

Prestatieverklaring

Nummer: 2013-044
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	Mangaan
(2) Typenummer	105642011 Maasbruin VB Reno
(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct	Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuuren, 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	Reno Formaat 210x100x55			U Metselbaksteen, Categorie I volgens EN771- 1:2011 + A1:2015
Lengte	207		mm	
Breedte	96		mm	
Hoogte	55		mm	
Tolerantie categorie	T2			
Maatspreidingscategorie	R1			
Vlakheid van de legvlakken	NPD			
Parallellisme legvlakken	NPD			
Bruto volumieke massa	1600		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: 0.49 / 90/90: 0.52		W/mK	
Dampdoorlatendheid	5/10			
[Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand]	F2			
Wateropneming	≤ 15 %		m/md	
Initiële wateropzuiging	<6		kg/(m ² min)	
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) 15-jan.-2025