



## Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011  
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

## Konformitätserklärung

gemäß der Rechtsverordnung (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359

<b>für das Produkt</b>	<b>MB FL 2K</b>
<b>Nr.</b>	<b>GBI-P 151-1</b>
<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>	3001
<b>Verwendungszweck(e)</b>	EAD 030352-00-0503 Flüssig zu verarbeitende Abdichtungen für Böden und/oder Wände in Nassräumen  EN 12004 Zementhaltiger Mörtel für erhöhte Anforderungen mit verlängerter offener Zeit (C1 TE S2)  EN 14891 Flüssig zu verarbeitendes wasserundurchlässiges Produkt für die Anwendung unter keramischen Fliesen- und Plattenbelägen für den Außenbereich (Klasse CM 01)
<b>Hersteller</b>	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)  <b>Vertreiber UKCA:</b> Remmers (UK) Limited 1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)
<b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b>	<b>System 2+</b> (für die Verwendung im Innenbereich) <b>System 3</b> (für Anwendung im Innen- und Außenbereich)
<b>Harmonisierte Norm</b>	EAD 030352-00-0503 (01.2019) EN 12004-1: 2017-05 EN 14891: 2017-05
<b>Notifizierte Stelle(n)</b>	Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig Notified Body No 0761  KIWA GmbH TBU Gutenbergstraße 29 48268 Greven Germany Notified Body No. 0799

Europäisches Bewertungsdokument: EAD 030352-00-0503 (01.2019)

Europäische Technische Bewertung: ETA-22/0666

Technische Bewertungsstelle: KIWA GmbH TBU, Gutenbergstr. 29, 48268 Greven, Kennnummer 0799





Tabelle 1: Leistungen gemäß EAD 030352-00-0503 (01.2019) + ETA 22/0666

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhaltensklasse:	E (EN 13501-1)	System 2+	EAD 030350-00-0503: (01.2019)
Freisetzung gefährlicher Stoffe:	TSVOC 3 d < 5 µg/m <sup>3</sup>		
	TVOC 3 d = 5200 µg/m <sup>3</sup>		
	TSVOC 28 d < 5 µg/m <sup>3</sup>		
	TVOC 28 d = 2400 µg/m <sup>3</sup>		
Wasserdampfdurchlässigkeit (23 °C - 50/95% r.h.)	S <sub>d</sub> = 4,37 m		
Wasserdichtigkeit:	wasserdicht		
Rissüberbrückungsfähigkeit:	Kat. 1: 0,4 mm		
Haftzugfestigkeit:	Kat. 2: ≥ 0,5 MPa		
Kratzfestigkeit:	NPD		
Fugenüberbrückungsfähigkeit:	bestanden		
Wasserdichtheit an Durchdringungen:	Kat. 2: wasserdicht		
Temperaturbeständigkeit:	Kat. 1: ≥ 0,5 MPa		
Wasserbeständigkeit:	Kat. 2: ≥ 0,5 MPa		
Alkalibeständigkeit:	Kat. 2: ≥ 0,5 MPa		
Beständigkeit gegen mechanischen Verschleiß:	NPD		
Rutschfestigkeit:	NPD		
Reparierbarkeit:	reparierbar		
Dicke:	1,448 g/mm		
Haltbarkeit von Farbkitts:	NPD		

Die MPA Braunschweig hat die Typprüfung des Produktes durchgeführt und folgendes ausgestellt **Prüfbericht-Nr. 1202/783/20b, Prüfbericht-Nr. 1202/783/20c und Prüfbericht-Nr. 1202/783/20e**

Tabelle 2: Leistungen gemäß EN 12004

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Ausgangshaftzugfestigkeit	≥ 0,5 MPa (C 1)	System 3	EN 12004: 2017-05
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Haftzugfestigkeit nach Gefrier-Auftau-Zyklen	≥ 0,5 MPa (C 1)		
Offene Zeit: Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 MPa		
Verlängerte offene Zeit: Haftzugfestigkeit	≥ 0,5 MPa		
Abrutschen (Mischungsverhältnis von FK 1:PK 2,3)	≤ 0,5 mm		

Die MPA Braunschweig hat die Typprüfung des Produktes durchgeführt und folgendes ausgestellt **Prüfbericht-Nr. 1202/783/20a und Prüfbericht-Nr. 1202/783/20f0**





Tabelle 3: Leistungen gemäß EN 14891

Wesentliche Merkmale	Leistung	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	Harmonisierte technische Spezifikation
Anfangshaftzugfestigkeit	≥ 0,5 MPa		
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Wasser	≥ 0,5 MPa		
Haftzugfestigkeit nach Wärmealterung	≥ 0,5 MPa		
Haftzugfestigkeit nach Frost-/Tau-Wechselbeanspruchung	≥ 0,5 MPa		
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Kalkwasser	≥ 0,5 MPa	System 3	EN 14891: 2017-05
Haftzugfestigkeit nach Kontakt mit Chlorwasser	≥ 0,5 MPa		
Wasserundurchlässigkeit	Wasserundurchlässig		
Rissüberbrückung bei Normalbedingungen	≥ 0,75 mm		
Rissüberbrückung bei niedrigen Temperaturen (-5 °C)	≥ 0,75 mm		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 und Konformitätserklärung gemäß den gesetzlichen Vorschriften (UK) 2019 Nr. 465; 2020 Nr. 1359 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

**Remmers GmbH**  
F & E Bautenschutz III

i.V. Dr. Magnus Greiwe  
(Abteilungsleitung)

i.A. Ralf Wilgen  
(Entwickler)

Löningen, 2024-06-17