



LEISTUNGSERKLÄRUNG 339-400001.5

| | |
|----|--|
| 1. | U - Mauerziegel, Kategorie I, 240x 115 x 113 mm Art. Nr.: 400001 Bezeichnung: Greetsiel friesisch - bunt glatt 2 DF |
| 2. | Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk. |
| 3. |  <div style="float: right;"> Röben Tonbaustoffe GmbH Werke Querenstede Zur Tonkuhle 5 D – 26160 Bad Zwischenahn </div> |
| 4. | System 2+ |
| 5. | EN 771-1:2011 + A1:2015 NB 2510 (Cert Baustoffe GmbH) |

| 6. | Erklärte Leistung | | | |
|------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| | Merkmale | Klasse/Einheit/Leistung | | Harmonisierte Norm |
| | Maße | mm | Länge 240 Breite 115 Höhe 113 | EN 771-1:2011 + A1:2015 |
| | 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 c, Abs. 5.3.2 | |
| | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge | N/mm ² | ≥ 35 | |
| | Übliche Feuchtdehnung | | NPD | |
| | Verbundfestigkeit für Normalmörtel | N/mm ² | NPD | |
| | Gehalt an aktiven löslichen Salzen | Klasse | S2 | EN 771-1:2011 + A1:2015 |
| | Brandverhalten | Euro Klasse | A1 | |
| | Wasseraufnahme | Masse-% | ≤ 6 | |
| | Wasserdampfdurchlässigkeit | μ | 50/100 | EN 1745:2012 |
| | Brutto-Trockenrohddichte | kg/m ³ | 1500 | EN 771-1:2011 + A1:2015 |
| | | Klasse | D2 | |
| | Netto-Trockenrohddichte | kg/m ³ | 2110 | |
| | | Klasse | D2 | |
| | Wärmeleitfähigkeit | W/mK | NPD | EN 1745:2012 |
| Dauerhaftigkeit | Klasse | F2 | DIN V 52252-3:2005 | |
| Gefährliche Substanzen | | NPD | EN 771-1:2011 + A1:2015 | |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht dem Satz der erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung, in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, ist allein der oben angegebene Hersteller.

Unterzeichnet für den Hersteller im Namen des Herstellers von:



Zetel, den 22.08.2019

Ort, Datum **Ralf Borrmann**
Geschäftsführer