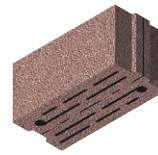
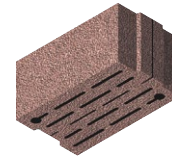

 L x B x H in cm:
24,7 x **30,0** x 23,8
10 DF

 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							
Kennwerte								
Wärmeleitfähigkeit λ_B in W/mK	0,10	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	12	16	20 ²⁾	12	16	10	12
Wanddicke d in cm	36,5	36,5	24,0	30,0	36,5	24,0	30,0	36,5
U-Wert¹⁾ in W/m²K	0,25	0,28	0,44	0,36	0,30	0,50	0,41	0,35
Schalldämm-Maß Rw in dB	Siehe technische Informationen Schallschutz							
Statik								
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp LM 21	1,6	2	2			4		
Steinrohddichte in kg/dm ³	0,40	0,45	0,45			0,60		
Zul. Druckspannung in MN/m ²	0,30	0,50	0,50			0,70		
Druckfestigkeit f_k Wert in MN/m ²	0,95	1,40	1,40			2,30	2,20	2,20
Verarbeitung								
Steinbedarf in Stück/m ²	16	16	8	8	16	8	16	16
Steinbedarf in Stück/m ³	44	44	33	27	44	33	54	44
Bisotherm-LM 21-Bedarf in L/m ²	18	18	12	15	18	12	15	18
Bisotherm-LM 21-Bedarf in L/m ³	49	49	49	49	49	49	49	49
Versanddaten								
Paketinhalt in Stück	60	60	48	36	60	48	72	60
Bestell-Nr.	1015	1005	1272	1273 ²⁾	1275	1112	1116	1115

Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)								
	3,85	3,40	4,45	5,10	3,10	4,75	2,80	3,35
Frachten €/Stück								
1 – 20 km	0,15	0,15	0,18	0,22	0,15	0,23	0,14	0,19
21 – 40 km	0,20	0,20	0,25	0,30	0,20	0,31	0,19	0,27
41 – 60 km	0,25	0,25	0,31	0,38	0,25	0,39	0,25	0,34
61 – 80 km	0,30	0,30	0,38	0,46	0,30	0,47	0,30	0,40
81 – 100 km	0,34	0,34	0,42	0,51	0,34	0,53	0,33	0,45
101 – 125 km	0,36	0,36	0,46	0,55	0,36	0,57	0,36	0,49
126 – 150 km	0,43	0,43	0,54	0,66	0,43	0,68	0,42	0,58
151 – 200 km	0,49	0,49	0,62	0,75	0,49	0,77	0,48	0,66
201 – 250 km	0,52	0,52	0,65	0,79	0,52	0,81	0,51	0,69
251 – 300 km	0,59	0,59	0,73	0,89	0,59	0,91	0,57	0,78
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette							
Bisotherm Lieferwerk	1 + 2							

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

2) auch als 10 DF lieferbar, verfügbare Lagerware auf Anfrage.

Dieser Artikel läuft aus. Verfügbare Lagerware auf Anfrage.

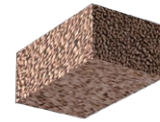
Produktabbildungen exemplarisch



U-Steine
L x B x H in cm:
24,0 x **24,0/30,0/36,5** x 23,8



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

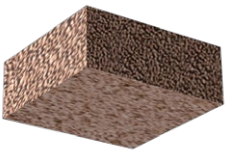


L x B x H in cm:
24,0 x 17,5 x 11,5
3 DF | FK 2/4

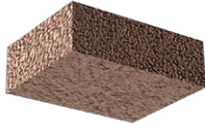
Steinbezeichnung	U-Stein			Biso 2 DF			Biso 3 DF		
Kennwerte									
Wärmeleitfähigkeit λ_B in W/mK				0,14	0,16	0,21	0,14	0,16	0,21
Format in DF				2			3		
Wanddicke d in cm	24,0	30,0	36,5						
Betonquerschnitt in cm	12,5/17	18/17	21/17						
Statik									
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp				2 / LM21	4 / LM21	6 / LM36	2 / LM21	4 / LM21	6 / LM36
Steinrohddichte in kg/dm ³				0,55	0,65	0,80	0,55	0,65	0,80
Zul. Druckspannung in MN/m ²				0,50	0,70	0,90	0,50	0,70	0,90
Druckfestigkeit f_t Wert in MN/m ²				1,40	2,30	3,00	1,40	2,30	3,00
Verarbeitung									
Steinbedarf in Stück/m ²				32	32	32	32	32	32
Steinbedarf in Stück/m ³				278	278	278	183	183	183
Steinbedarf in Stück/m	4	4	4						
Bisotherm-LM-Bedarf in L/m	3	4	5						
Bisotherm-LM-Bedarf mit Stfverm. ¹⁾ in L/m ³				146	146	146	146	146	146
Versanddaten									
Paketinhalt in Stück	96	72	60	320	320	320	200	200	200
Bestell-Nr.	1802	1803	1804	1601	1611	1621	1705	1715	1725

Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)									
	2,65	3,15	3,60	0,95	1,05	1,30	1,50	1,65	1,80
Frachten €/Stück									
1 – 20 km	0,09	0,12	0,15	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
21 – 40 km	0,12	0,17	0,20	0,04	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07
41 – 60 km	0,16	0,21	0,25	0,05	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09
61 – 80 km	0,19	0,25	0,30	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11
81 – 100 km	0,21	0,28	0,34	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
101 – 125 km	0,23	0,30	0,36	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13
126 – 150 km	0,27	0,36	0,43	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,15
151 – 200 km	0,31	0,41	0,49	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,17
201 – 250 km	0,33	0,43	0,52	0,11	0,12	0,14	0,16	0,17	0,18
251 – 300 km	0,37	0,49	0,59	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,21
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette								
Bisotherm Lieferwerk	1 + 2								

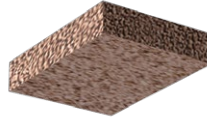
¹⁾ mit Stoßfugenvermörtelung
 Dieser Artikel läuft aus. Verfügbare Lagerware auf Anfrage.
 Produktabbildungen exemplarisch



L x B x H in cm:
24,0 x 30,0 x 11,5
5 DF I FK 2/4/6



L x B x H in cm:
24,0 x 36,5 x 11,5
6 DF I FK 2/4



L x B x H in cm:
30,0 x 24,0 x 6,0
FK 2



L x B x H in cm:
24,0 x 11,5 x 7,1
NF I FK 2



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



L x B x H in cm:
49,0 x 11,5 x 19,0
FK 2

Steinbezeichnung	Biso 5 DF			Biso 6 DF		6 cm	Biso NF	Biso 2 NF	19 cm
Kennwerte									
Wärmeleitfähigkeit λ_B in W/mK	0,14	0,16	0,21	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14
Format in DF	5			6	6		NF	2NF	
Wanddicke d in cm	30,0	30,0	30,0	36,5	36,5				
Statik									
Festigkeitsklasse/ Mörteltyp	2 / LM21	4 / LM21	6 / LM36	2 / LM21	4 / LM21	2 / LM21	2 / LM21	2 / LM21	2 / LM21
Steinrohichte in kg/dm ³	0,55	0,65	0,80	0,55	0,65	0,55	0,55	0,55	0,55
Zul. Druckspannung in MN/m ²	0,50	0,70	0,90	0,50	0,70	0,50	0,50	0,50	0,50
Druckfestigkeit f_t Wert in MN/m ²	1,40	2,30	3,00	1,40	2,30	1,40	1,40	1,40	1,40
Verarbeitung									
Steinbedarf in Stück/m ²	32	32	32	32	32	45 / 56	97	32	18
Steinbedarf in Stück/m ³	107	107	107	88	88	186	400	229	94
Bisotherm-LM-Bedarf mit Stfverm. ¹⁾ in L/m ³	146	146	146	132	132	208	200	146	118
Versanddaten									
Paketinhalt in Stück	120	120	120	120	120	168	520	280	80
Bestell-Nr.	1602	1612	1622	1603	1613	1701	1702	1703	1706

Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)									
	1,75	1,95	2,45	2,20	2,70	1,95	0,85	1,90	5,90
Frachten €/Stück									
1 – 20 km	0,08	0,09	0,09	0,07	0,08	0,05	0,02	0,03	0,14
21 – 40 km	0,11	0,12	0,12	0,10	0,11	0,07	0,03	0,05	0,19
41 – 60 km	0,14	0,15	0,16	0,13	0,14	0,09	0,04	0,06	0,24
61 – 80 km	0,17	0,18	0,19	0,15	0,17	0,11	0,04	0,07	0,28
81 – 100 km	0,19	0,20	0,21	0,17	0,19	0,12	0,05	0,08	0,32
101 – 125 km	0,20	0,21	0,23	0,18	0,20	0,13	0,05	0,09	0,34
126 – 150 km	0,24	0,25	0,27	0,22	0,24	0,15	0,06	0,10	0,41
151 – 200 km	0,27	0,29	0,31	0,25	0,27	0,18	0,07	0,12	0,46
201 – 250 km	0,29	0,31	0,33	0,26	0,29	0,19	0,08	0,12	0,49
251 – 300 km	0,33	0,34	0,37	0,29	0,33	0,21	0,08	0,14	0,55
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette								
Bisotherm Lieferwerk	1 + 2								

¹⁾ mit Stoßfugenvermörtelung

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

Auch mit Plansteinmauerwerk kombinierbar