

Prestatieverklaring

Nummer: 2017-015  
Rijswaard gevelstenen



|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(4) Fabrikant:</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| (1) Unieke identificatiecode van het producttype                                                   | <b>Sterrewaard Grijs en Naturel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (2) Typenummer                                                                                     | 392411013<br><b>Carina HV WF (op aanvraag)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (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 | <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. |

|                                        |                       |            |                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| (9) Aangegeven prestatie:              |                       |            |                                                                                 |
| Afmetingen                             | WF 210x100x50         |            | U<br>Metselbaksteen,<br>Categorie I<br>volgens EN771-<br>1:2011<br>+<br>A1:2015 |
| Lengte                                 | 212                   | mm         |                                                                                 |
| Breedte                                | 101                   | mm         |                                                                                 |
| Hoogte                                 | 50                    | mm         |                                                                                 |
| Tolerantie categorie                   | T2                    |            |                                                                                 |
| Maatspreidingscategorie                | R1                    |            |                                                                                 |
| Vlakheid van de legvlakken             | NPD                   |            |                                                                                 |
| Parallellisme legvlakken               | NPD                   |            |                                                                                 |
| Bruto volumieke massa                  | 1600                  | kg/m3      |                                                                                 |
| Netto volumieke massa                  | 1600                  | kg/m3      |                                                                                 |
| Tolerantie Volumieke Massa: Klasse / % | DM   ±15              | %          |                                                                                 |
| Totaal volume frog                     | <20%                  |            |                                                                                 |
| Groep Eurocode                         | 1                     |            |                                                                                 |
| Gemiddelde druksterkte                 | ≥ 20                  | N/mm2      |                                                                                 |
| Genormaliseerde druksterkte            | ≥ 20                  | N/mm2      |                                                                                 |
| Hechtsterkte                           | 0.15/0.30             |            |                                                                                 |
| Warmteweerstand                        | 50/50:0.45/90/90:0.48 | W/mK       |                                                                                 |
| Dampdoorlatendheid                     | 5/10                  |            |                                                                                 |
| [Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand]   | F2                    |            |                                                                                 |
| Wateropneming                          | ≤14%                  | m/md       |                                                                                 |
| Initiële wateropzuiging                | 1.5 - 4.0             | 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) 24-okt.-2024