

**Prestatieverklaring**

Nummer: 2013-105  
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>Brons/Grijs</b>
(2) Typenummer	204722011 <b>Grijs z.z. VB EF</b>
(3) Beoogde gebruiken 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	<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	<b>Engels Formaat 215x100x65</b>			<b>U Metselbaksteen, Categorie I volgens EN771- 1:2011 + A1:2015</b>
Lengte	<b>214</b>		mm	
Breedte	<b>102</b>		mm	
Hoogte	<b>65</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>1500</b>		kg/m <sup>3</sup>	
Netto volumieke massa	<b>NPD</b>		kg/m <sup>3</sup>	
Tolerantie Volumieke Massa: Klasse / %	<b>DM   ±15</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: 0.45 / 90/90: 0.48</b>		W/mK	
Dampdoorlatendheid	<b>5/10</b>			
[Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand]	<b>F2</b>			
Wateropneming	<b>≤ 18 %</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>			
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) 24-okt.-2024