



356-2

# Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2014

1794-CPR-70.033.00-771-1

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 $T_m$	L=-10/+5; B=-10/+8; H=-5/+5
	Maßspanne $R_m$	L=10; B=10; H=6
Form und Ausbildung	Mauersteingruppe 3 (EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	7,5 N/mm <sup>2</sup>	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	580 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse $D_m$	560- 600 kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte	1350 kg/m <sup>3</sup>	
Wärmeleitfähigkeit	NPD	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach EN 998-2, Anh. C)	0,15 N/mm <sup>2</sup> für Normal- und Leichtmörtel	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5/10$	

Zusätzliche Herstellerangaben:

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