



De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING Nr. MBI0009-003		
1. Unieke identificatie	EQCK...BS+BB	
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	240x±115x71 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	NPD	artikel 5.3.2
Bruto volumieke massa	2200 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}	NPD	artikel 5.6
Vorst/dooibestandheid	Klasse F2, EN 772-22	artikel 5.7
Capillaire waterabsorptie	< 6 g/m ² s	artikel 5.8
Vochtgedrag (krimp en swelling)	< 0,40 mm/m	artikel 5.9
Waterdampdoorlatendheid	30/100	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	

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



De Steenmeesters