

**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> TONBAUSTOFFE		
4.	System 2+		
5.	EN 771-1:2011 + A1:2015 NB 2510 (Cert Baustoffe GmbH)		
Erklärte Leistung			
Merkmal	Klasse/Einheit/Leistung		Harmonisierte Norm
Maße	mm	Länge 240 Breite 115 Höhe 71	EN 771-1:2011 + A1:2015
Grenzabweichungen	mm	Klasse: T <sub>m</sub> Länge +5/-7 Breite ± 3 Höhe ± 2	
Maßspanne	mm	Klasse: R <sub>m</sub> Länge 10 Breite 6 Höhe 3	
Form und Ausbildung		Form c	
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm <sup>2</sup>	≥75	EN 998:2010
Übliche Feuchtdehnung		NPD	
Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normalmörtel	N/mm <sup>2</sup>	NPD	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	Klasse	S2	
Brandverhalten	Euro Klasse	A1 (ohne Prüfung)	EN 771-1:2011 + A1:2015
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			
Ort, Datum	i.A. Andreas Andernach Werksleiter im Werk Bannberscheid		