

Prestatieverklaring

Numer: 2023-007
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 | 100512713 Sable Black Flame WF VB |
| (3) Beoogde gebruiken van het bouwproduct | Producten voor gebruik in onbeschermde metselwerkuren, 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 | Waalformaat (WF) 210x100x50 | | U Metselbaksteen, Categorie I volgens EN771- 1:2011 + A1:2015 |
| Lengte | 206 | mm | |
| Breedte | 95 | mm | |
| Hoogte | 48 | 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 | 1.5 - 4.0 | kg/(m ² min) | |
| Gehalte actieve oplosbare zouten | S2 | | |
| [Vormstabiliteit: vochtexpansie] | NPD | mm/m | |
| Gevaarlijke componenten | Voldoet | | |
| 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