Prestatieverklaring

Nummer: 2014-006
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	RIJSWAARD® BAKSTEEN

(1) Unieke identificatiecode van het producttype	**Sterrewaard**
(2) Typenummer	390411013 **Hydra HV WF**
(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct	Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, 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 conformiteitscertifcaat 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/m3	
Netto volumieke massa	**NPD**	kg/m3	
Tolerantie Volumieke Massa: Klasse / %	**DM | ±15**	%	
Totaal volume frog	**<20%**		
Groep Eurocode	**1**		
Gemiddelde druksterkte	**≥ 15**	N/mm2	
Genormaliseerde druksterkte	**≥ 15**	N/mm2	
Hechtsterkte	**0.15 / 0.30**		
Warmteweerstand	**50/50: 0.54 / 90/90: 0.56**	W/mK	EN 1745:2012
Dampdoorlatendheid	**5/10**		
[Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand]	**F2**		
Wateropneming	**≤ 12 %**	m/md	
Initiële wateropzuiging	**<6**	kg/(m²min)	
Gehalte actieve oplosbare zouten	**S2**		
[Vormstabiliteit: vochtexpansie]	**NPD**	mm/m	
Gevaarlijke componenten	**Voldoet**		**NL-BBK**
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) 21-mrt-2024