



1854-3

Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

247 x 300 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert Klasse Tm	L=-10/+5; B=-10/+8 H=-1,0/+1,0
	Maßspanne Klasse Rm	L=10; B=10; H=1,0
	Ebenheit: $\leq 1,0$ mm Planparallelität: $\leq 1,0$ mm	
Form und Ausbildung	nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 – 869	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	12,5 N/mm ² (mit Formfaktor 1,0)	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	780 kg/m ³ ,
	Abmaßklasse Dm	760 - 800 kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte	1570 kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit	NDP	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5/10$	

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 - 869:

Ziegelbezeichnung	OTT Klimatherm plus	
Druckfestigkeitsklasse	10	
Rohdichteklasse	0,80	
Wärmeleitfähigkeit λ	0,12 W/mK (DM)	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		

