



De Steenmeesters

| PRESTATIEVERKLARING<br>Nr. MBI0005-002                                      |                                                |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Essentiële kenmerken                                                        | Prestaties                                     | Geharmoniseerde technische specificatie |
| 1. Unieke identificatie                                                     | ERCK...BS+BB                                   |                                         |
| 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                                                                  | 190x±90x65 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                                                          | NPD                                            | artikel 5.3.1                           |
| Bruto volumieke massa                                                       | 2200 kg/m <sup>3</sup>                         | artikel 5.3.2                           |
| Droge druksterkte (l legvlak)                                               |                                                | artikel 5.4.1                           |
| - karakteristieke                                                           | 25,0 N/mm <sup>2</sup>                         |                                         |
| Warmtegeleidbaarheid $\lambda_{10,dry}$                                     | NPD                                            | artikel 5.5.1                           |
| Vorst/dooibestandheid                                                       | Klasse F2, C NEN2872                           | artikel 5.6                             |
| Capillaire waterabsorptie                                                   | < 6 g/m <sup>2</sup> s                         | artikel 5.7                             |
| Vochtgedrag (krimp en zwelling)                                             | < 0,40 mm/m                                    | artikel 5.8                             |
| Waterdampdoorlatendheid                                                     | 30/100                                         | 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