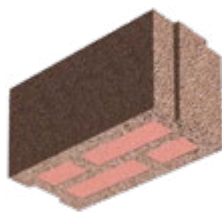


# 6 Bisomark organische Wärmedämmung



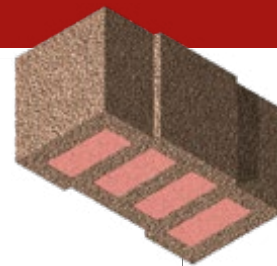
L x B x H in cm:  
49,7 x **30,0** x 24,9  
20 DF



L x B x H in cm:  
24,7 x **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

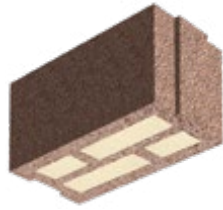
Steinbezeichnung	Bisomark Hbl (organische Wärmedämmung)									
<b>Kennwerte</b>										
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math> in W/mK</b>	<b>0,065</b>	<b>0,065</b>	<b>0,075</b>	<b>0,065</b>	<b>0,070</b>	<b>0,080</b>	<b>0,065</b>	<b>0,070</b>	<b>0,080</b>	<b>0,065</b>
Zulassung	Zulassung Z-17.1-1026 (organisch)									
Format in DF	20	20	20	12	12	12	14	14	14	16
<b>Wanddicke d in cm</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>42,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>
<b>U-Wert <sup>1)</sup> in W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,20</b>	<b>0,20</b>	<b>0,23</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>0,21</b>	<b>0,15</b>	<b>0,16</b>	<b>0,18</b>	<b>0,12 <sup>2)</sup></b>
<b>Statik</b>										
<b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>
Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>	0,40	0,40	0,50	0,35	0,40	0,50	0,35	0,40	0,50	0,40
Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>	0,35	0,40	0,70	0,35	0,40	0,70	0,35	0,40	0,65	0,35
Druckfestigkeit $f_k$ Wert in MN/m <sup>2</sup>	0,90	1,30	2,00	0,90	1,30	2,00	0,90	1,30	1,80	0,90
<b>Verarbeitung</b>										
Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16
Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>	27	27	27	44	44	44	38	38	38	33
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>2</sup>	3,6	3,6	3,6	4,4	4,4	4,4	5,1	5,1	5,1	6,0
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
<b>Versanddaten</b>										
Paketinhalt in Stück	36	36	36	72	72	72	48	48	48	48
Bestell-Nr.	70613	70603	70713	70615	70705	70815	70618	70708	70818	70619

Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)										
	11,60	11,60	13,50	8,50	8,30	9,40	11,60	11,00	10,20	16,50
<b>Frachten €/Stück</b>										
1 - 20 km	0,20	0,20	0,22	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,20	0,17
21 - 40 km	0,28	0,28	0,31	0,16	0,16	0,17	0,21	0,21	0,27	0,24
41 - 60 km	0,35	0,35	0,39	0,20	0,20	0,21	0,26	0,26	0,34	0,31
61 - 80 km	0,43	0,43	0,48	0,25	0,25	0,27	0,33	0,33	0,42	0,38
81 - 100 km	0,48	0,48	0,53	0,28	0,28	0,30	0,36	0,36	0,47	0,42
101 - 125 km	0,52	0,52	0,58	0,30	0,30	0,32	0,39	0,39	0,51	0,45
126 - 150 km	0,63	0,63	0,69	0,36	0,36	0,38	0,47	0,47	0,61	0,54
151 - 200 km	0,72	0,72	0,79	0,42	0,42	0,44	0,54	0,54	0,70	0,63
201 - 250 km	0,77	0,77	0,85	0,45	0,45	0,47	0,58	0,58	0,75	0,67
251 - 300 km	0,86	0,86	0,95	0,50	0,50	0,53	0,65	0,65	0,84	0,75
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette									
<b>Bisotherm Lieferwerk</b>	<b>2</b>					<b>1</b>				<b>1</b>

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) Einschließlich Putz nach DIN 4108-4:2017-03: innen 1,5 cm Gipsputz ( $\lambda_B = 0,51$  W/mK), außen 2,0 cm Dämmputz ( $\lambda_B = 0,07$  W/mK)  
Produktabbildungen exemplarisch

Bitte Vorlaufzeiten berücksichtigen. Das Abladen ist nur mit Palettengabel möglich!



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 **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	Bisomark Hbl (mineralische Wärmedämmung)									
<b>Kennwerte</b>										
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math> in W/mK</b>	<b>0,075</b>	<b>0,080</b>	<b>0,090</b>	<b>0,075</b>	<b>0,080</b>	<b>0,090</b>	<b>0,075</b>	<b>0,080</b>	<b>0,090</b>	<b>0,075</b>
Zulassung	Z-17.1-1029 (mineralisch)									
Format in DF	20	20	20	12	12	12	14	14	14	16
<b>Wanddicke d in cm</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>42,5</b>	<b>42,5</b>	<b>49,0</b>
<b>U-Wert <sup>1)</sup> in W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,23</b>	<b>0,25</b>	<b>0,28</b>	<b>0,19</b>	<b>0,21</b>	<b>0,23</b>	<b>0,17</b>	<b>0,18</b>	<b>0,20</b>	<b>0,14 <sup>2)</sup></b>
<b>Statik</b>										
<b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1,6</b>
Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>	0,40	0,45	0,55	0,35	0,40	0,50	0,35	0,40	0,50	0,40
Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>	0,35	0,40	0,70	0,35	0,40	0,70	0,35	0,40	0,65	0,35
Druckfestigkeit $f_t$ Wert in MN/m <sup>2</sup>	0,90	1,30	2,00	0,90	1,30	2,00	0,90	1,30	1,80	0,90
<b>Verarbeitung</b>										
Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>	8	8	8	16	16	16	16	16	16	16
Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>	27	27	27	44	44	44	38	38	38	33
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>2</sup>	3,6	3,6	3,6	4,4	4,4	4,4	5,1	5,1	5,1	6,0
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
<b>Versanddaten</b>										
Paketinhalt in Stück	36	36	36	72	72	72	48	48	48	48
Bestell-Nr.	75713	75803	75913	75715	75805	75915	75718	75808	75918	75719

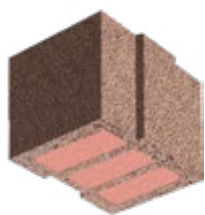
Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)										
	8,10	7,90	9,00	5,20	5,05	5,55	6,10	5,85	6,45	9,50
<b>Frachten €/Stück</b>										
1 - 20 km	0,20	0,20	0,22	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,20	0,17
21 - 40 km	0,28	0,28	0,31	0,16	0,16	0,17	0,21	0,21	0,27	0,24
41 - 60 km	0,35	0,35	0,39	0,20	0,20	0,21	0,26	0,26	0,34	0,31
61 - 80 km	0,43	0,43	0,48	0,25	0,25	0,27	0,33	0,33	0,42	0,38
81 - 100 km	0,48	0,48	0,53	0,28	0,28	0,30	0,36	0,36	0,47	0,42
101 - 125 km	0,52	0,52	0,58	0,30	0,30	0,32	0,39	0,39	0,51	0,45
126 - 150 km	0,63	0,63	0,69	0,36	0,36	0,38	0,47	0,47	0,61	0,54
151 - 200 km	0,72	0,72	0,79	0,42	0,42	0,44	0,54	0,54	0,70	0,63
201 - 250 km	0,77	0,77	0,85	0,45	0,45	0,47	0,58	0,58	0,75	0,67
251 - 300 km	0,86	0,86	0,95	0,50	0,50	0,53	0,65	0,65	0,84	0,75
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette									
<b>Bisotherm Lieferwerk</b>	<b>2</b>					<b>1</b>				<b>1</b>

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) Einschließlich Putz nach DIN 4108-4:2017-03: innen 1,5 cm Gipsputz ( $\lambda_B = 0,51$  W/mK), außen 2,0 cm Dämmputz ( $\lambda_B = 0,07$  W/mK)  
Produktabbildungen exemplarisch

Bitte Vorlaufzeiten berücksichtigen. Das Abladen ist nur mit Palettengabel möglich!

# 8 Bisomark Hohlblock



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



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



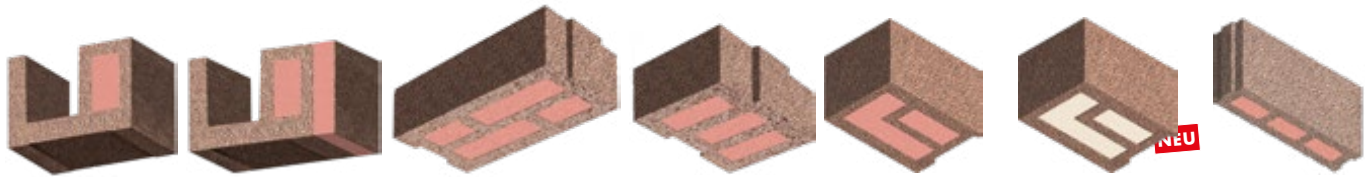
L x B x H in cm:  
24,7 x **36,5** x 24,9  
12 DF | Hbl mit Dämmschaum

Steinbezeichnung	Bisomark Hbn organische Wärmedämmung	Bisomark Hbn mineralische Wärmedämmung	Bisomark Hbl mineralischer Wärmedämmschaum	
<b>Kennwerte</b>				
<b>Wärmeleitfähigkeit <math>\lambda_B</math> in W/mK</b>	<b>0,060</b>	<b>0,070</b>	<b>0,09</b>	<b>0,11</b>
Format in DF	12	12	12	12
<b>Wanddicke d in cm</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>	<b>36,5</b>
<b>U-Wert <sup>1)</sup> in W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,16</b>	<b>0,18</b>	<b>0,23</b>	<b>0,28</b>
<b>Statik</b>				
<b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
Steinrohddichte in kg/dm <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,45	0,55
Zul. Druckspannung in MN/m <sup>2</sup>	0,30	0,30	0,35	0,65
Druckfestigkeit $f_t$ Wert in MN/m <sup>2</sup>	0,80	0,80	1,00	1,40
<b>Verarbeitung</b>				
Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>	16	16	16	16
Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>	44	44	44	44
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>2</sup>	4,4	4,4	4,4	4,4
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>3</sup>	12,0	12,0	12,0	12,0
<b>Versanddaten</b>				
Paketinhalt in Stück	72	72	72	72
Bestell-Nr.	74615	77715	75905	75115

<b>Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)</b>				
	8,70	5,65	3,80	4,75
<b>Frachten €/Stück</b>				
1 – 20 km	0,12	0,12	0,12	0,12
21 – 40 km	0,16	0,16	0,16	0,17
41 – 60 km	0,20	0,20	0,20	0,21
61 – 80 km	0,25	0,25	0,25	0,27
81 – 100 km	0,28	0,28	0,28	0,30
101 – 125 km	0,30	0,30	0,30	0,32
126 – 150 km	0,36	0,36	0,36	0,38
151 – 200 km	0,42	0,42	0,42	0,44
201 – 250 km	0,45	0,45	0,45	0,47
251 – 300 km	0,50	0,50	0,50	0,53
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette			
<b>Bisotherm Lieferwerk</b>	<b>2</b>		<b>3</b>	

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)  
Produktabbildungen exemplarisch

Bitte Vorlaufzeiten berücksichtigen. Das Abladen ist nur mit Palettengabel möglich!



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

L x B x H in cm:  
24,0 x **42,5** x 24,8

L x B x H in cm:  
49,7 x **30,0** x 12,3

L x B x H in cm:  
24,7 x **36,5/**  
**42,5** x 12,3

L/B oder B/L x H in cm:  
**42,5/30,0** x 24,8  
(organisch)

L/B oder B/L x H in cm:  
**42,5/30,0** x 24,8  
(mineralisch)

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

Steinbezeichnung	Bisomark U-Stein		Bisomark Kimmsteine/ Höhenausgleichsteine			Bisomark Eckstein (organisch)	Bisomark Eckstein (mineralisch)	Bisomark Bauplatte
<b>Kennwerte</b>								
Format in DF			10	6	7			8
Wanddicke d in cm	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>30,0</b>	<b>36,5</b>	<b>42,5</b>	<b>30,0 / 42,5</b>	<b>30,0 / 42,5</b>	<b>49,0</b>
<b>Statik</b>								
<b>Festigkeitsklasse/ Mörteltyp DBM</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>
Steinrohdichte in kg/dm <sup>3</sup>			0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,40
Betonquerschnitt in cm	16/18							
<b>Verarbeitung</b>								
Steinbedarf in Stück/m <sup>2</sup>								
Steinbedarf in Stück/m <sup>3</sup>								
Steinbedarf in Stück/m	4	4	2	4	4	4/mh	4/mh	
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m <sup>2</sup>	4,4	5,1	3,6	4,4	5,1	3,6/5,1	3,6/5,1	6,0
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
Bisotherm-DBM-Bedarf in L/m	1,3	1,5	1,1	1,3	1,5			
<b>Versanddaten</b>								
Paketinhalt in Stück	60	48	36	72	48	36	36	80
Bestell-Nr.	70804	70808*	72813*	72815*	72818*	72913*	72713*	72805*

Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)								
	6,40	9,60	9,60	6,90	7,50	12,00	8,00	10,20
<b>Frachten €/Stück</b>								
1 – 20 km	0,13	0,17	0,20	0,11	0,15	0,22	0,22	0,10
21 – 40 km	0,18	0,24	0,28	0,15	0,21	0,31	0,31	0,14
41 – 60 km	0,23	0,31	0,35	0,19	0,26	0,39	0,39	0,17
61 – 80 km	0,29	0,38	0,43	0,24	0,33	0,48	0,48	0,21
81 – 100 km	0,32	0,42	0,48	0,27	0,36	0,53	0,53	0,24
101 – 125 km	0,35	0,45	0,52	0,29	0,39	0,58	0,58	0,26
126 – 150 km	0,41	0,54	0,63	0,34	0,47	0,69	0,69	0,31
151 – 200 km	0,48	0,63	0,72	0,40	0,54	0,79	0,79	0,36
201 – 250 km	0,51	0,67	0,77	0,42	0,58	0,85	0,85	0,38
251 – 300 km	0,57	0,75	0,86	0,47	0,65	0,95	0,95	0,43
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette							
<b>Bisotherm Lieferwerk</b>	<b>1 + 2</b>							

\*Bitte Vorlaufzeiten berücksichtigen. Das Abladen ist nur mit Palettengabel möglich!  
Produktabbildungen exemplarisch.