

HOCHLOCHZIEGEL

FÜR INNENWÄNDE

WANDDICKE	cm	11,5	14,5	17,5	24,0
------------------	----	------	------	------	------

NORM	DIN EN 771-1 und DIN 20000-401				
-------------	--------------------------------	--	--	--	--

ALLGEMEINE WERTE

Längen	1	cm	24,7 / 30,7 / 37,2 / 49,7		
Breiten		cm	11,5	14,5	17,5 / 24,0
Höhen		cm	5,2 / 7,1 / 11,3 / 23,8		

WÄRMESCHUTZ

Rohdichteklasse	RDK	0,8 / 0,9 / 1,0 / 1,2 / 1,4			
Wärmeleitfähigkeit λ	W/(m·K)	0,39 / 0,42 / 0,45 / 0,50 / 0,58			

STATIK/BEMESSUNG

Charakteristische Druckfestigkeiten f_k in N/mm² von Einsteinmauerwerk aus Hochlochziegeln mit Lochung A (HLz A), Lochung B (HLz B) sowie Loch- und Hohlblocksteinen mit Normalmörtel und Leichtmauermörtel nach DIN EN 1996-3/NA, Anhang D.

DRUCKFESTIGKEITEN f_k IN N/mm²

DFK	Normalmörtel				Leichtmörtel	
	M 2,5 I NM II	M 5 I NM IIa	M 10 I NM III	M 20 I NM IIIa	LM 21	LM 36
	f_k	f_k	f_k	f_k	f_k	f_k
4	2,1	2,4	2,9	-	1,6	2,2
6	2,7	3,1	3,7	-	2,2	2,9
8	3,1	3,9	4,4	-	2,5	3,3
10	3,5	4,5	5,0	5,6	2,8	3,3
12	3,9	5,0	5,6	6,3	3,0	3,3
16	4,6	5,9	6,6	7,4	3,0	3,3
20	5,3	6,7	7,5	8,4	3,0	3,3

BRANDSCHUTZ

Brandschutztechnische Einstufung	nach DIN EN 1996-1-2
----------------------------------	----------------------

Für detaillierte Angaben siehe Auszug aus Broschüre Baulicher Brandschutz

FEUCHTESCHUTZ

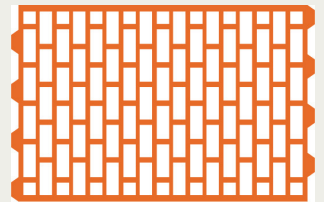
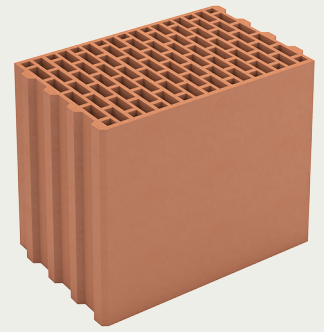
Diffusionswiderstand μ	5 / 10
----------------------------	--------

ERDBEBEN

Zulässig in Erdbebenzonen (Ziegelhöhe \geq 23,8 cm)	0 1 1 1 2 1 3
---	---------------

MÖRTEL

Mörtelauftrag	Verarbeitung mit Normal- und Leichtmörtel
---------------	---



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

weitere
 Informationen



1	Bei Kleinformaten entsprechen die Längen:	24,0 / 30,0 / 36,5
---	---	--------------------