

## Leistungserklärung: Nr. CPR-DE3/0423.1.deu

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**Sopro DSF 423**

2. Verwendungszweck:

**Beschichtung zum Oberflächenschutz von Beton gegen das Eindringen von Stoffen, zur Regulierung des Feuchtehaushaltes und zur Erhöhung des elektrischen Widerstandes durch Begrenzung des Feuchtehaushaltes**

3. Hersteller:

**Sopro Bauchemie GmbH, Biebricher Straße 74, 65203 Wiesbaden (Germany), www.sopro.com**

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

**System 2+ für die werkseigene Produktionskontrolle  
System 3 für das Brandverhalten**

5. Harmonisierte Norm:

**EN 1504-2:2004**

Notifizierte Stellen:

**Die notifizierte Prüfstelle Kiwa Polymer Institut GmbH, Prüfstellen-Kenn-Nr.: 1119, hat gemäß System 2+ die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die Überwachung, Bewertung und kontinuierliche Validierung der werkseigenen Produktionskontrolle durchgeführt und das Konformitätszertifikat der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.**

**Das notifizierte Prüflabor MPA Dresden GmbH, Prüfstellen-Kenn-Nr.: 0767, hat gemäß System 3 die Leistung des Produktes bezüglich des Brandverhaltens auf Basis der vom Hersteller gezogenen Stichproben festgestellt.**

6. Erklärte Leistungen:

| Wesentliche Merkmale   | Leistung  |
|--|---|
| <b>Brandverhalten</b>  | <b>Klasse C-s1, d0</b>  |
| <b>CO<sub>2</sub>-Durchlässigkeit</b><br><b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b><br><b>Kapillare Wasseraufnahme und Wasserdurchlässigkeit</b><br><b>Temperaturwechselverträglichkeit:</b><br>- Frost/Taubbeanspruchung<br>- Gewitterregenbeanspruchung<br><b>Rissüberbrückungsfähigkeit</b><br><b>Abreiversuch zur Beurteilung der Haftfestigkeit</b> | $s_D > 50 \text{ m}$<br><b>Klasse I</b><br>$\omega < 0,1 \text{ kg} / (\text{m}^2 \cdot \text{h}^{0,5})$<br><br>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$<br>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$<br><b>Klasse A3 (-20°C)</b><br>$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ |
| <b>Gefährliche Stoffe</b>  | <b>NPD</b>  |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wiesbaden, den 21/10/2020



**ppa. Stefan Großmann,  
Leiter ProduktTechnologie**