



946-3

# Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

**247 x 365 x 238 mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert Tm	L=-10/+5; B=-10/+8; H=-5/+5
	Maßspanne Rm	L=10; B=10; H=6
Form und Ausbildung	nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 – 866	
Druckfestigkeit (Mittelwert)	10,0 N/mm <sup>2</sup>	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	680 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse Dm	660 – 700 kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte	1490 kg/m <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit	NPD	
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 $\lambda$	0,11 W/mK (mit LM21)	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		