



## 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

### für das Produkt

**Color PA**

(Varianten 6500, 6502, 6530, 6529)

### Nr.

**GBI F 020-6**

### Eindeutiger Kenncode des Produkttyps

6500

### Verwendungszweck(e)

Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung  
Regulierung des Wasserhaushaltes (2.3)  
Beschichtung zum Erhalt oder Wiederherstellung der Passivität (7.7)  
Erhöhung des elektrischen Widerstandes (8.3)

### Hersteller

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

#### Vertreiber UKCA:

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

### System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

**System 2+** (für Verwendungszwecke in Gebäuden und ingenieurtechnischen Bauwerken)  
**System 3** (für Verwendungszwecke, die Vorschriften zum Brandverhalten unterliegen)

### Harmonisierte Norm

EN 1504-2:2004

### Notifizierte Stelle(n)

Kiwa Polymer Institut GmbH  
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker  
Notified Body 1119

British Board of Agrément  
1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG  
Approved Body No 0836

### Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem:

#### Remmers OS 2-System:

bestehend aus den Komponenten: Primer Hydro HF- Color PA

#### Remmers OS 4-System:

bestehend aus den Komponenten: Betofix Fill – Color PA und Color PA Fill – Color PA



**Erklärte Leistung/en im Produktsystem OS 2 + OS 4-System**

| 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                                       | ≤ GT 2                                       |   |  |
| co2-Durchlässigkeit                                 | s <sub>d</sub> > 50 m                        |   |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit                          | Klasse I                                     |   |  |
| Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit | w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x t <sup>0,5</sup> |   |  |
| Temperaturwechselverträglichkeit                    | ≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>                |   |  |
| Widerstand gegen Temperaturschock                   | NPD  |   |  |
| Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien              | NPD  |   |  |
| Rissüberbrückungsfähigkeit                          | NPD  |   |  |
| Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit    | ≥ 1,0 (0,7) N/mm <sup>2</sup>                |   |  |
| Brandverhalten                                      | Klasse E                                     | System 3  |  |
| Griffigkeit   | NPD  | System 2+   |  |
| Künstliche Bewitterung                              | keine sichtbaren Fehler                      |   |  |
| Antistatisches Verhalten                            | NPD  |   |  |
| Haftfestigkeit auf nassem Beton                     | NPD  |   |  |
| Gefährliche Stoffe                                  | NPD  |   |  |

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 II

.....  
i. V. Thorsten Kaup  
(Abteilungsleiter)

.....  
i. A. Georg Scheermann  
(Techniker, Teamleiter)

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

Löningen, 2023-11-21