



De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0088-002		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
1. Unieke identificatie	C(V-Z)CM...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		
Betonmetselstenen van categorie I		
Afmetingen	360x190x190 mm	ZA.1
Toegelaten maatafwijkingen	D2	artikel 5.2.1
Vlakheid legvlak	NPD	artikel 5.2.2
Vorm	Groep 1 voor EN 1996-1-1	artikel 5.2.2
Vlakheid zichtvlak	≤ 2 mm	artikel 5.3.1
Bruto volumieke massa	2100 kg/m ³	artikel 5.3.2
Droge druksterkte (l legvlak)		artikel 5.4.1
- karakteristieke	15,0 N/mm ²	
Warmtegeleidbaarheid λ _{10,dry}	1,11 W/mK	artikel 5.5.1
Vorst/dooibestendigheid	Klasse F2, C NEN2872	artikel 5.6
Capillaire waterabsorptie	< 10 g/m ² s	artikel 5.7
Vochtgedrag (krimp en zwelling)	< 0,40 mm/m	artikel 5.8
Waterdampdoorlatendheid	5/15	artikel 5.9
Brandreactie	Euroklasse A1	artikel 5.10
Afschuifhechtsterkte	0,15 N/mm ²	artikel 5.11
Buighechtsterkte	NPD	artikel 5.12
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	artikel 5.13
		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, 1 juni 2019

Getekend: 
Marcel Bettonvil
Algemeen directeur