

Prestatieverklaring

Nummer: 2017-001
Rijswaard gevelstenen



(4) Fabrikant:	
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) Unieke identificatiecode van het producttype	Sterrewaard
(2) Typenummer	391811013 Libra HV WF
(3) Beoogde gebuiken van het bouwproduct	Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkuren, kolommen en scheidingswanden.
(6) Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	2+
(7) Aangemelde instantie	De aangemelde instantie KIWA 0620-CPD heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd: Initiële inspectie van de productie- installatie en productiecontrole in de fabriek en permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek en heeft een conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek afgeleverd.

(9) Aangegeven prestatie:			
Afmetingen	Waalformaat (WF) 210x100x50		U Metselbaksteen, Categorie I volgens EN771- 1:2011 + A1:2015
Lengte	209	mm	
Breedte	99	mm	
Hoogte	50	mm	
Tolerantie categorie	T2		
Maatspreidingscategorie	R1		
Vlakheid van de legvlakken	NPD		
Parallellisme legvlakken	NPD		
Bruto volumieke massa	1700	kg/m ³	
Netto volumieke massa	NPD	kg/m ³	
Tolerantie Volumieke Massa: Klasse / %	DM ±15	%	
Totaal volume frog	<20%		
Groep Eurocode	1		
Gemiddelde druksterkte	≥ 15	N/mm ²	
Genormaliseerde druksterkte	≥ 15	N/mm ²	
Hechtsterkte	0.15 / 0.30		
Warmteweerstand	50/50: 0.54 / 90/90: 0.56	W/mK	
Dampdoorlatendheid	5/10		
[Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand]	F2		
Wateropneming	≤ 12 %	m/md	
Initiële wateropzuiging	1.5 - 4.0	kg/(m ² min)	
Gehalte actieve oplosbare zouten	S2		
[Vormstabiliteit: vochtexpansie]	NPD	mm/m	
Gevaarlijke componenten	Voldoet		
Brandreactie	A1		

(10) De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 genoemde fabrikant: Ondertekend voor en namens de fabrikant door

Atse Blei directeur

Aalst (NL) 24-okt.-2024