

CHARAKTERISTISCHE DRUCKFESTIGKEIT VON MAUERWERK NACH DIN EN 1996 / NA

Charakteristische Druckfestigkeit f_k in N/mm² von Einsteinmauerwerk aus Hochlochziegeln mit Lochung A (HLzA), Lochung B (HLzB), Lochung E (HLzE)^a Mauertafelziegeln T1 sowie Loch- und Hohlblocksteinen mit Normalmauermörtel nach DIN EN 1996-3/NA, Anhang D

DFK	NORMALMÖRTEL				LEICHTMÖRTEL		DÜNNBETT- MÖRTEL
	M 2,5 NM II	M 5 NM II ^a	M 10 NM III	M 20 NM III ^a	LM 21	LM 36	
	f_k	f_k	f_k	f_k	f_k	f_k	
	HLz	HLz	HLz	HLz	HLz	HLz	
4	2,1	2,4	2,9	–	1,6	2,2	-
6	2,7	3,1	3,7	–	2,2	2,9	3,1
8	3,1	3,9 ^a	4,4 ^a	–	2,5	3,3	3,7
10	3,5	4,5 ^a	5,0 ^a	5,6	2,8	3,3	4,2
12	3,9	5,0 ^a	5,6 ^a	6,3	3,0	3,3	4,7
16	4,6	5,9 ^a	6,6 ^a	7,4	3,0	3,3	5,5
20	5,3	6,7 ^a	7,5 ^a	8,4	3,0	3,3	6,3
28	5,3	6,7	9,2	10,3	3,0	3,3	6,3
36	5,3	6,7	10,6	11,9	–	–	6,3
48	5,3	6,7	12,5	14,1	–	–	–
60	5,3	6,7	14,3	16,0	–	–	–

^a Hochlochziegel mit Lochung E HLzE nur bei Druckfestigkeitsklassen 8 bis 20 und Mörtelklassen M 5 und M 10.

THERMOPOR[®]
ZIEGEL-INNOVATIONEN

THERMOPOR[®] GMBH - ZIEGEL-INNOVATIONEN

Römerweg 2 | 86497 Horgau | Telefon (08294) 860 66 50 | Telefax (08294) 860 66 52

ziegel@thermopor.de | www.thermopor.de

www.thermopor.de