

KLIMATHERM ST 8

LEICHTHOCHLOCHZIEGEL MIT STOSSFUGENVERZÄHNUNG

WANDDICKE	cm	36,5	42,5	49,0
Format	DF	12	14	16

ZULASSUNG	aBG Z-17.1-944			
------------------	----------------	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE				
Länge	cm	24,7		
Breite	cm	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	23,8		
Rohdichteklasse		0,60		

STATIK / BEMESSUNG				
Rechenwert der Eigenlast	kN/m ³	7,5		
Mauerwerksdruckfestigkeit f_k nach DIN EN 1996	DFK	4	1,0	
		6	1,3	
		8	1,5	

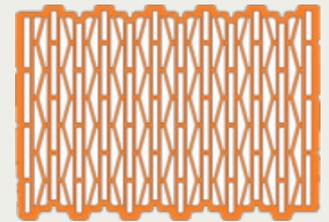
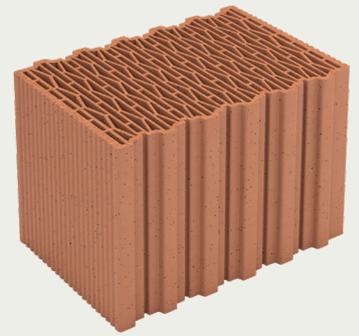
WÄRMESCHUTZ					
Wärmeleitfähigkeit λ_B	W/(m·K)	0,08			
U-Wert	1	W/(m ² ·K)	0,21	0,18	0,16

BRANDSCHUTZ	2			
Tragend, raumabschließend (1-seitige Brandbeanspruchung)	F	F 90-A $\alpha_{fi} \leq 0,67$		
Tragend nicht raumabschließend (L $\geq 1,0$ m) Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	F 30-A $\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot K$ $d \geq 36,5$ cm		
Tragend nicht raumabschließend (L $\leq 1,0$ m) Mehrseitige Brandbeanspruchung	F	F 30-A $\alpha_{fi} \leq 0,0379 \cdot K$ $d \geq 36,5$ cm		

FEUCHTESCHUTZ				
Diffusionswiderstand μ	5 / 10			

ERDBEBEN				
Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 2 3			

MÖRTEL				
Anlegemörtel	MG M 10 gemäß DIN EN 998-2			
Mörtelauftrag	Leichtmauermörtel nach EN 998-2 in Verbindung mit DIN 20000-412 der Gruppe LM 21			



Ziegelwerk Turber GmbH
Riedenburger Str. 25
85104 Pförring
www.turber.de

1 Annahme: 2 cm Außenputz | $\lambda = 0,25$ W/(m·K) und 1,5 cm Innenputz | $\lambda = 0,51$ W/(m·K)

2 Einstufung in Feuerwiderstandsklassen gemäß DIN 4102-2 mit beidseitiger Putzbekleidung gemäß abZ

weitere
Informationen

