



1768-3

# Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

**247 x 425 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 - 1140	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0	7,5 N/mm <sup>2</sup>	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	570 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse Dm	555 - 580 kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte	1290 kg/m <sup>3</sup>	
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 - 1140:

Ziegelbezeichnung	OTT Klimatherm plus	
Druckfestigkeitsklasse	6	
Rohdichteklasse	0,60	
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,075 W/mK (DM)	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		