



**LEISTUNGSERKLÄRUNG 339-200404.7**

|    |  |
|----|--|
| 1. | U - Mauerziegel, Kategorie I, 240x 115 x 71 mm<br>Art. Nr.: 200404 Bezeichnung: Moorbrand torf - bunt NF   |
| 2. | Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk.  |
| 3. |  <div style="float: right;">                 Röben Tonbaustoffe GmbH<br/>                 Werke Querenstede<br/>                 Zur Tonkuhle 5<br/>                 D – 26160 Bad Zwischenahn             </div> |
| 4. | System 2+  |
| 5. | EN 771-1:2011 + A1:2015<br>NB 2510 (Cert Baustoffe GmbH)   |

| 6.                     | Erklärte Leistung                                |                         |                                      |                         |
|------------------------|--|-------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
|                        | Merkmale   | Klasse/Einheit/Leistung |                                      | Harmonisierte Norm      |
|                        | Maße   | mm                      | Länge 240<br>Breite 115<br>Höhe 71   | EN 771-1:2011 + A1:2015 |
|                        | Grenzabweichungen                                | Klasse: Tm<br>mm        | Länge +5/-10<br>Breite ±5<br>Höhe ±3 |                         |
|                        | Maßspanne  | Klasse: Rm<br>mm        | Länge 10<br>Breite 6<br>Höhe 3       |                         |
|                        | Form und Ausbildung                              |                         | Form b, Abs. 5.3.2                   |                         |
|                        | Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge | N/mm <sup>2</sup>       | ≥ 10                                 |                         |
|                        | Übliche Feuchtdehnung                            |                         | NPD                                  |                         |
|                        | Verbundfestigkeit für Normalmörtel               | N/mm <sup>2</sup>       | NPD                                  |                         |
|                        | Gehalt an aktiven löslichen Salzen               | Klasse                  | S2                                   | EN 771-1:2011 + A1:2015 |
|                        | Brandverhalten                                   | Euro Klasse             | A1                                   |                         |
|                        | Wasseraufnahme                                   | Masse-%                 | ≤ 10                                 |                         |
|                        | Wasserdampfdurchlässigkeit                       | μ                       | 50/100                               | EN 1745:2012            |
|                        | Brutto-Trockenrohddichte                         | kg/m <sup>3</sup>       | 1610                                 | EN 771-1:2011 + A1:2015 |
|                        |  | Klasse                  | D2                                   |                         |
|                        | Netto-Trockenrohddichte                          | kg/m <sup>3</sup>       | 1940                                 |                         |
|                        |  | Klasse                  | D2                                   |                         |
|                        | Wärmeleitfähigkeit                               | W/mK                    | NPD                                  | EN 1745:2012            |
| Dauerhaftigkeit        | Klasse   | F2                      | DIN EN 772-22:2019-02                |                         |
| 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 22.07.2020

**Ort, Datum** **Ralf Borrmann**  
Geschäftsführer