



944-2

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 TM	L= -10/+8; B= -10/+5; H= -5/+5
	Maßspanne RM	L= 10; B= 10; H= 6
Form und Ausbildung	nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 – 866	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	10,0 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohdichte	Mittelwert	680 kg/m ³
	Abmaßklasse Dm	660 – 700 kg/ m ³
Netto-Trockenrohdichte	1490 kg/ m ³	
Wärmeleitfähigkeit	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach DIN 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 – 866:

Ziegelbezeichnung	OTT Klimatherm plus	
Druckfestigkeitsklasse	8	
Rohdichteklasse	0,70	
Wärmeleitfähigkeit λ	0,11 W/mK (mit LM21)	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		