

Leistungserklärung

Nummer: 2023-008
Rijswaard Mauerziegel




(4) Hersteller:		
Steenfabriek De Rijswaard B.V. De Rijswaard 2 NL-5308 LV AALST	Tel: +31 (0)418 - 55 22 21 Fax: +31 (0)418 - 55 29 00 www.rijswaard.nl	

(1) Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Brons/Grijs
(2) Typennummer	104211713 Macaroon Yellow Flame WF HV
(3) Vorgesehener Verwendungszweck des	Ziegel für die Verwendung in Wänden, Stützen und Trennwänden aus nicht
(6) System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts	2+
(7) Notifizierten Stelle	Die notifizierten Stelle KIWA 0620-CPD, hat nach dem System 2+ die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle, die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle.

(9) Erklärte Leistung:			
Maße	WF 210x100x50		U Metselbaksteen, Categorie I volgens EN771- 1:2011 + A1:2015
Länge	210	mm	
Breite	98	mm	
Höhe	49	mm	
Grenzabmaße	T2		
Maßspanne	R1		
Ebenheit der Lagerflächen	NPD		
Planparallelität der Lagerflächen	NPD		
Brutto-Trockenrohddichte	1500	kg/m ³	
Netto-trockenrohddichte	NPD	kg/m ³	
Torelanz volumetrische Masse: Klasse / %	DM ±15	%	
Ganze volumen frog	<20%		
Gruppe Eurocode	1		
Druckfestigkeit Mittelwert	≥ 15	N/mm ²	
Normierte Druckfestigkeit	≥ 15	N/mm ²	
Verbundfestigkeit	0.15 / 0.30		
Wärmedurchlasswiderstand	50/50: 0.45 / 90/90: 0.48	W/mK	EN 1745:2012
Wasserdampfdurchlässigkeit	5/10		
[Dauerhaftigkeit: Frostwiderstand]	F2		
Wasseraufname	≤ 18 %	m/nd	
Anfängliche Wasseraufnahme	<6	kg/(m ² min)	
Gehalt an aktiven löslichen Salzen	S2		
[Formbeständigkeit: übliche Feuchtedehnung]	NPD	mm/m	
Gefährliche Substanzen	Voldoet		
Brandverhalten	A1		

(10) Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von

Atse Blei General Management



Aalst (NL) 15-Jan.-2025