




Die Steinmeister

| <b>Leistungserklärung</b><br><b>Nr. MBI0026B-001</b>   |   |  |               |
|--|---|--|---------------|
| 1. Eindeutige Identifikation   | EDCM...BB&BS                                      |  |               |
| 2. Verwendungszweck  | Verblendsteine nach EN 771-3:2011=A1:2015         |  |               |
| 3. Name/Kontakt Hersteller   | MBI BV<br>Haatlandhaven 11<br>8263 AS Kampen (NL) |  |               |
| 4. Name/Kontakt autorisierter Vertreter  | n.a.  |  |               |
| 5. System zur Bewertung und Prüfung der Leistungsbeständigkeit   | System 2+   |  |               |
| 6. Harmonisierte Norm  | EN 771-3:2011 + A1:2015                           |  |               |
| Benannte Zertifizierungsstelle   | Kiwa Nederland B.V. (Ident.-Nr. 0620)             |  |               |
| 7. Erklärte Leistung   |   |  |               |
| Wesentliche Merkmale   | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation   |               |
| Betonmauerstein der Kategorie I  |   | <b>EN 771-3:2011 + A1:2015</b>   |               |
| Abmessungen  | 595 x 115 x 40 mm                                 |  | ZA2.1         |
| Zugelassene Maßabweichungen  | D2  |  | Artikel 5.2.1 |
| Ebenheit Liegefläche   | NPD   |  | Artikel 5.2.2 |
| Form   | Gruppe 1 für EN 1996-1-1                          |  | Artikel 5.2.2 |
| Ebenheit Sichtfläche   | ≤ 2 mm  |  | Artikel 5.3.1 |
| Bruttovolumenmasse   | 2060 kg / m <sup>3</sup>                          |  | Artikel 5.3.2 |
| Trockene Druckstärke (l Liegefläche)   |   |  | Artikel 5.4.1 |
| - charakteristisch   | 22,6 N / mm <sup>2</sup>                          |  |               |
| - normalisiert   | 20,0 N / mm <sup>2</sup>                          |  | Artikel 5.5.1 |
| Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry}$  | 1,11 W/mK   |  | Artikel 5.5.1 |
| Frost-/Tauwiderstand   | Klasse F2, C NEN2872                              |  | Artikel 5.6   |
| Kapillare Wasseraufnahme   | < 30 g/m <sup>2</sup> s                           |  | Artikel 5.7   |
| Feuchtigkeitsverhalten (Schwinden/Quellen)   | < 0,40 mm/m                                       |  | Artikel 5.8   |
| Wasserdampfdurchlässigkeit   | 5/15  |  | Artikel 5.9   |
| Brandverhalten   | Euroklasse A1                                     |  | Artikel 5.10  |
| Scherhaftfestigkeit  | 0,15 N / mm <sup>2</sup>                          |  | Artikel 5.11  |
| Biegezugfestigkeit   | NPD   |  | Artikel 5.12  |
| Gefährliche Inhaltsstoffe  | NPD   |  | Artikel 5.13  |
| 8. Technische Dokumentation  | Nicht anwendbar                                   |  |               |
| Die Leistung des oben beschriebenen Produkts entspricht der angegebenen Leistung.<br>Diese Leistungserklärung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011, unter exklusiver Verantwortung von MBI BV (hergestellt in dem in Punkt 3 genannten Betrieb), bereitgestellt. |   |  |               |
| Veghel, 1 januari 2018   |   | gezeichnet:<br>Marcel Bettonvil<br>Geschäftsführer  |               |
| >>> Maschinelle Übersetzung NL>DE - Änderungen/Irrtümer vorbehalten  |   |  |               |