LEISTUNGSERKLÄRUNG 340-355007.10

1.	U - Mauerziegel, Kategorie I, 240 x 115 x 71 mm Dover NF,carbon
2.	Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk.
3.	Röben TONBAUSTOFFE 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 240 Breite 115 Höhe 71	EN 771-1:2011 + A1:2015
Grenzabweichungen	Klasse: T_m mm	Länge +5/-7 Breite ± 3 Höhe ±2	
Maßspanne	Klasse: R_m mm	Länge 10 Breite 6 Höhe 3	
Form und Ausbildung		Form c	
Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm²	≥75	
Übliche Feuchtdehnung		NPD	
Verbundfestigkeit nach EN 998-2 für Normalmörtel	N/mm²	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/m³	1700	EN 771-1:2011 + A1:2015
	Klasse	D2	
Netto-Trockenrohdichte	kg/m³	2300	
	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

i.A. Andernach

Ort, Datum

i.A. Andreas Andernach
Werksleiter im Werk Bannberscheid