



687-3

Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

373 x 300 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

| | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------------|
| Grenzabmaße in mm | Mittelwert Klasse Tm | L=-10/+8; B=-10/+8; 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 α zulässige Druckspannung | 1,8 N/mm ² | |
| Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung | | |