



1472-2

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 240 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert Klasse Tm	L=-10/+8; B=-10/+5; H=-1,0/+1,0
	Maßspanne Klasse Rm	L=10; B=10; H=1,0
	Ebenheit: ≤ 1,0 mm Planparallelität: ≤ 1,0 mm	
Form und Ausbildung	nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 - 821 + Mauersteingruppe 2 nach EN 1996-1-1	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	15,0 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	760kg/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	μ = 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		