

**MBI**

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. MBI0066-003

1. Unieke identificatie	BBCM...BS	
2. Beoogd gebruik	Metselstenen volgens EN 771-3:2011+A1:2015	
3. Naam en contactadres fabrikant	MBI BV Haatlandhaven 11 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		
<b>Essentiële kenmerken</b>	<b>Prestaties</b>	<b>Geharmoniseerde technische specificatie</b>
Betonmetselstenen van categorie I		ZA.2.1
Afmetingen	210x100x83 mm	artikel 5.2.1
Toegelaten maatafwijkingen lengte/breedte	+3 / -5 mm	artikel 5.2.2
Toegelaten maatafwijkingen hoogte	+3 / -5 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	NPD	artikel 5.3.2
Bruto volumieke massa	2060 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/dooibestendigheid	Klasse F2, C NEN2872	artikel 5.7
Capillaire waterabsorptie	< 8 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	

EN 771-3:2011 + A1:2015

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, 16 oktober 2025

Getekend:



Willemijn van den Boogaard  
Algemeen directeur