



1471-2

# Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2014

1794-CPR-70.033.00-771-1

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

**497 x 175 x 249 mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert Klasse Tm	L=-10/+8; B=-7/+3; H=-1,0/+1,0
	Maßspann Klasse Rm	L=10; B=8; H=1,0
	Ebenheit: $\leq 1,0$ mm Planparallelität: $\leq 1,0$ mm	
Form und Ausbildung	nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 - 821	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	12,5 N/mm <sup>2</sup>	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	760 kg/m <sup>3</sup>
	Abmaßklasse Dm	710 – 800 kg/m <sup>3</sup>
Netto-Trockenrohddichte	LNB	
Wärmeleitfähigkeit	LNB	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach EN 998-2, Anh. C)	0,30 N/mm <sup>2</sup> für Dünnbettmörtel	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5/10$	

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 - 821:

Ziegelbezeichnung	Planziegel Innenwand	
Druckfestigkeitsklasse	12	
Rohdichteklasse	0,8	
Grundwert $\sigma$ zulässige Druckspannung	1,8 N/mm <sup>2</sup>	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		