



LEISTUNGSERKLÄRUNG 340-368540.7

1.	U - Mauerziegel, Kategorie I, 290 x 90 x 52 mm CHELSEA Lang-DF, basalt-bunt			
2.	Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk.			
3.	 Roben <small>T O N B A U S T O F F E</small>	Röben Tonbaustoffe GmbH Werk Bannberscheid Kirchstraße 45 D – 56424 Bannberscheid		
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 290 Breite 90 Höhe 52	EN 771-1:2011 + A1:2015
	Grenzabweichungen	Klasse: T _m mm	Länge +8/-7 Breite ±5 Höhe ±2	
	Maßspanne	Klasse: R _m mm	Länge 12 Breite 5 Höhe 3	
	Form und Ausbildung		Form c	
	Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm ²	≥58	
	Übliche Feuchtdehnung		NPD	
	Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normalmörtel	N/mm ²	NPD	EN 998:2010
	Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S2	EN 771-1:2011 + A1:2015
	Brandverhalten	Euro Klasse	A1 (ohne Prüfung)	
	Wasseraufnahme	Masse-%	≤ 6	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	μ	50/100	EN 1745:2012
	Brutto-Trockenrohddichte	kg/m ³	1800	EN 771-1:2011 + A1:2015
		Klasse	D2	
	Netto-Trockenrohddichte	kg/m ³	2400	
		Klasse	D2	
	Wärmeleitfähigkeit	W/mK	NPD	EN 1745:2012
	Dauerhaftigkeit	Klasse	F2	DIN V 52252-3:2005
	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 16.07.2019				
Ort, Datum		Ralf Borrmann Geschäftsführer		