



1446-2

# 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;<br>H=-1,0/+1,0 |
|  | Maßspanne Klasse Rm  | L=10; B=10; H=1,0                  |
|  | Ebenheit: $\leq 1,0$ mm<br>Planparallelität: $\leq 1,0$ mm |                                    |
| Form und Ausbildung                                    | nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 - 946               |                                    |
| Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0)                   | 7,5 N/mm <sup>2</sup>                                      |                                    |
| Brutto-Trockenrohddichte                               | Mittelwert   | 630 kg/m <sup>3</sup> ,            |
|  | Abmaßklasse Dm   | 605 - 650 kg/m <sup>3</sup>        |
| Netto-Trockenrohddichte                                | 1430 kg/m <sup>3</sup>                                     |                                    |
| Wärmeleitfähigkeit                                     | NDP  |                                    |
| Frostwiderstand  | F0   |                                    |
| Verbundfestigkeit (Tabellenwert nach EN 998-2, Anh. C) | 0,30 N/mm <sup>2</sup> 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 plus |  |
| Druckfestigkeitsklasse   | 6                   |  |
| Rohdichteklasse  | 0,65                |  |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$                                   | 0,09 W/mK (DM)      |  |
| Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung |                     |  |