



De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0018-003			
1. Unieke identificatie	EG(L-G)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	2060 kg/m ³		artikel 5.3.2
Droge druksterkte (l legvlak)			artikel 5.4.1
- karakteristieke	20,0 N/mm ²		
Warmtegeleidbaarheid λ _{10,dry}	1,11 W/mK		artikel 5.5.1
Vorst/dooibestendigheid	Klasse F2, EN 772-22		artikel 5.6
Capillaire waterabsorptie	< 30 g/m ² 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 ²		artikel 5.11
Buighechtsterkte	NPD		artikel 5.12
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	artikel 5.13	
		ZA.1	
8. Technische documentatie	Niet van toepassing		
<p>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.</p>			
Veghel, 1 oktober 2024			
Getekend:			
			
Marcel Bettonvil Algemeen directeur			



De Steenmeesters