

Bisophon Vollblöcke classic (Vbl)

DIN EN 771-3 | DIN 20000-403

Das Bisophon Vollblock classic-Steinprogramm ist die ideale Lösung für spezielle Schallschutzanforderungen oder große Lasten, wie beispielsweise Pfeiler, Haus- oder Wohnungstrennwände.

Alle Vollblöcke werden mit Vollverzahnung und Griffhilfen für einfache Verarbeitung hergestellt.

Unter Verwendung eines Wärmedämmverbundsystems stellen Bisophon Vollblöcke eine Alternative im Außenwandbereich dar, wenn hoher Schallschutz gefordert ist.



L x B x H in cm:
49,7 x **11,5** x 23,8
8 DF/N+F



L x B x H in cm:
24,7 x **17,5** x 23,8
6 DF



L x B x H in cm:
24,7 x **24,0** x 23,8
8 DF

Steinbezeichnung		Bisophon Vollblock classic				
Bauphysik						
Zulassung		4)	DIN EN 771-3; DIN 20000-403			
Format	DF	8	6	8	6	8
Wanddicke d	cm	11,5	17,5	24,0	17,5	24,0
Wärmeleitfähigkeit λ_b 1)	W/mK	1,40	0,74	0,74	0,74	0,74
Schalldämm-Maß R_w 2)						
Putzgewicht 30 kg/m²	dB	53,8	58,9	60,8	58,9	60,8
μ -Wert		20/30	10/15		10 / 15	
Brandschutz		Siehe technische Informationen Brandschutz				
Statik						
Festigkeitsklasse/Mörteltyp NM		12			20	
Steinrohddichte	kg/dm ³	2,00			2,00	
Berechnungsgewicht 3)	kN/m ³	20,00			20,00	
Grundwerte der zulässigen Druckspannung σ_0 / Charakt. Druckfestigkeit f_k						
Normalmauermörtel IIa	MN/m ²	1,60 / 6,1			1,90 / 6,1	
Normalmauermörtel III	MN/m ²	1,80 / 6,7			2,40 / 9,8	
Normalmauermörtel IIIa	MN/m ²	1,90 / 6,7			3,00 / 9,8	
Paketinhalt in Stück		48	80	48	80	48
Bestell-Nr.		86001	86002	86005	87002	87005

1) Nach DIN 4108-4: 2017-03 2) Nach DIN 4109-32:2016-07, mit 2 x 1,5 cm Gips-/Kalkgipsputz (Putzgew. 30 kg/m²)

3) Ohne Putz 4) DIN EN 771-3, DIN 20000-403

Produktabbildungen exemplarisch