



1356-2

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/+5; B=-10/+8; H=-1/+1
	Maßspanne Klasse Rm	L=10; B=10; H=1
	Ebenheit: $\leq 1,0$ mm Planparallelität: $\leq 1,0$ mm	
Form und Ausbildung		
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)		7,5 N/mm ²
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	580 kg/m ³ ,
	Abmaßklasse Dm	560 - 600 kg/m ³
Netto-Trockenrohddichte		1350 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 nach Z 17.1 - 946:

Ziegelbezeichnung	OTT Klimatherm Eckziegel	
Druckfestigkeitsklasse	6	
Rohdichteklasse	0,60	
Wärmeleitfähigkeit λ	0,08 W/mK (DM)	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		