



De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0013-003		
1. Unieke identificatie	ECCM...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	210x150x83 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	2080 kg/m ³	artikel 5.4.1
Droge druksterkte (l legvlak)		
- karakteristieke	25,0 N/mm ²	artikel 5.5.1
Warmtegeleidbaarheid λ _{10,dry}	1,11 W/mK	artikel 5.6
Vorst/dooibestendigheid	Klasse F2, EN 772-22	artikel 5.7
Capillaire waterabsorptie	< 30 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	
<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>		
<p>Veghel, 1 oktober 2019 Getekend:</p>		
		
<p>Marcel Bettonvil Algemeen directeur</p>		



De Steenmeesters