



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. WPBCH221

Datum : 15 April 2015

1 - Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

WPBCH221

Handelsbezeichnungen :

SOPRALEN EP4 ard flam

2 – Verwendungszweck(e) :

Elastomerbitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen

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**

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. WPBCH221

Datum : 15 April 2015

7 – Erklärte Leistung(en) :

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte Technische Spezifikation
Verhalten bei Feuer von Aussen (Anmerkung 1)	F_{roof}	EN 13707 :2013
Brandverhalten nach VKF (BKZ)	5.1	
Wasserdichtheit	Bestanden	
Zugfestigkeit Zug-Dehnungsverhalten L x Q (N/50mm) Dehnung L x Q (%)	860* x 640* 50* x 50*	
Widerstand gegen Durchwurzelung	KLF	
Widerstand gegen statische Belastung – Verfahren A (kg)	≥15	
Widerstand gegen stossartige Belastung – Verfahren B (mm)	≥700	
Widerstand gegen Weiterreissen L x Q (N)	300* x 400*	
Schälfestigkeit der Fugennaht (N/50mm)	KLF	
Scherfestigkeit der Fugennaht (N/50mm)	KLF	
Dauerhaftigkeit Durch UV-Strahlung, erhöhte Temperatur und Wasser Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung (°C) Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung (°C)	KLF KLF KLF	
Kaltbiegeverhalten (°C)	≤-20	
Gefährliche Substanzen (Anmerkungen 2 und 3)	Bestanden	

* = +/- 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

