



Prestatieverklaring

overeenkomstig bijlage III van Verordening (EU) nr. 305/2011 zoals gewijzigd bij gedelegeerde verordening (EU) nr. 574/2014

Verklaring van conformiteit

overeenkomstig wetsbesluit (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

voor het product

MB FL 2K

Nr.

GBI-P 151-1

Unieke identificatiecode van het producttype

3001

Beoogd gebruik

EAD 030352-00-0503

Vloeibaar te verwerken waterdichting voor vloeren en/of muren in natte ruimten

EN 12004

Cementgebonden mortel voor zwaardere belasting met verlengde open tijd (C1 TE S2)

EN 14891

Vloeibaar te verwerken waterdicht product voor toepassing onder keramische tegels en plaveisel in buitentoepassingen (klasse CM 01)

Fabrikant

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (DE)

Distributeur UKCA:

Remmers (UK) Limited
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham
B46 1DL (GB)

Systeem/voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit

Systeem 3 (voor gebruik binnen en buiten)

Geharmoniseerde norm

EAD 030352-00-0503 (01.2019)
EN 12004-1: 2017-05
EN 14891: 2017-05

Aangemelde instantie(s)

Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig
Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig
Notified Body No 0761

KIWA GmbH TBU Gutenbergstraße 29 48268 Greven Germany
Notified Body No. 0799

Europees beoordelingsdocument: EAD 030352-00-0503 (01.2019)

Europese technische evaluatie: ETA-22/0666

Bureau voor technische evaluatie: KIWA GmbH TBU, Gutenbergstr. 29, 48268 Greven, Kennnummer 0799

Tabel 1: Prestaties overeenkomstig EAD 030352-00-0503 (01.2019) + ETA 22/066

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Brandklasse:	E (EN 13501-1)		



Vrijkomen van gevaarlijke stoffen:	TSVOC 3 d < 5 µg/m ³ TVOC 3 d = 5200 µg/m ³ TSVOC 28 d < 5 µg/m ³ TVOC 28 d = 2400 µg/m ³		
Waterdampdoorlaatbaarheid (23 °C - 50/95% r.h.)	Sd = 4,37 m	Systeem 2+	EAD 030350-00-0503: 01.2019
Waterdichtheid:	waterdicht		
Scheuroverbruggend vermogen:	Cat. 1: 0,4 mm		
Hechtingssterkte:	Cat. 2: ≥ 0,5 MPa		
Krasbestendigheid:	NPD		
Voegoverbruggend vermogen:	behaald		
Waterdichtheid bij doordringingen:	Cat. 2: waterdicht		
Temperatuurbestendigheid:	Cat. 1: ≥ 0,5 MPa		
Waterbestendigheid:	Cat. 2: ≥ 0,5 MPa		
Alkalibestendigheid:	Cat. 2: ≥ 0,5 MPa		
Bestendigheid tegen mechanische slijtage:	NPD		
Slipvastheid:	NPD		
Repareerbaarheid:	repareerbaar		
Dikte	1,448 g/mm		
Houdbaarheid van kleurenkits	NPD		

De MPA Braunschweig heeft de goedkeuringstests van het product uitgevoerd en het volgende rapport afgegeven **Testrapportnummer 1202/783/20b**, **testrapportnummer 1202/783/20c** en **testrapportnummer 1202/783/20e**



Tabel 2: Prestaties overeenkomstig EN 12004

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit -stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Uitgangshechtingskracht	≥ 0,5 MPa (C 1)	Systeem 3	EN 12004: 2017-05
Hechtingssterkte na opslag in water	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Hechtingssterkte na thermische veroudering	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Hechtingssterkte na vries-ontdooi-cycli	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Open-tijd: Hechtingssterkte	≥ 0,5 MPa		
Verlengde open-tijd: Hechtingssterkte	≥ 0,5 MPa		
Wegglippen (mengverhouding van FK 1:PK 2,3)	≤ 0,5 mm		

De MPA Braunschweig heeft de goedkeuringstests van het product uitgevoerd en het volgende rapport afgegeven **Testrapportnummer 1202/783/20a** en **testrapportnummer 1202/783/20f0**



Tabel 3: Prestaties overeenkomstig EN 14891

Essentiële eigenschappen	Prestaties	Systeem voor evaluatie en verificatie van de prestatie stabiliteit -stabiliteit	Geharmoniseerde technische specificatie
Uitgangshechtingskracht	$\geq 0,5$ MPa (C 1)		
Hechtingssterkte na contact met water	$\geq 0,5$ MPa (C 1)		
Hechtingssterkte na thermische veroudering	$\geq 0,5$ MPa (C 1)		
Hechtingssterkte na vries-ontdooi-cycli	$\geq 0,5$ MPa (C 1)		
Open-tijd: Hechtingssterkte	$\geq 0,5$ MPa		
Verlengde open-tijd: Hechtingssterkte	$\geq 0,5$ MPa		
Weggliden (mengverhouding van FK 1:PK 2,3)	$\leq 0,5$ mm		
Essentiële eigenschappen	Prestaties		
Uitgangshechtingskracht $\geq 0,5$ MPa		Systeem 3	EN 12004: 2017-05
Hechtingssterkte na contact met water $\geq 0,5$ MPa			
Hechtingssterkte na thermische veroudering $\geq 0,5$ MPa			
Hechtingssterkte na vries-dooibelasting $\geq 0,5$ MPa			
Hechtingssterkte na contact met kalkwater $\geq 0,5$ MPa			
Hechtingssterkte na contact met chloorwater $\geq 0,5$ MPa			
Waterdichtheid	Waterdicht		
Scheuroverbrugging onder normale omstandigheden $\leq 0,75$ mm			
Scheuroverbrugging bij lage temperaturen (-5 °C) $\leq 0,75$ mm			

De prestaties van het hierboven beschreven product zijn conform met de aangegeven prestaties. Voor de verstrekking van de prestatieverklaring in overeenstemming met volgens verordening (EU) Nr. 305/2011 en de conformiteitsverklaring volgens de wettelijke voorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 is uitsluitend de hierboven genoemde fabrikant verantwoordelijk.

Ondertekend voor de fabrikant en namens

Remmers GmbH

[f_e_bautenschutz_3]

.....
Dr. Magnus Greiwe (gevolmachtigde)
(Afdelingshoofd)

.....
i.o. Christian Jaskulke
(Ontwikkelaar)

Deze prestatieverklaring is elektronisch gegenereerd en is ook zonder handtekening geldig.

Löningen, 2024-06-17