



De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0087-003			
Essentiële kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificatie	
1. Unieke identificatie	ETCV...BS/ETMM...BS vlak / EVGX...BS met kroon		
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		EN 771-3:2011 + A1:2015	
Afmetingen	297x97x88 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	vlak ≤ 2 mm / met kroon NPD		artikel 5.3.1
Bruto volumieke massa	1900 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>	1,11 W/mK		artikel 5.5.1
Vorst/dooibestandheid	Klasse F2, C NEN2872		artikel 5.6
Capillaire waterabsorptie	< 10 g/m <sup>2</sup> s		artikel 5.7
Vochtgedrag (krimp en zwelling)	< 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	ZA.1	

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, 21 maart 2021

Getekend:   
Marcel Bettonvil  
Algemeen directeur