



De Steenmeesters

| PRESTATIEVERKLARING   |  |   |               |
|---|--|---|---------------|
| Nr. MBI0010-002   |  |   |               |
| 1. Unieke identificatie   | EGCM...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   |  |   |               |
| Essentiële kenmerken  | Prestaties                                     | Geharmoniseerde technische specificatie |               |
| Betonmetselstenen van categorie I   |  | EN 771-3:2011 + A1:2015                 |               |
| Afmetingen  | 210x100x52 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   | 2080 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/dooibestendigheid   | Klasse F2, C NEN2872                           |   | artikel 5.6   |
| Capillaire waterabsorptie   | < 30 g/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>                         |   | artikel 5.11  |
| Buighechtsterkte  | NPD  |   | artikel 5.12  |
| Gevaarlijke bestanddelen  | NPD  | artikel 5.13                            |               |
| 8. Technische documentatie  | Niet van toepassing                            |   |               |
| De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.<br>Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011, onder de exclusieve verantwoordelijkheid van MBI BV ( <i>geproduceerd op de in punt 3 genoemde vestiging</i> ) verstrekt. |  |   |               |
| Veghel, 1 juni 2019   |  |   |               |
| Getekend:<br>Marcel Bettonvil<br>Algemeen directeur   |  |   |               |