



De Steenmeesters

| PRESTATIEVERKLARING<br>Nr. MBI0024-002                                      |  |   |
|---|--|---|
| Essentiële kenmerken  | Prestaties                                     | Geharmoniseerde technische specificatie |
| 1. Unieke identificatie   | EQ(L-G)M...BS                                  |   |
| 2. Beoogd gebruik   | Metselstenen volgens EN 771-3:2011+A1:2015     |   |
| 3. Naam en contactadres fabrikant   | MBI BV<br>Haatlandhaven 11<br>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  | 240x115x71 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 <sup>3</sup>                         | artikel 5.3.2                           |
| Droge druksterkte (l legvlak)   |  | artikel 5.4.1                           |
| - karakteristieke   | 20,0 N/mm <sup>2</sup>                         |   |
| Warmtegeleidbaarheid λ <sub>10,dry</sub>                                    | 1,11 W/mK                                      | artikel 5.5.1                           |
| Vorst/dooibestandheid   | Klasse F2, C NEN2872                           | artikel 5.6                             |
| Capillaire waterabsorptie   | < 30 g/m <sup>2</sup> s                        | artikel 5.7                             |
| Vochtgedrag (krimp en zwelling)   | < 0,40 mm/m                                    | artikel 5.8                             |
| Waterdampdoorlatendheid   | 5/15   | artikel 5.9                             |
| Brandreactie  | Euroklasse A1                                  | artikel 5.10                            |
| Afschuifhechtsterkte  | 0,15 N/mm <sup>2</sup>                         | 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 juni 2019

Getekend:   
Marcel Bettonvil  
Algemeen directeur