




LEISTUNGSERKLÄRUNG 339-414010.1

1.	U - Mauerziegel, Kategorie I, 240x 115 x 71 mm Art. Nr.: 414010 Bezeichnung: Westham 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	2110	
		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 03.08.2023				
Ort, Datum	Ralf Borrmann Geschäftsführer			