




**LEISTUNGSERKLÄRUNG 339-200004.9**

1.	U - Mauerziegel, Kategorie I, 240x 115 x 71 mm Art. Nr.: 200004 Bezeichnung: Formback graphit - bunt NF
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 71	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 b, Abs. 5.3.2	
	Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm <sup>2</sup>	≥ 12,5	
	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>	1550	EN 771-1:2011 + A1:2015
		Klasse	D2	
	Netto-Trockenrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	1900	
		Klasse	D2	
	Wärmeleitfähigkeit	W/mK	NPD	EN 1745:2012
Dauerhaftigkeit	Klasse	F2	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 28.12.2021  
**Ort, Datum** **Ralf Borrmann**  
Geschäftsführer