



686-3

Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

373 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+1
	Maßspanne Klasse Rm	L=10; B=10; H=1
	Ebenheit: $\leq 1,0$ mm Planparallelität: $\leq 1,0$ mm	
Form und Ausbildung	nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 - 884	
Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)	15,0 N/mm ²	
Brutto-Trockenrohddichte	Mittelwert	660 kg/m ³
	Abmaßklasse Dm	610 – 700 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit	LNB	
Frostwiderstand	F0	
Verbundfestigkeit	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse S0	
Brandverhalten	Klasse A1	
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 5/10$	

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 - 884:

Ziegelbezeichnung	Planfüllziegel	
Druckfestigkeitsklasse	12	
Rohdichteklasse	0,7	
Grundwert σ zulässige Druckspannung	1,8 N/mm ²	
Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung		