



# LEISTUNGSERKLÄRUNG 340-351012.10

1.	U - Mauerziegel, Kategorie I, 240 x 115 x 71 mm AARHUS NF, perlweiß		
2.	Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk.		
3.	 <b>Roben</b> <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		
	<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: T <sub>m</sub> mm Länge +5/-7 Breite ± 3 Höhe ±2	
	Maßspanne	Klasse: R <sub>m</sub> mm Länge 10 Breite 6 Höhe 3	
	Form und Ausbildung	Form c	
	Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm <sup>2</sup> ≥75	
	Übliche Feuchtdehnung	NPD	
	Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normalmörtel	N/mm <sup>2</sup> 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-Trockenrohdichte	kg/m <sup>3</sup> 1700	EN 771-1:2011 + A1:2015
		Klasse D2	
	Netto-Trockenrohdichte	kg/m <sup>3</sup> 2350	
		Klasse D2	
	Wärmeleitfähigkeit	W/mK NPD	EN 1745:2012
	Dauerhaftigkeit	Klasse F2	EN 771-1:2011 + A1:2015
	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:		
			
	Bannberscheid, den 16.07.2024		
	<b>Ort, Datum</b>	<b>i.A. Andreas Andernach</b> Werksleiter im Werk Bannberscheid	