



946-2

# 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 238 mm**

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

Grenzabmaße in mm	Mittelwert T <sub>m</sub>	L=-10/+5; B=-10/+8; H=-5/+5
	Maßspanne R <sub>m</sub>	L=10; B=10; H=6

Form und Ausbildung nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 – 866

Druckfestigkeit (Mittelwert) 10,0 N/mm<sup>2</sup>Brutto-Trockenrohddichte Mittelwert 680 kg/m<sup>3</sup>Abmaßklasse  
D<sub>m</sub> 660 – 700 kg/m<sup>3</sup>Netto-Trockenrohddichte 1490 kg/m<sup>3</sup>

Wärmeleitfähigkeit NPD

Frostwiderstand F0

Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach EN 998-2, Anh. C) 0,15 N/mm<sup>2</sup> für Normal- und Leichtmörtel

Gehalt an aktiven löslichen Salzen Klasse S0

Brandverhalten Klasse A1

Wasserdampfdurchlässigkeit  $\mu = 5/10$ 

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 – 866:

Ziegelbezeichnung OTT Klimatherm plus

Druckfestigkeitsklasse 8

Rohdichteklasse 0,70

Wärmeleitfähigkeit  $\lambda$  0,11 W/mK (mit LM21)

Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung