



1956-3

Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

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=-1,0/1,0 |
| | Maßspanne Klasse Rm | L=10; B=10; H=1,0 |
| | Ebenheit: $\leq 1,0$ mm Planparallelität: $\leq 1,0$ mm | |
| Form und Ausbildung | nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 – 869 | |
| Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0) | 10,0 N/mm ² | |
| Brutto-Trockenrohddichte | Mittelwert | 680 kg/m ³ , |
| | Abmaßklasse Dm | 660 - 700 kg/m ³ |
| Netto-Trockenrohddichte | 1490 kg/m ³ | |
| Wärmeleitfähigkeit | NDP | |
| Frostwiderstand | F0 | |
| Verbundfestigkeit | NPD | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse S0 | |
| Brandverhalten | Klasse A1 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | $\mu = 5/10$ | |

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 - 869:

| | | |
|--|---------------------|--|
| Ziegelbezeichnung | OTT Klimatherm plus | |
| Druckfestigkeitsklasse | 8 | |
| Rohdichteklasse | 0,70 | |
| Wärmeleitfähigkeit λ | 0,11 W/mK (DM) | |
| Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung | | |

