



## 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>Betofix OS 5b+</b>  |
| <b>Nr.</b>  | <b>GBI-P 88-1</b>  |
| <b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps</b>                               | 1113   |
| <b>Verwendungszweck(e)</b>  | Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung<br>Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)<br>Regulierung des Feuchtehaushaltes (2.2)<br>Zunehmender elektrischer Widerstand (8.2)                   |
| <b>Hersteller</b>   | Remmers GmbH<br>Bernhard-Remmers-Str. 13<br>49624 Lönningen (DE)<br><br><b>Vertreiber UKCA:</b><br>Remmers (UK) Limited<br>1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham<br>B46 1DL (GB) |
| <b>System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit</b> | <b>System 2+</b> (für Verwendung im Innen- und Außenbereich, auf Wänden, Pfeilern und Trennwänden)   |
| <b>Harmonisierte Norm</b>   | EN 1504-2:2004   |
| <b>Notifizierte Stelle(n)</b>   | Materialprüfanstalt (MPA) Braunschweig<br>Beethovenstr. 52, 38106 Braunschweig<br>Notified Body No 0761  |

Die MPA Braunschweig hat die Typprüfung des Produktes durchgeführt und folgendes ausgestellt **Prüfbericht-Nr. 1203/076/21-1 und Prüfbericht-Nr. 1203/076/21-2**



**Erklärte Leistungen:**

| Wesentliche Merkmale                                  | Leistung                                      | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|---|--|
| Lineares Schrumpfen:                                  | NPD   | System 2+   | EN 1504-2: 2004                        |
| Wärmeausdehnungskoeffizient:                          | NPD   |   |  |
| Gitterschnitt:  | NPD   |   |  |
| CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit:                     | S <sub>D</sub> > 50 m                         |   |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit:                           | S <sub>D</sub> < 5 m (Klasse 1)               |   |  |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasserundurchlässigkeit: | w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> ) |   |  |
| Temperaturwechselverträglichkeit:                     | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>                       |   |  |
| Widerstand gegen Temperaturschock:                    | NPD   |   |  |
| Widerstand gegen Chemikalien:                         | NPD   |   |  |
| Rissüberbrückungsfähigkeit:                           | B2 (-20 °C)                                   |   |  |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit:     | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>                       |   |  |
| Brandverhaltensklasse:                                | B-s1, d0                                      |   |  |
| Griffbarkeit:   | NPD   |   |  |
| Künstliche Bewitterung:                               | Bestanden                                     |   |  |
| Antistatisches Verhalten:                             | NPD   |   |  |
| Haftfestigkeit auf nassem Beton:                      | NPD   |   |  |
| Gefährliche Stoffe:                                   | Übereinstimmung mit 5.4                       |   |  |

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  
(Abteilungsleiter)

.....  
i.A. Ralf Wilgen  
(Entwickler)

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

Löningen, 2024-04-10