



LEISTUNGSERKLÄRUNG 339-412217.7

1.	U - Mauerziegel, Kategorie I, 240x 115 x 71 mm Art. Nr.: 412217 Bezeichnung: Wiesmoor sandgrau-kohle NF
2.	Für tragende oder nichttragende Bauteile in ungeschütztem oder geschütztem Mauerwerk.
3.	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: right;"> <p>Röben Tonbaustoffe GmbH Werke Querenstede Zur Tonkuhle 5 D – 26160 Bad Zwischenahn</p> </div> </div>
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	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	
6. 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-Trockenrohddichte	kg/m ³	1710	EN 771-1:2011 + A1:2015
	Klasse	D2	
Netto-Trockenrohddichte	kg/m ³	1900	
	Klasse	D2	
Wärmeleitfähigkeit	W/mK	NPD	EN 1745:2012
Dauerhaftigkeit	Klasse	F2	DIN EN 722-22:2019-02
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 02.03.2021

Ort, Datum	Ralf Borrmann Geschäftsführer
-------------------	---