



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

# Nr. WPBCH216

Datum : 15 April 2015

1 - Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**WPBCH216**

Handelsbezeichnungen :

**SOPRALEN EP5 flam WF**

2 - Verwendungszweck(e) :

**Elastomerbitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen  
Elastomerbitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und  
Wasser, der Typen A und T  
Geosynthetische Elastomerbitumendichtungsbahnen für Abdichtungen von Tunneln  
und Tiefbauwerken**

3 - Hersteller :

**SOPREMA AG  
Härdlistrasse 1-2  
CH-8957 SPREITENBACH  
www.soprema.ch**

4 - Bevollmächtigter :

**Nicht relevant**

5 - System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit :

**AVCP 2+**

6a - Harmonisierte Norm : **EN 13707 & EN 13969 & EN 13491**

Notifizierte Stelle(n) :

**S-Cert AG (Notifizierte Stelle n° 2116) :**

- **hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem system 2 + vorgenommen**
- **hat die Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle ausgestellt.**

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

# Nr. WPBCH216

Datum : 15 April 2015

7 – Erklärte Leistung(en) :

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Verhalten bei Feuer von Aussen (Anmerkung 1)	<b>F<sub>roof</sub></b>	<b>EN 13707 :2013</b>
Widerstand gegen Durchwurzelung	<b>Bestanden</b>	
Schälfestigkeit der Fugennaht (N/50mm)	<b>KLF</b>	
Dauerhaftigkeit Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung (°C) Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung (°C)	<b>KLF</b> <b>KLF</b>	
Dauerhaftigkeit Wasserdichtheit	<b>Bestanden</b>	<b>EN 13969 :2004</b>
Widerstand gegen statische Belastung – Verfahren B (kg)	<b>≥15</b>	<b>EN 13491 :2013</b>
Durchdrückwiderstand (m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup> )	<b>≤10<sup>-6</sup></b>	
Widerstand gegen statische Belastung (kN)	<b>2.34 (-0.22)</b>	
Dauerhaftigkeit Oxidationsbeständigkeit (%) Beständigkeit gegen umweltbedingte Spannungsrisbildung	<b>KLF</b> <b>KLF</b>	
Brandverhalten nach VKF (BKZ)	<b>5.1</b>	<b>EN 13707 :2013</b> <b>&amp;</b> <b>EN 13969 :2004</b> <b>&amp;</b> <b>EN 13491 :2013</b>
Wasserdichtheit – Verfahren B = Typ T	<b>Bestanden</b>	
Zugfestigkeit Zug-Dehnungsverhalten L x Q (N/50mm) Dehnung L x Q (%)	<b>860* x 640*</b> <b>50* x 50*</b>	
Widerstand gegen statische Belastung – Verfahren A (kg)	<b>≥15</b>	
Widerstand gegen stossartige Belastung – Verfahren B (mm)	<b>≥700</b>	
Widerstand gegen Weiterreissen L x Q (N)	<b>300* x 400*</b>	
Scherfestigkeit der Fugennaht (N/50mm)	<b>KLF</b>	
Kaltbiegeverhalten (°C)	<b>≤-20</b>	
Gefährliche Substanzen (Anmerkungen 2 und 3)	<b>Bestanden</b>	

\* = +/- 20%

Anmerkung 1 : die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von aussen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von Soprema AG nicht hergestellt oder vertrieben werden; eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

Anmerkung 2 : Produkt enthält kein Asbest und kein Teer.

Anmerkung 3 : da keine europäische Testmethode für das Auswaschverhalten der Produkte existiert, kann hierzu keine Aussage gemacht werden.

8 – Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation :

**Nicht relevant**

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 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :

**Spreitenbach**  
**Renato BURGERMEISTER, Leiter Technik**

