



1456-2

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 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert Klasse Tm	L=-10/+8; B=-10/+8; H=-1,0/+1,0
	Maßspanne Klasse Rm	L=10; B=10; H=1,0
	Ebenheit: $\leq 1,0$ mm Planparallelität: $\leq 1,0$ mm	
Form und Ausbildung	Mauersteingruppe 2 (EN 1996-1-1)	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	7,5 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	630 kg/m ³ ,
	Abmaßklasse Dm	605 - 650 kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte	1430 kg/m ³	
Wärmeleitfähigkeit	NDP	
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:

Ziegelbezeichnung	OTT Klimatherm plus	
Druckfestigkeitsklasse	6	
Rohdichteklasse	0,65	
Wärmeleitfähigkeit λ	0,09 W/mK (DM)	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		