



856-3

# Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

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 Tm                                | L=-10/+8; B=-10/+8; H=-5/+5           |
|                                    | Maßspanne Rm                                 | L=10; B=10; H=6                       |
| Form und Ausbildung                | nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 – 866 |                                       |
| Druckfestigkeit (Mittelwert)       | 10,0-12,5 N/mm <sup>2</sup>                  |                                       |
| Brutto-Trockenrohddichte           | Mittelwert                                   | 730-780 kg/m <sup>3</sup>             |
|                                    | Abmaßklasse Dm                               | 710 – 750 & 750-800 kg/m <sup>3</sup> |
| Netto-Trockenrohddichte            | 1510 kg/m <sup>3</sup>                       |                                       |
| Wärmeleitfähigkeit                 | NPD  |                                       |
| Frostwiderstand                    | F0   |                                       |
| Verbundfestigkeit                  | NPD  |                                       |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse S0                                    |                                       |
| Brandverhalten                     | Klasse A1                                    |                                       |
| Wasserdampfdurchlässigkeit         | $\mu = 5/10$                                 |                                       |

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 – 866:

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
| Ziegelbezeichnung  | OTT Klimatherm<br>Eckziegel |  |
| Druckfestigkeitsklasse   | 8                           |  |
| Rohdichteklasse  | 0,70                        |  |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda$                                   | 0,12 W/mK (mit LM21)        |  |
| Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung |                             |  |