



De Steenmeesters

PRESTATIEVERKLARING

Nr. MBI0026-001D

1. Unieke identificatie	EXCM...RS/EXH...RS/EXLM...RS/EXCQ...RS/EXCV...RS/EXW...RS
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	595x95x40 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 / geprofileerd NPD	artikel 5.3.2
Bruto volumieke massa	2060 kg/m <sup>3</sup>	artikel 5.4.1
Droge druksterkte (I legvlak)		
- karakteristieke	20,0 N/mm <sup>2</sup>	artikel 5.5.1
Warmtegeleidbaarheid $\lambda_{10,dry}$	1,11 W/mK	artikel 5.6
Vorst/dooibestendigheid	Klasse F2, EN 772-22	artikel 5.7
Capillaire waterabsorptie	< 10 g/m <sup>2</sup> s	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/mm <sup>2</sup>	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, 10 november 2025  
Getekend:

Willemijn van den Boogaard  
Algemeen directeur