




De Steenmeesters

| PRESTATIEVERKLARING                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                |                                         |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|
| Nr. MBI0091-001                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                         |               |
| 1. Unieke identificatie                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EJCM/EJCV...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                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                |                                         |               |
| Essentiële kenmerken                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Prestaties                                     | Geharmoniseerde technische specificatie |               |
| Betonmetselstenen van categorie I                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                | EN<br>ZA2.1                             |               |
| Afmetingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 215x103x65 mm                                  |                                         | artikel 5.2.1 |
| Toegelaten maatafwijkingen lengte/breedte                                                                                                                                                                                                                                                                         | +1 / -3 mm                                     |                                         | artikel 5.2.2 |
| Toegelaten maatafwijkingen hoogte                                                                                                                                                                                                                                                                                 | + 2 mm                                         |                                         | artikel 5.2.2 |
| Vlakheid legvlak                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                            |                                         | artikel 5.2.2 |
| Vorm                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Groep 1 voor EN 1996-1-1                       |                                         | artikel 5.3.1 |
| Vlakheid zichtvlak                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 2 mm                                         |                                         | artikel 5.3.2 |
| Bruto volumieke massa                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2080 kg/m <sup>3</sup>                         |                                         | artikel 5.4.1 |
| Droge druksterkte (I legvlak)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                |                                         |               |
| - karakteristieke                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20,0 N/mm <sup>2</sup>                         |                                         | artikel 5.5.1 |
| Warmtegeleidbaarheid $\lambda_{10,dry}$                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,11 W/mK                                      |                                         | artikel 5.6   |
| Vorst/dooibestandheid                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Klasse F2, EN 772-22                           |                                         | artikel 5.7   |
| Capillaire waterabsorptie                                                                                                                                                                                                                                                                                         | < 30 g/m <sup>2</sup> s                        |                                         | artikel 5.8   |
| Vochtgedrag (krimp en swelling)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | < 0,40 mm/m                                    |                                         | artikel 5.9   |
| Waterdampdoorlatendheid                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 5/15                                           |                                         | artikel 5.10  |
| Brandreactie                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Euroklasse A1                                  |                                         | artikel 5.11  |
| Afschuifhechtsterkte                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0,15 N/mm <sup>2</sup>                         |                                         | artikel 5.12  |
| Buighechtsterkte                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NPD                                            | artikel 5.13                            |               |
| Gevaarlijke bestanddelen                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                            | ZA.1                                    |               |
| 8. Technische documentatie                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Niet van toepassing                            |                                         |               |
| <p>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.</p> |                                                |                                         |               |
| Veghel, 19 september 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                |                                         |               |
| Getekend:                                                                                                                                                                                                                      |                                                |                                         |               |
| Willemijn van den Boogaard<br>Algemeen directeur                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                |                                         |               |