




De Steenmeesters

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