

KLIMATHERM ST 9

LEICHTHOCHLOCHZIEGEL MIT STOSSFUGENVERZÄHNUNG

WANDDICKE	cm	30,0	36,5	42,5	49,0
Format	DF	10	12	14	16

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

ALLGEMEINE WERTE

Länge	cm	24,7			
Breite	cm	30,0	36,5	42,5	49,0
Höhe	cm	23,8			
Rohdichteklasse		0,65			

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)	0,09			
U-Wert	W/(m ² ·K)	0,28	0,23	0,20	0,17

BRANDSCHUTZ

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

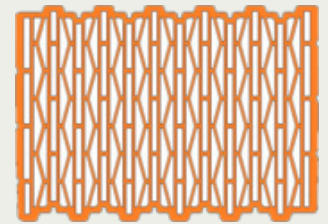
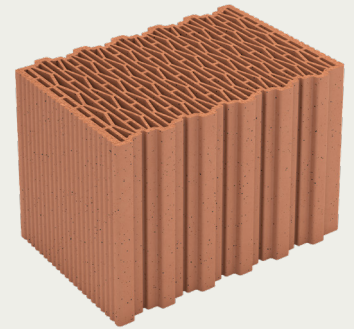
Diffusionswiderstand μ	5 / 10
----------------------------	--------

ERDBEBEN

Zulässig in Erdbebenzonen	0 1 1 1 2 1 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

