



De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0026A-003		
1. Unieke identificatie	ESCM...BS/ESCV...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		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
Betonmetselstenen van categorie I		ZA.1
Afmetingen	295x95x40 mm	artikel 5.2.1
Toegelaten maatafwijkingen	D2	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	2060 kg/m ³	artikel 5.4.1
Droge druksterkte (l legvlak)		
- karakteristieke	20,0 N/mm ²	artikel 5.5.1
Warmtegeleidbaarheid λ _{10,dry}	1,11 W/mK	artikel 5.6
Vorst/dooibestandheid	Klasse F2, C NEN2872	artikel 5.7
Capillaire waterabsorptie	< 10 g/m ² 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 ²	artikel 5.12
Buighechtsterkte	NPD	artikel 5.13
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	ZA.1
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, 21 maart 2022

Getekend: 
Marcel Bettonvil
Algemeen directeur