




## LEISTUNGSERKLÄRUNG 339-414002.9

1.	U - Mauerziegel, Kategorie I, 240x 115 x 71 mm Art. Nr.: 414002 Bezeichnung: Brighton kohle NF			
2.	Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk.			
3.	 <b>Roben</b> <small>TONBAUSTOFFE</small>		Röben Tonbaustoffe GmbH Werke Querenstede Zur Tonkuhle 5 D – 26160 Bad Zwischenahn	
4.	System 2+			
5.	EN 771-1:2011 + A1:2015 NB 2510 (Cert Baustoffe GmbH)			
6.	Erklärte Leistung			
	<b>Merkmal</b>	<b>Klasse/Einheit/Leistung</b>		<b>Harmonisierte Norm</b>
	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 c, Abs. 5.3.2	
	Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm <sup>2</sup>	≥ 44	
	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-%	≤ 6	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	50/100	EN 1745:2012
	Brutto-Trockenrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	1350	EN 771-1:2011 + A1:2015
		Klasse	D2	
	Netto-Trockenrohddichte	kg/m <sup>3</sup>	2100	
		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 01.08.2023				
<b>Ort, Datum</b>		<b>Ralf Borrmann</b> Geschäftsführer		