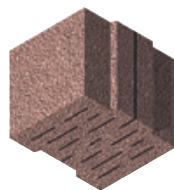


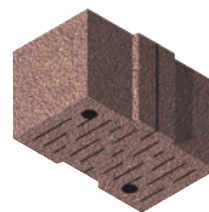
L x B x H in cm:  
49,7 x **30,0** x 24,9  
20 DF



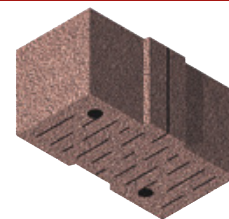
L x B x H in cm:  
24,7 x **30,0** x 24,9  
10 DF



L x B x H in cm  
24,7 x **36,5** x 24,9  
12 DF



L x B x H in cm  
24,7 x **42,5** x 24,9  
14 DF



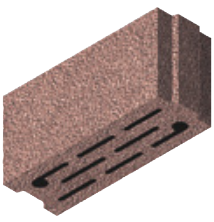
L x B x H in cm  
24,7 x **49,0** x 24,9  
16 DF

Steinbezeichnung	Bisoplan										
<b>Kennwerte</b>											
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math> in W/mK</b>	<b>0,09</b>				<b>0,10</b>				<b>0,11</b>	<b>0,12</b>	
Zulassung	Z-17.1-1003				2)				Z-17.1-1003	2)	
Format in DF	20	12	14	16	16	20	12	14	16	12	16
<b>Wanddicke d in cm</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>	<b>24,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>	<b>36,5</b>	<b>24,0</b>
<b>U-Wert <sup>1)</sup> in W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,28</b>	<b>0,23</b>	<b>0,20</b>	<b>0,17</b>	<b>0,37</b>	<b>0,30</b>	<b>0,25</b>	<b>0,22</b>	<b>0,19</b>	<b>0,28</b>	<b>0,44</b>
<b>Statik</b>											
<b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM</b>	<b>1,6</b>				<b>2</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	
Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>	0,40				0,45				0,45	0,50	
Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>	0,30				0,50				0,50	0,50	
Druckfestigkeit $f_k$ Wert in MN/m <sup>2</sup>	0,95				1,60	1,60	1,60	1,50	1,50	1,60	1,60
<b>Verarbeitung</b>											
Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>	8	16	16	16	8	8	16	16	16	16	8
Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>	27	44	38	33	33	27	44	38	33	44	33
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>2</sup>	3,6	4,4	5,1	6,0	3,0	3,6	4,4	5,1	6,0	4,4	3,0
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>3</sup>	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
<b>Versanddaten</b>											
Paketinhalt in Stück	36	60	48	48	48	36	60	48	48	60	48
Bestell-Nr.	70916 <sup>3)</sup>	70915	70918	70919	71004	71006 <sup>3)</sup>	71005	71008	71009	71105	71204

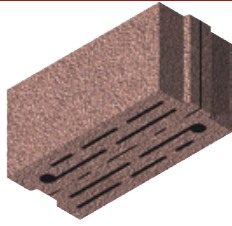
1) Einschließlich üblichem Putz nach DIN 4108-4:2017-03: innen 1,5 cm Gipsputz, ( $\lambda_B=0,51$  W/mK), außen 2,0 cm Leichtputz ( $\lambda_B=0,25$  W/mK)  
 2) DIN EN 771-3, DIN V 18151-100, Z-17.1-844 3) Auch als 10 DF lieferbar  
 Produktabbildungen exemplarisch

Jede Palette enthält End/Teilsteine.

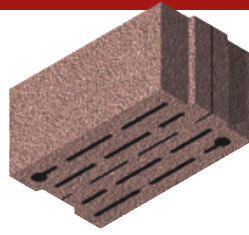
**ERFÜLLT DIE KRITERIEN DES FENSTEREINBAUS RC2  
 AB FESTIGKEITSKLASSE 1,6 UND WANDDICKE 30 CM**



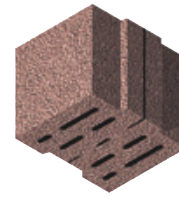
L x B x H in cm  
49,7 x **17,5** x 24,9  
12 DF



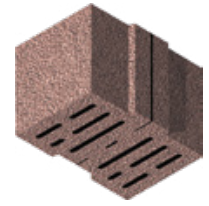
L x B x H in cm  
49,7 x **24,0** x 24,9  
16 DF



L x B x H in cm  
49,7 x **30,0** x 24,9  
20 DF



L x B x H in cm  
24,7 x **30,0** x 24,9  
10 DF



L x B x H in cm  
24,7 x **36,5** x 24,9  
12 DF

Steinbezeichnung	Bisoplan										
<b>Kennwerte</b>											
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math> in W/mK</b>	<b>0,13</b>				<b>0,14</b>		<b>0,16</b>		<b>0,17</b>		
Zulassung	Z-17.1-1003				DIN EN 771-3; DIN V 18151-100; Z-17.1-844				Z-17.1-1003		
Format in DF	10	12	14	16	12	16	10	12	10	12	14
<b>Wanddicke d in cm</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>	<b>17,5</b>	<b>24,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>
<b>U-Wert <sup>1)</sup> in W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,39</b>	<b>0,32</b>	<b>0,28</b>	<b>0,25</b>	<b>0,65</b>	<b>0,50</b>	<b>0,46</b>	<b>0,39</b>	<b>0,49</b>	<b>0,41</b>	<b>0,36</b>
<b>Statik</b>											
<b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM</b>	<b>4</b>				<b>4</b>		<b>4</b>		<b>6</b>		
Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>	0,60				0,60		0,70		0,80		
Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>	0,90				0,80		0,80		1,20		
Druckfestigkeit $f_t$ Wert in MN/m <sup>2</sup>	2,70				2,50		2,50		3,80		
<b>Verarbeitung</b>											
Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>	16	16	16	16	8	8	16	16	16	16	16
Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>	53	44	38	33	46	33	53	44	53	44	38
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>2</sup>	3,6	4,4	5,1	6,0	2,1	3,0	3,6	4,4	3,6	4,4	5,1
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>3</sup>	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
<b>Versanddaten</b>											
Paketinhalt in Stück	72	60	48	48	60	48	72	60	72	60	48
Bestell-Nr.	71313	71315	71318	71319	71411	71414	71713	71715	71723	71725	71728

1) Einschließlich üblichem Putz nach DIN 4108-4:2017-03: 2013-02: innen 1,5 cm Gipsputz, ( $\lambda_B = 0,51$  W/mK), außen 2,0 cm Leichtputz ( $\lambda_B = 0,25$  W/mK)

Dieser Artikel läuft aus. Verfügbare Lagerware auf Anfrage.  
Produktabbildungen exemplarisch

Jede Palette enthält End/Teilsteine.



L x B x H in cm:  
49,0 x **11,5** x 24,8  
8 DF Bauplatte



L x B x H in cm:  
17,5 x **30,0** x 24,8  
Ergänzungsstein



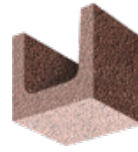
L x B x H in cm:  
12,3 x **30,0** x 24,8  
5 DF



L x B x H in cm:  
12,3 x **36,5** x 24,8  
6 DF



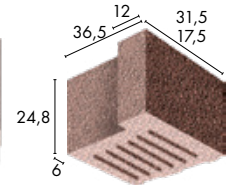
L x B x H in cm:  
12,3 x **42,5** x 24,8  
7 DF



L x B x H in cm:  
24,0 x **17,5/24,0/30,0/36,5** x 24,8



B x H in cm:  
**36,5** x 24,8  
Erkerstein



B x H in cm:  
**36,5** x 24,8  
Anschlagstein

Steinbezeichnung	Bau- platte	Bisoplan Ergänzungs- stein			Bisoplan Vollsteine					Bisoplan U-Stein				Bisoplan Erker- stein	Bisoplan Anschlag- stein
<b>Kennwerte</b>															
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math> in W/mK</b>	<b>0,13</b>	<b>0,13</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,15</b>	<b>0,13</b>	<b>0,15</b>						
Format in DF	8			5	6	7									
<b>Wanddicke d in cm</b>	<b>11,5</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>17,5</b>	<b>24,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>
<b>Statik</b>															
<b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>					<b>2</b>	<b>2</b>
Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>	0,55	0,55	0,65	0,55	0,65	0,55	0,65	0,55	0,65					0,50	0,50
Betonquerschnitt in cm										9,5/17	12,5/17	18/17	21/17		
<b>Verarbeitung</b>															
Steinbedarf in Stück/m oder stgm										4	4	4	4	4	4
Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>	8	23	23	32	32	32	32	32	32						
Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>	70	76	76	107	107	88	88	76	76						
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/stgm														4,5	5
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>2</sup>	1,4	3,6	3,6	3,6	3,6	4,4	4,4	5,1	5,1	2,1	3,0	3,6	4,4	4,4	4,4
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>3</sup>	12,0	12	12	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m										0,7	0,9	1,1	1,3		
<b>Versanddaten</b>															
Paketinhalt in Stück	80	90	90	120	120	120	120	80	80	120	96	72	60	36	60
Bestell-Nr.	72605	72701	72711	72602	72612	72603	72613	72604	72614	71801	71802	71803	71804	61164	71504

Produktabbildungen exemplarisch.