



De Steenmeesters

| PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0022-003 | | |
|---|--|---|
| Essentiële kenmerken | Prestaties | Geharmoniseerde technische specificatie |
| 1. Unieke identificatie | EM(L-G)M...BS | |
| 2. Beoogd gebruik | Metselstenen volgens EN 771-3:2011+A1:2015 | |
| 3. Naam en contactadres fabrikant | MBI BV Haatlandhaven 11 8263 AS Kampen | |
| 4. Naam en contactadres gemachtigde | Geen | |
| 5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid | Systeem 2+ | |
| 6. Geharmoniseerde norm | EN 771-3:2011 + A1:2015 | |
| Aangemelde certificatie-instantie | Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0620) | |
| 7. Aangegeven prestatie | | |
| Betonmetselstenen van categorie I | | |
| Afmetingen | 190x90x90 mm | ZA.1 |
| Toegelaten maatafwijkingen | D2 | artikel 5.2.1 |
| Vlakheid legvlak | NPD | artikel 5.2.2 |
| Vorm | Groep 1 voor EN 1996-1-1 | artikel 5.2.2 |
| Vlakheid zichtvlak | ≤ 2 mm | artikel 5.3.1 |
| Bruto volumieke massa | 2060 kg/m ³ | artikel 5.3.2 |
| Droge druksterkte (l legvlak) | | artikel 5.4.1 |
| - karakteristieke | 20,0 N/mm ² | |
| Warmtegeleidbaarheid λ _{10,dry} | 1,11 W/mK | artikel 5.5.1 |
| Vorst/dooibestendigheid | Klasse F2, EN 772-22 | artikel 5.6 |
| Capillaire waterabsorptie | < 30 g/m ² s | artikel 5.7 |
| Vochtgedrag (krimp en swelling) | < 0,40 mm/m | artikel 5.8 |
| Waterdampdoorlatendheid | 5/15 | artikel 5.9 |
| Brandreactie | Euroklasse A1 | artikel 5.10 |
| Afschuifhechtsterkte | 0,15 N/mm ² | artikel 5.11 |
| Buighechtsterkte | NPD | artikel 5.12 |
| Gevaarlijke bestanddelen | NPD | artikel 5.13 |
| | | ZA.1 |
| 8. Technische documentatie | Niet van toepassing | |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van MBI BV (*geproduceerd op de in punt 3 genoemde vestiging*) verstrekt.

Veghel, 1 oktober 2024
Getekend:


Marcel Bettonvil
Algemeen directeur



De Steenmeesters