

Prestatieverklaring

Nummer:  
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>Mangaan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| (2) Typenummer                                                                                     | 105611013<br><b>Maasbruin HV WF</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| (3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct                                                          | U 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. |

|                                        |                                  |            |                                                                                             |
|----------------------------------------|----------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(9) Aangegeven prestatie:</b>       |                                  |            |                                                                                             |
| Afmetingen                             | <b>Waalformaat 210x100x50</b>    |            | <b>U<br/>Metselbaksteen,<br/>Categorie I<br/>volgens EN77-<br/>1:2011<br/>+<br/>A1:2015</b> |
| Lengte                                 | <b>209</b>                       | mm         |                                                                                             |
| Breedte                                | <b>97</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>1600</b>                      | kg/m3      |                                                                                             |
| Netto volumieke massa                  | <b>NPD</b>                       | kg/m3      |                                                                                             |
| Tolerantie Volumieke Massa: Klasse / % | <b>D1   ±10</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: 0.49 / 90/90: 0.52</b> | W/mK       | EN 1745:2012                                                                                |
| Dampdoorlatendheid                     | <b>5/10</b>                      |            |                                                                                             |
| [Duurzaamheid: vorst /dooiweerstand]   | <b>F2</b>                        |            |                                                                                             |
| Wateropneming                          | <b>≤ 15 %</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>                   |            | <b>NL-BBK</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<br><br>Aalst (NL) 06-sep-2022                                                                                                                                                                                                                                      |