

BisoBims Hohlblöcke classic (Hbl)

Zulassung Z-17.1-262

DIN EN 771-3 | DIN 20000-403

Das BisoBims Hohlblock classic-Steinprogramm ist die optimale Innenwand-Ergänzung für das wärmedämmende Bisoclassic-Außenwandmauerwerk.

Alle Hohlblöcke werden mit Deckel und Griffhilfen hergestellt und sind mit Nut- und Federverzahnung.

Geringen Mörtelverbrauch und gleichmäßige Lastenverteilung gewährleistet der bei allen BisoBims Hohlblöcken integrierte oben-seitige Deckel.

Unter Verwendung eines Wärmedämmverbundsystems stellen BisoBims Hohlblöcke eine Alternative im Außenwandbereich dar.

BisoBims Hohlblöcke classic ermöglichen einschalige Brandwände ab 24,0 cm Wanddicke (verputzt)!

Die durchlaufenden Innenstege ermöglichen den Einsatz in allen Erdbebenzonen ohne Nachweis der Längsdruckfestigkeit in Wandlängsrichtung.

 **ERGÄNZUNGSSTEINPROGRAMM** Seite 36

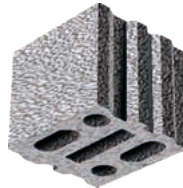
 **ARBEITSZEITRICHTWERTE** Seite 41



L x B x H in cm:
49,7 x **17,5** x 23,8
12 DF



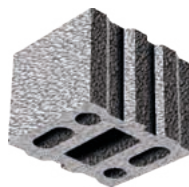
L x B x H in cm:
49,7 x **24,0** x 23,8
16 DF



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



L x B x H in cm:
49,7 x **30,0** x 23,8
20 DF



L x B x H in cm:
24,7 x **30,0** x 23,8
10 DF



L x B x H in cm:
24,7 x **36,5** x 23,8
12 DF

Steinbezeichnung		BisoBims Hohlblock classic							
Bauphysik									
Format	DF	12	16	20	12	16	12	10	8
Wanddicke d	cm	17,5	24,0	30,0	17,5	24,0	36,5	30,0	24,0
Wärmeleitfähigkeit λ_b ¹⁾	W/mK	0,41	0,35	0,35	0,46	0,39	0,39	0,45	0,53
Schalldämm-Maß R_w ²⁾									
Putzgewicht 30 kg/m²	dB	49,0	52,6	-	50,2	53,8	-	-	56,9
μ -Wert		5 / 15			5 / 15			5 / 15	5 / 15
Brandschutz		Siehe technische Informationen Brandschutz							
Statik									
Festigkeitsklasse/Mörteltyp NM		2			4			4	6
Steinrohddichte	kg/dm ³	0,80			0,90			1,00	1,20
Berechnungsgewicht ³⁾	kN/m ³	10,00			11,00			12,00	14,00
Zul. Druckspannung	MN/m ²	0,50			0,70			0,70	0,90
Druckfestigkeit f_k Wert	MN/m ²	1,30			2,10			2,10	2,60
Paketinhalt in Stück		50/60	40	30	50/60	40	60	60	80
Bestell-Nr.		31208	33208	35208	31409	33409	36409	38410	37612

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

3) Ohne Putz

Produktabbildungen exemplarisch

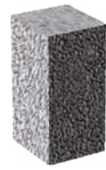
BisoBims Vollsteine classic

DIN EN 771-3 | DIN 20000-403

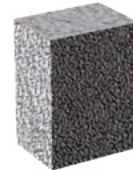
BisoBims Voll-, Ergänzungs- und Mehrzwecksteine

BisoBims Vollsteine sind ein wertvoller Garant für homogenes Mauerwerk. Klein im Format und groß in den Anwendungsmöglichkeiten wie z. B. Längen-/Höhenausgleich, Deckenabmauerung, schlankes Pfeilermauerwerk oder Ausfachung.

Die BisoBims Vollsteine eignen sich hervorragend für tragende und nichttragende Innenwände und sind die optimale Ergänzung zum Bisophon Vollblock- und BisoBims Hohlblock-Programm.



L x B x H in cm:
11,3 x **11,5** x 24,0
2 DF



L x B x H in cm:
11,3 x **17,5** x 24,0
3 DF



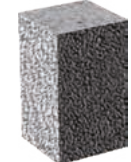
L x B x H in cm:
11,3 x **30,0** x 24,0
5 DF



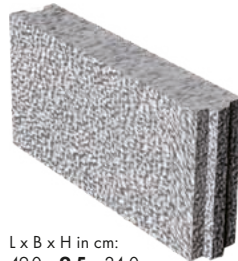
L x B x H in cm:
11,3 x **36,5** x 24,0
6 DF



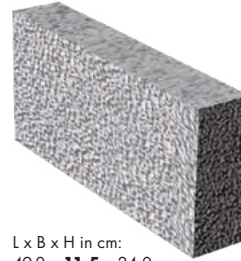
L x B x H in cm:
11,5 x **7,1** x 24,0
NF



L x B x H in cm:
11,5 x **14,0** x 24,0
2 NF



L x B x H in cm:
49,0 x **9,5** x 24,0
7 DF N+F



L x B x H in cm:
49,0 x **11,5** x 24,0
8 DF/ 8 DF N+F

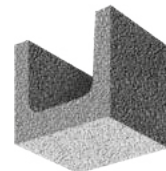


Diele WPL
L x B x H in cm:
99,0 x **6,0** x 32,0

BisoBims Diele

nach DIN 18162 für nichttragende Wände, Abmauerungen oder in der Altbausanierung.

BisoBims U-Steine – ermöglichen die kostengünstige und einfache Ausführung von Ringankern und großen Stürzen ohne aufwendiges Schalen. Sie sind in der Wanddicke 17,5; 24,0 und 30,0 cm erhältlich.



U-Stein
L x B x H in cm:
24,0 x **17,5/24,0/30,0** x 23,8
Betonquerschnitt 9,5/17; 12,5/17; 18/17

Steinbezeichnung	BisoBims Vollstein classic												Diele					
Bauphysik																		
Norm		2)										3)	2)	4)	5)			
Steinart		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	HPL	V	V	WPL			
Format	DF/NF	2	3	5	6	NF	2 NF	7	8	8	8	8	8	8	–			
Wanddicke d	cm	11,5	17,5	30,0	36,5	7,1	14,0	9,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	–			
Wärmeleitfähigkeit λ_b 1)	W/mK	0,46	0,99	0,46	0,99	0,46	0,99	0,46	0,99	0,46	0,46	0,52	0,46	0,46	0,70	–		
μ -Wert		5 / 15												5 / 15				
Statik																		
Festigkeitsklasse/Mörteltyp NM		4	20	4	20	4	20	4	20	4	20	2	2	2	2	4	2	1,0
Steinrohddichte	kg/dm ³	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Paketinhalt in Stück		320	256	200	160	120	96	120	96	520	416	280	100	80	80	80	80	48
Bestell-Nr.		12410	88203	14410	88205	21410	88207	22410	88209	10410	88201	13210	23210	26210	24210	24410	27210	72310

1) Nach DIN 4108-4: 2017-03 2) DIN EN 771-3, DIN 20000-403 3) DIN 18148 4) DIN 20000-403 mit Nut + Feder 5) DIN 18162
Produktabbildungen exemplarisch