# Prestatieverklaring

**Nummer:**
**Rijswaard gevelstenen**

| **(4) Fabrikant:** | | |
|---|---|---|
| Steenfabriek De Rijswaard B.V.<br>De Rijswaard 2<br>NL-5308 LV AALST | Tel: +31 (0)418 - 55 22 21<br>Fax: +31 (0)418 - 55 29 00<br>www.rijswaard.nl | RIJSWAARD® BAKSTEEN |

| | |
|---|---|
| (1) Unieke identificatiecode van het producttype | **Geel/Naturel** |
| (2) Typenummer | 204421011<br>**Jaune sable fin MM EF** |
| (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 | **EF 215x100x65** | | **U Metselbaksteen, Categorie I volgens EN771-1:2011 + A1:2015** |
| Lengte | **217** | mm | |
| Breedte | **102** | mm | |
| Hoogte | **64** | mm | |
| Tolerantie categorie | **T2** | | |
| Maatspreidingscategorie | **R1** | | |
| Vlakheid van de legvlakken | **NPD** | | |
| Parallellisme legvlakken | **NPD** | | |
| Bruto volumieke massa | **1450** | 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: 0.41 / 90/90: 0.45** | W/mK | EN 1745:2012 |
| Dampdoorlatendheid | **5/10** | | |
| [Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand] | **F2** | | |
| Wateropneming | **≤ 24 %** | m/md | |
| Initiële wateropzuiging | **<8** | 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-mars-2024