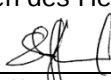


LEISTUNGSERKLÄRUNG 339-412197.8

1.	U - Mauerziegel, Kategorie I, 240x 115 x 71 mm Art. Nr.: 412197 Bezeichnung: Wiesmoor sand-beige NF		
2.	Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk.		
3.	 		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 b, Abs. 5.3.2	
	Mittlere Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge	N/mm ² ≥ 16	
	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-% ≤ 7	
	Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 50/100	EN 1745:2012
	Brutto-Trockenrohdichte	kg/m ³ 1570	EN 771-1:2011 + A1:2015
		Klasse D2	
	Netto-Trockenrohdichte	kg/m ³ 1940	
		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 12.11.2024		
	Ort, Datum	 Steffen Hennicke Werkleiter Querenstede	