



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



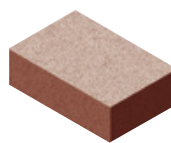
L x B x H in cm:
24,0 x **15,0** x 11,3
2,5 DF



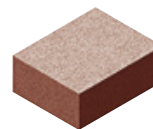
L x B x H in cm:
24,0 x **17,5** x 11,3
3 DF



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	Bisothem Kimmsteine 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 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

1) Nach DIN 4108-4:2017-03
Produktabbildungen exemplarisch

Die Bisothem 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, unter Normaplan Vbl, zum Beispiel direkt auf der Bodenplatte zum unbeheizten Keller, zu Erdreich und bei nichtwärmedämmendem Außenmauerwerk am Anschlusspunkt Bodenplatte auf Erdreich.