



De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0010-002		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
1. Unieke identificatie		
EGCV.....		
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		
Afmetingen	210x100x52 mm	ZA2.1
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	2080 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/dooibestandheid	Klasse F2, C NEN2872	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		
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 juni 2019		
Getekend: Marcel Bettonvil Algemeen directeur		