MBI
De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0087-004			
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			
Essentiële kenmerken	**Prestaties**	**Geharmoniseerde technische specificatie**	
Betonmetselstenen van categorie I		**EN**	ZA2.1
Afmetingen	297x97x88 mm		artikel 5.2.1
Toegelaten maatafwijkingen lengte/breedte	+1 / -3 mm		artikel 5.2.2
Toegelaten maatafwijkingen hoogte	± 2 mm		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	vlak ≤ 2 mm / met kroon NPD		artikel 5.3.2
Bruto volumieke massa	1900 kg/m³		artikel 5.4.1
Droge druksterkte (⊥ legvlak)			
- karakteristieke	20,0 N/mm²		artikel 5.5.1
Warmtegeleidbaarheid $\lambda_{10,dry}$	1,11 W/mK		artikel 5.6
Vorst/dooibestandheid	Klasse F2, EN 772-22		artikel 5.7
Capillaire waterabsorptie	< 10 g/m²s		artikel 5.8
Vochtgedrag (krimp en zwelling)	< 0,40 mm/m		artikel 5.9
Waterdampdoorlatendheid	5/15		artikel 5.10
Brandreactie	Euroklasse A1		artikel 5.11
Afschuifhechtsterkte	0,15 N/mm²		artikel 5.12
Buighechtsterkte	NPD		artikel 5.13
Gevaarlijke bestanddelen	NPD		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 (*geproduceerd op de in punt 3 genoemde vestiging*) verstrekt.

Veghel, 1 oktober 2024
Getekend:

Marcel Bettonvil
Algemeen directeur