



De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0040-003			
1. Unieke identificatie	DG(L-F-D)M...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		EN 771-3:2011 + A1:2015	
Afmetingen	210x100x52 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	1950 kg/m <sup>3</sup>		artikel 5.3.2
Droge druksterkte (l legvlak)			artikel 5.4.1
- karakteristieke	20,0 N/mm <sup>2</sup>		
Warmtegeleidbaarheid λ <sub>10,dry</sub>	1,00 W/mK		artikel 5.5.1
Vorst/dooibestendigheid	Klasse F2, EN 772-22		artikel 5.6
Capillaire waterabsorptie	< 30 g/m <sup>2</sup> s		artikel 5.7
Vochtgedrag (krimp en swelling)	< 0,40 mm/m		artikel 5.8
Waterdampdoorlatendheid	5/15		artikel 5.9
Brandreactie	Euroklasse A1		artikel 5.10
Afschuifhechtsterkte	0,15 N/mm <sup>2</sup>		artikel 5.11
Buighechtsterkte	NPD		artikel 5.12
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	artikel 5.13	
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 ( <i>geproduceerd op de in punt 3 genoemde vestiging</i> ) verstrekt.			
Veghel, 1 oktober 2024			
Getekend:			
			
Marcel Bettonvil Algemeen directeur			



De Steenmeesters