



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



L x B x H in cm:  
49,7 x 24,0 x 23,8  
16 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 36,5 x 23,8  
12 DF

Steinbezeichnung	BISOCLASSIC						
<b>Kennwerte</b>							
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_b$ in W/mK	0,11	0,12			0,14		
Zulassung	Z-17.1-1002	DIN EN 771-3; DIN 20000-403				Z-17.1-1002	
Format in DF	12	16	20 <sup>2)</sup>	12	16	10	12
Wanddicke d in cm	36,5	24,0	30,0	36,5	24,0	30,0	36,5
U-Wert <sup>1)</sup> in W/m <sup>2</sup> K	0,28	0,44	0,36	0,30	0,50	0,41	0,35
Schalldämm-Maß Rw in dB	Siehe technische Informationen Schallschutz						
<b>Statik</b>							
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp LM 21	2	2			4		
Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>	0,45	0,45			0,60		
Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>	0,50	0,50			0,70		
Druckfestigkeit $f_k$ Wert in MN/m <sup>2</sup>	1,40	1,40			2,40	2,20	2,20
<b>Verarbeitung</b>							
Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>	16	8	8	16	8	16	16
Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>	44	33	27	44	33	54	44
Bisotherm-LM 21-Bedarf in L/m <sup>2</sup>	18	12	15	18	12	15	18
Bisotherm-LM 21-Bedarf in L/m <sup>3</sup>	49	49	49	49	49	49	49
<b>Versanddaten</b>							
Paketinhalt in Stück	60	48	36	60	48	72	60
Bestell-Nr.	1005	1272	1273 <sup>2)</sup>	1275	1112	1116	1115

- 1) Einschließlich üblichem Putz nach DIN 4108-4: innen 1,5 cm Gipsputz, ( $\lambda_r = 0,51$  W/mK), außen 2,0 cm Leichtputz ( $\lambda_r = 0,25$  W/mK)  
 2) auch als 10 DF lieferbar, verfügbare Lagerware auf Anfrage.  
 Produktabbildungen exemplarisch

**AUFTRAGSBEZOGENE PRODUKTION!**

Unterschiede in Verzahnung, Struktur und Farbe sind innerhalb der Werke möglich. Diese beeinträchtigen nicht die Eigenschaften der Steine, sind kein Mangel und somit kein Reklamationsgrund.



L x B x H in cm:  
24,0 x 11,5 x 11,3  
2 DF | FK 2/4/6



L x B x H in cm:  
24,0 x 17,5 x 11,5  
3 DF | FK 2/4

Steinbezeichnung	Biso 2 DF			Biso 3 DF		
<b>Kennwerte</b>						
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math> in W/mK</b>	<b>0,14</b>	<b>0,16</b>	<b>0,21</b>	<b>0,14</b>	<b>0,16</b>	<b>0,21</b>
Format in DF	2			3		
<b>Wanddicke d in cm</b>						
Betonquerschnitt in cm						
<b>Statik</b>						
<b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp</b>	<b>2 / LM21</b>	<b>4 / LM21</b>	<b>6 / LM36</b>	<b>2 / LM21</b>	<b>4 / LM21</b>	<b>6 / LM36</b>
Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>	0,55	0,65	0,80	0,55	0,65	0,80
Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>	0,50	0,70	0,90	0,50	0,70	0,90
Druckfestigkeit $f_k$ Wert in MN/m <sup>2</sup>	1,40	2,30	3,00	1,40	2,30	3,00
<b>Verarbeitung</b>						
Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>	32	32	32	32	32	32
Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>	278	278	278	183	183	183
Steinbedarf in Stück/m						
Bisotherm-LM-Bedarf in L/m						
Bisotherm-LM-Bedarf mit Stfverm. <sup>1)</sup> in L/m <sup>3</sup>	146	146	146	146	146	146
<b>Versanddaten</b>						
Paketinhalt in Stück	320	320	320	200	200	200
Bestell-Nr.	1601	1611	1621	1705	1715	1725

1) mit Stoßfugenvermörtelung  
Produktabbildungen exemplarisch

Unterschiede in Verzahnung, Struktur und Farbe sind innerhalb der Werke möglich. Diese beeinträchtigen nicht die Eigenschaften der Steine, sind kein Mangel und somit kein Reklamationsgrund.