

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für das Produkt  
**Color PA**

**Nr. GBI F 020-5**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**6500**

Verwendungszweck:  
**Oberflächenschutzprodukt – Beschichtung**  
**Schutz gegen das Eindringen von Stoffen (1.3)**  
**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**  
**D -49624 Lönningen**

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):  
**EN 1504-2, System 2+ und System 3:**

**Kiwa Polymer Institut GmbH**  
**Quellenstraße 3**  
**65439 Flörsheim-Wicker**  
**Kennnummer 1119,**

Erklärte Leistung(en):

**Das Produkt wird eingesetzt in dem Oberflächenschutzsystem:**

**Remmers OS 2-System:**

bestehend aus den Komponenten:

- Primer H (Imprägniergrund)
- Color PA (Betonacryl)

**Remmers OS 4-System :**

bestehend aus den Komponenten:

- Betofix Fill (Betofix-Spachtel)
- Color PA (Betonacryl)
- Color PA Fill (OS Concre-Fil)
- Color PA (Betonacryl)

**Leistung 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		
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	sD > 50 m		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Klasse I		
Kapillare Wasseraufnahme und Wasser-Durchlässigkeit	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> x h <sub>0,5</sub>		
Temperaturwechselverträglichkeit	≥ 1,0 (0,7) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>		
Widerstand gegen Temperaturschock	NPD		
Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien	NPD		
Rissüberbrückungsfähigkeit	NPD		
Abreißversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit	≥ 1,0 (0,7) <sup>2)</sup> N/mm <sup>2</sup>	System 3	
Brandverhalten	Klasse E		
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 dieser Leistungserklärung mit der Verordnung (EU) NR. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

**Remmers GmbH**  
i. V. Thorsten Kaup  
Bereichsleiter

Löningen, den 29.06.22.....

  
.....  
(Unterschrift)