

| | | | |
|---|--|--|-------------------|
| Hersteller: | Erbersdobler Ziegel GmbH & Co. KG, Gurlarn 2, 94081 Fürstentzell | | |
| Herstellungsort: | 94081 Fürstentzell | | |
|  | | Deklarierte Eigenschaftskennwerte gem. EN 771-1:2015-11 | |
| Nummer der Leistungserklärung | 1837 -9 | | |
| Jahr der Kennzeichnung | 2016 | | |
| Nummer des Zertifikats | - | | |
| EN 771-1:2011 + A1:2015 | | | |
| Ziegel-Kategorie I | P-Ziegel | | |
| Anwendungsbereich: Mauersteine für tragendes und nichttragendes, geschütztes Mauerwerk gem. EN 771-1 | | | |
| Maße: | Länge | 175 | |
| | Breite | 300 | |
| | Höhe | 249 | |
| Grenzabmaße: (Länge; Breite; Höhe) | Mittelwert T_m in mm | Klasse | -7/+3;-10/+8;±1,0 |
| | Maßspanne R_m in mm | Klasse | 8;10;1,0 |
| Ebenheit der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk | mm | ≤ 1,0 | |
| Planparallelität der Lagerfläche nur für Dünnbettmauerwerk | mm | ≤ 1,0 | |
| Form und Ausbildung | - | | |
| Mauersteingruppe | NPD | | |
| Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge (MW) (FF=1,0) | N/mm ² | ≥7,5 | |
| Verbundfestigkeit: | N/mm ² | NPD | |
| Brutto-Trockenrohdichte (MW) | kg/m ³ | 630 | |
| Brutto-Trockenrohdichte (Abmaßklasse D_m) | kg/m ³ | 605-650 | |
| Netto-Trockendichte | kg/m ³ | ≤1440 | |
| Wärmeleitfähigkeit λ | W/(mK) | NPD | |
| Brandverhalten | Klasse | A1 | |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand EN 1745 | μ | 5/10 | |
| Frostwiderstand: | Klasse | F0 | |
| Gefährliche Substanzen: siehe Anhang ZA.3 EN 771-1 vorletzter Absatz | | | |

| | |
|--|-----------------------------|
| Zusätzliche Herstellerangaben nach Zulassung | Z-17.1-946 |
| Ziegelbezeichnung | ecoton -Plan Eckziegel 30,0 |
| Druckfestigkeitsklasse | 6 |
| Rohdichteklasse | 0,65 |
| Wärmeleitfähigkeit λ W/(mK) (Bemessungswert) | 0,09 |
| Form und Ausbildung | - |