




LEISTUNGSERKLÄRUNG 339-410502.9

1.	U - Mauerziegel, Kategorie I, 240x 115 x 71 mm Art. Nr.: 410502 Bezeichnung: Oxford kohle NF		
2.	Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk.		
3.	 Roben <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		
	Merkmal	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 c, Abs. 5.3.2	
	Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm ² ≥ 44	
	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 1350	EN 771-1:2011 + A1:2015
		Klasse D2	
	Netto-Trockenrohddichte	kg/m ³ 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: <div style="text-align: center;">  </div>			
Zetel, den 01.08.2023		Ralf Borrmann	
Ort, Datum		Geschäftsführer	