



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

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 Farbkits:	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	System 3	EN 14891: 2017-05
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		
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. Christian Jaskulke  
(Entwickler)

**Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig**

Löningen, 2024-06-17