

Prestatieverklaring

Nummer: 2023-003  
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                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                              |
|                                                                                                           |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| <b>(1) Unieke identificatiecode van het producttype</b>                                                   |                                  | <b>Brons/Grijs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
| <b>(2) Typenummer</b>                                                                                     |                                  | 104711713<br><b>Pewter Grey Flame WF HV</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                              |
| <b>(3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct</b>                                                          |                                  | Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkmuren, kolommen en scheidingswanden.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                              |
| <b>(6) Systeem voor de beoordelingen en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct</b> |                                  | <b>2+</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                              |
| <b>(7) Aangemelde instantie</b>                                                                           |                                  | 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>WF 210x100x50</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>U<br/>Metselbaksteen,<br/>Categorie I<br/>volgens EN771-<br/>1:2011<br/>+<br/>A1:2015</b> |
| Lengte                                                                                                    | <b>210</b>                       | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
| Breedte                                                                                                   | <b>98</b>                        | mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                              |
| Hoogte                                                                                                    | <b>49</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/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                              |
| Netto volumieke massa                                                                                     | <b>NPD</b>                       | kg/m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                              |
| 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/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                              |
| Genormaliseerde druksterkte                                                                               | <b>≥ 15</b>                      | N/mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                              |
| 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/(m²min)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
| Gehalte actieve oplosbare zouten                                                                          | <b>S2</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| [Vormstabiliteit: vochtexpansie]                                                                          | <b>NPD</b>                       | mm/m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                              |
| Gevaarlijke componenten                                                                                   | <b>Voldoet</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| Brandreactie                                                                                              | <b>A1</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| <b>EN 1745:2012</b>                                                                                       |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                              |
| <b>NL-BBK</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