



De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0022-002		
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie
1. Unieke identificatie		
EM(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		
Betonmetselstenen van categorie I		
Afmetingen	190x90x90 mm	EN 771-3:2011 + A1:2015
Toegelaten maatafwijkingen	D2	
Vlakheid legvlak	NPD	
Vorm	Groep 1 voor EN 1996-1-1	
Vlakheid zichtvlak	≤ 2 mm	
Bruto volumieke massa	2060 kg/m ³	
Droge druksterkte (l legvlak)		
- karakteristieke	20,0 N/mm ²	
Warmtegeleidbaarheid λ _{10,dry}	1,11 W/mK	
Vorst/dooibestendigheid	Klasse F2, C NEN2872	
Capillaire waterabsorptie	< 30 g/m ² s	
Vochtgedrag (krimp en zwelling)	< 0,40 mm/m	
Waterdampdoorlatendheid	5/15	
Brandreactie	Euroklasse A1	
Afschuifhechtsterkte	0,15 N/mm ²	
Buighechtsterkte	NPD	
Gevaarlijke bestanddelen	NPD	
8. Technische documentatie		
Niet van toepassing		
ZA.1		
ZA.1		
artikel 5.2.1		
artikel 5.2.2		
artikel 5.2.2		
artikel 5.3.1		
artikel 5.3.2		
artikel 5.4.1		
artikel 5.5.1		
artikel 5.6		
artikel 5.7		
artikel 5.8		
artikel 5.9		
artikel 5.10		
artikel 5.11		
artikel 5.12		
artikel 5.13		

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