



444-2

Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2014

1794-CPR-70.033.00-771-1

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

247 x 300 x 238 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert T_m	L=-10/+5; B=-10/+8; H=-5/+5
	Maßspanne R_m	L=10; B=10; B=6
Form und Ausbildung	nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 – 865	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	7,5 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohdichte	Mittelwert	580 kg/m ³
	Abmaßklasse D_m	560 – 600 kg/m ³
Netto-Trockenrohdichte	1320 kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach EN 998-2, Anh. C)	0,15 N/mm ² für Normal- und Leichtmörtel	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5/10$	

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 – 865:

Ziegelbezeichnung	OTT Klimatherm ST plus	
Druckfestigkeitsklasse	6	
Rohdichteklasse	0,60	
Wärmeleitfähigkeit λ	0,09 W/mK (mit LM21)	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		