

# CHARAKTERISTISCHE DRUCKFESTIGKEIT VON MAUERWERK NACH DIN EN 1996/NA

Charakteristische Druckfestigkeit  $f_k$  in N/mm<sup>2</sup> von Einsteinmauerwerk aus Hochlochziegeln mit Lochung A (HLzA), Lochung B (HLzB), Lochung E (HLzE)<sup>a</sup> Mauertafelziegeln T1 sowie Loch- und Hohlblocksteinen mit Normalmauermörtel nach DIN EN 1996-3/NA, Anhang D

DFK	NORMALMÖRTEL				LEICHTMÖRTEL	
	M 2,5   NM II	M 5   NM II <sup>a</sup>	M 10   NM III	M 20   NM III <sup>a</sup>	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
8	3,1	3,9 <sup>a</sup>	4,4 <sup>a</sup>	–	2,5	3,3
10	3,5	4,5 <sup>a</sup>	5,0 <sup>a</sup>	5,6	2,8	3,3
12	3,9	5,0 <sup>a</sup>	5,6 <sup>a</sup>	6,3	3,0	3,3
16	4,6	5,9 <sup>a</sup>	6,6 <sup>a</sup>	7,4	3,0	3,3
20	5,3	6,7 <sup>a</sup>	7,5 <sup>a</sup>	8,4	3,0	3,3
28	5,3	6,7	9,2	10,3	3,0	3,3
36	5,3	6,7	10,6	11,9	–	–
48	5,3	6,7	12,5	14,1	–	–
60	5,3	6,7	14,3	16,0	–	–

<sup>a</sup> Hochlochziegel mit Lochung E HLzE nur bei Druckfestigkeitsklassen 8 bis 20 und Mörtelklassen M 5 und M 10.

**THERMOPOR**<sup>®</sup>  
ZIEGEL-INNOVATIONEN

THERMOPOR<sup>®</sup> GMBH - ZIEGEL-INNOVATIONEN

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

ziegel@thermopor.de | www.thermopor.de