



CE-KENNZEICHNUNG

| | | |
|--|---|--------------------------------------|
|  | Art.-Nr.: 200802 | |
| | Nr. der Leistungserklärung: 339 – 200802.7 | |
| | Produktname: Geestbrand grauweiß-bunt NF | |
|  | Röben Tonbaustoffe GmbH Werke Querenstede Zur Tonkuhle 5 D - 26160 Bad Zwischenahn | |
| NB 2510 (Cert Baustoffe GmbH) | | |
| Jahr der Kennzeichnung: 13 | | |
| EN 771-1:2011 + A1:2015 | | |
| U – Mauerziegel der Kategorie I | | |
| Anwendungsbereich: Mauerziegel für tragende oder nichttragende Bauteile in geschütztem oder ungeschütztem Mauerwerk. | | |
| Maße | mm | Länge 240 Breite 115 Höhe 71 |
| Grenzabweichungen | Klasse: Tm mm | Länge +5/-10 Breite ±5 Höhe ±3 |
| Maßspanne | Klasse: Rm mm | Länge 10 Breite 6 Höhe 3 |
| Form und Ausbildung | | Form b, Abs. 5.3.2 |
| Mittlere Druckfestigkeit, senkrecht zur Lagerfuge | N/mm ² | ≥ 10 |
| Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normalmörtel | N/mm ² | NPD |
| Übliche Feuchtedehnung | | NPD |
| Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse | S2 |
| Brandverhalten | Euro Klasse | A1 |
| Wasseraufnahme | Masse- % | ≤ 10 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | μ | 50/100 |
| Brutto-Trockenrohddichte | kg/m ³ | 1610 |
| | Klasse | D2 |
| Netto-Trockenrohddichte | kg/m ³ | 1940 |
| | Klasse | D2 |
| Wärmeleitfähigkeit | W/mK | NPD |
| Dauerhaftigkeit (DIN EN 772-22:2019-02) | Klasse | F2 |
| Gefährliche Substanzen | | NPD |