

# Prestatieverklaring

Nummer: 2014-010  
Rijswaard gevelstenen



<b>(4) Fabrikant:</b>		
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	<b>Sterrewaard</b>
(2) Typenummer	390711011 <b>Orion HV WF</b>
(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct	U producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuuren, kolommen en scheidingswanden.
(6) Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct	<b>2+</b>
(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.

<b>(9) Aangegeven prestatie:</b>			
Afmetingen	Waalformaat		<b>U Metselbaksteen, Categorie I volgens EN77- 1:2011 + A1:2015</b>
Lengte	<b>209</b>	mm	
Breedte	<b>99</b>	mm	
Hoogte	<b>50</b>	mm	
Tolerantie categorie	<b>T2</b>		
Maatspreidingscategorie	<b>R1</b>		
Vlakheid van de legvlakken	<b>NPD</b>		
Parallellisme legvlakken	<b>NPD</b>		
Bruto volumieke massa	<b>1700</b>	kg/m <sup>3</sup>	
Netto volumieke massa	<b>NPD</b>	kg/m <sup>3</sup>	
Tolerantie Volumieke Massa: Klasse / %	<b>D1   ±10</b>	%	
Totaal volume frog	<b>&lt;20%</b>		
Groep Eurocode	<b>1</b>		
Gemiddelde druksterkte	<b>≥ 15</b>	N/mm <sup>2</sup>	
Genormaliseerde druksterkte	<b>≥ 15</b>	N/mm <sup>2</sup>	
Hechtsterkte	<b>0.15 / 0.30</b>		
Warmteweerstand	<b>50/50: 0.54 / 90/90: 0.56</b>	W/mK	EN 1745:2012
Dampdoorlatendheid	<b>5/10</b>		
[Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand]	<b>F2</b>		
Wateropneming	<b>≤ 12 %</b>	m/md	
Initiële wateropzuiging	<b>1.5 - 4.0</b>	kg/(m <sup>2</sup> min)	
Gehalte actieve oplosbare zouten	<b>S2</b>		
[Vormstabiliteit: vochtexpansie]	<b>NPD</b>	mm/m	
Gevaarlijke componenten	<b>Voldoet</b>		<b>NL-BBK</b>
Brandreactie	<b>A1</b>		

(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) 03-sep-2020