17,5 x 24,8	0,60	2,5	1,4	0,26	1,12	44	45	F180
	49,5 x 24,0 x 24,8	0,60	2,5	1,6	0,26	0,87	47	48	Brandwand
	24,5 x 30,0 x 24,8	0,60	2,5	1,4	0,26	0,72	49	50	Brandwand
HBL 4	49,5 x 17,5 x 24,8	0,70	5,0	2,2	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	2,2	0,29	0,79	50	51	Brandwand
HBL 6	49,5 x 17,5 x 24,8	0,80	7,5	2,9	0,34	1,33	46	47	Brandwand
	49,5 x 24,0 x 24,8	0,80	7,5	3,2	0,34	1,06	49	50	Brandwand