



351-3

Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

123 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 – 944	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	7,5 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohdichte	Mittelwert	580 kg/m ³
	Abmaßklasse Dm	560 - 600 kg/m ³
Netto-Trockenrohdichte	1350 kg/m ³	
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 – 944:

Ziegelbezeichnung	OTT Klimatherm ST Supra	
Druckfestigkeitsklasse	6	
Rohdichteklasse	0,60	
Wärmeleitfähigkeit λ	0,08 W/mK (mit LM21)	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		