



1946-3

Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

247 x 365 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: ≤ 1,0 mm Planparallelität: ≤ 1,0 mm	
Form und Ausbildung	nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 – 869	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	10,0 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	680 kg/m ³ ,
	Abmaßklasse Dm	660 - 700 kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte	1490 kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit	NDP	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 5/10	

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 - 869:

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