



1470-2

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 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: $\leq 1,0$ mm Planparallelität: $\leq 1,0$ 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 ²	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	760 kg/m ³
	Abmaßklasse Dm	710 – 800 kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte	LNB	
Wärmeleitfähigkeit	LNB	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach EN 998-2, Anh. C)	0,30 N/mm ² 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 α zulässige Druckspannung	1,8 N/mm ²	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		