



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

L x B x H in cm:
24,0 x **15,0** x 11,3
2,5 DF

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

L x B x H in cm:
24,0 x **20,0** x 11,3
3,5 DF

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

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

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

Steinbezeichnung	Bisotherm Kimmstein für Innenwände						
Kennwerte							
Format in DF	2	2,5	3	3,5	6	5	6
Wanddicke d in cm	11,5	15,0	17,5	20,0	24,0	30,0	36,5
Wärmeleitfähigkeit λ_B ¹⁾ in W/mK	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31
Statik							
Festigkeitsklasse/ Kimmörtel M10	12	12	12	12	12	12	12
Steinrohddichte in kg/dm ³	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
Zul. Druckspannung in MN/m ²	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Druckfestigkeit f _k Wert in MN/m ²	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6
Verarbeitung							
Steinbedarf in Stück/m	4	4	4	4	3	4	4
Kimm-Mörtel-Bedarf ²⁾ ca. in L/m	0,4	0,5	0,6	0,7	0,9	1,1	1,3
Versanddaten							
Paketinhalt in Stück	256	192	160	192	96	96	96
Bestell-Nr.	3771	3776	3775	3774	3773	3772	3673

Steinpreise ab Werk €/Stück (ohne Dünnbettmörtel)							
	5,80	6,30	6,80	7,10	10,40	8,90	10,40
Frachten €/Stück							
1 – 20 km	0,04	0,06	0,07	0,06	0,11	0,11	0,11
21 – 40 km	0,06	0,08	0,09	0,08	0,16	0,16	0,16
41 – 60 km	0,07	0,10	0,12	0,10	0,20	0,20	0,20
61 – 80 km	0,09	0,12	0,14	0,12	0,24	0,24	0,24
81 – 100 km	0,10	0,13	0,16	0,13	0,26	0,26	0,26
101 – 125 km	0,11	0,14	0,17	0,14	0,28	0,28	0,28
126 – 150 km	0,13	0,17	0,20	0,17	0,34	0,34	0,34
151 – 200 km	0,14	0,19	0,23	0,19	0,39	0,39	0,39
201 – 250 km	0,15	0,20	0,24	0,20	0,41	0,41	0,41
251 – 300 km	0,17	0,23	0,27	0,23	0,46	0,46	0,46
Kranzuschlag	5,00/Kranhub pro Palette						
Bisotherm Lieferwerk	1 + 2 + 3						

1) Nach DIN 4108-4 2) Durchschnittliche Werte, baustellenbedingte Unterschiede möglich
Produktabbildungen exemplarisch

Die Bisotherm Kimmsteine bieten zusätzlich zur sicheren Lastabtragung gute thermische Eigenschaften, die für die wärmedämmtechnisch optimierte Trennung der nichtwärmedämmenden Innenwände sorgt.

Sie werden in der untersten Schicht eingebaut, z. B. unter Normaplan Vbl. Bei typischen Anschlusspunkten wie z. B. Bodenplatte auf Erdreich, Decke zum unbeheizten Keller oder Tiefgarage, oder bei nichtwärmedämmendem Außenmauerwerk.