



1471-3

Ziegelwerk OTT Deisendorf GmbH, 88662 Überlingen

2016

2510 – CPR – 365

EN 771-1 : 2011

LD – Mauerziegel der Kategorie I

497 x 175 x 249 mm

Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk

| | | |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Grenzabmaße in mm | Mittelwert Klasse Tm | L=-10/+8; B=-7/+3; H=-1,0/+1,0 |
| | Maßspann Klasse Rm | L=10; B=8; H=1,0 |
| | Ebenheit: ≤ 1,0 mm Planparallelität: ≤ 1,0 mm | |
| Form und Ausbildung | nach allgem. bauaufs. Zulassung Z 17.1 - 821 | |
| Druckfestigkeit (MW; Formfaktor 1,0) | 12,5 N/mm ² | |
| Brutto-Trockenrohddichte | Mittelwert | 760 kg/m ³ |
| | Abmaßklasse Dm | 710 – 800 kg/m ³ |
| Netto-Trockenrohddichte | LNB | |
| Wärmeleitfähigkeit | LNB | |
| Frostwiderstand | F0 | |
| Verbundfestigkeit | NPD | |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse S0 | |
| Brandverhalten | Klasse A1 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ = 5/10 | |

Zusätzliche Herstellerangaben nach Z 17.1 - 821:

| | | |
|--|-----------------------|--|
| Ziegelbezeichnung | Planziegel Innenwand | |
| Druckfestigkeitsklasse | 12 | |
| Rohdichteklasse | 0,8 | |
| Grundwert α zulässige Druckspannung | 1,8 N/mm ² | |
| Zulässige Spannung siehe allgemeine bauaufsichtliche Zulassung | | |