



1470-3

# Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

## 497 x 115 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert Tm	L=-10/+8; B=-5/+5 H=-1,0/+1,0
	Maßspanne Rm	L=10; B=6; H=1,0
	Ebenheit: ≤ 1,0 mm Planparallelität: ≤ 1,0 mm	
Form und Ausbildung	nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 - 821 Mauersteingruppe 2 (EN 1996-1-1)	
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	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 5/10	

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 - 821:

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

