

# Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



Referenznummer/Artikel: 11192 – (3)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	POLY-Elast PV200 DD
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	siehe Produktetikett oder Rolle
3.	Verwendungszweck (e)	Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und Wasser
4.	Hersteller	GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co.KG; Heinrich-Börner-Straße 31; D-36251 Bad Hersfeld
5.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	2+
6.	Notifizierte Stelle	Nr.: 1724 GBP Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen und Bitumenbahnen e.V.; D-60329 Frankfurt/M.
7.	Bescheinigung der Konformität der WPK	1724-CPR-041101 und 1724-CPR-041201

8.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
Verhalten bei Brand von außen <sup>a)</sup>		B Roof (t1)	
Brandverhalten		Klasse E	
Wasserdichtheit Methode B		bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten:			
Maximale Zugkraft längs	(N/50 mm)	≥ 800	
Maximale Zugkraft quer	(N/50 mm)	≥ 800	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	(%)	≥ 35	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	(%)	≥ 35	
Widerstand gegen Durchwurzelung		KLF	
Widerstand gegen statische Belastung Methode A	(kg)	KLF	
Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A oder Widerstand gegen Stoßartige Belastung Methode A und B(mm)	(mm)	KLF	
Widerstand gegen Weiterreißen längs	(N)	KLF	
Widerstand gegen Weiterreißen quer	(N)	KLF	
Festigkeit der Fügenahrt:			
Schälfestigkeit längs	(N/50 mm)	KLF	
Schälfestigkeit quer	(N/50 mm)	KLF	
Scherfestigkeit längs	(N/50 mm)	KLF	
Scherfestigkeit quer	(N/50 mm)	KLF	
Künstliches Alterungsverhalten		KLF	
Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung	(°C)	KLF	
Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung	(°C)	KLF	
Kaltbiegeverhalten	(°C)	≤ -25	
Gefahrstoffe <sup>b), c)</sup>		Anforderung erfüllt, siehe 5.3 EN 13707 5.15 EN 13969	

- a) Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.
- b) Produkt enthält keinen Asbest und keinen Teer.
- c) Da keine europäische Testmethode für das Auswaschverhalten der Produkte existiert, kann hierzu keine Aussage gemacht werden.

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

  
Ludek Smida, Geschäftsführer

Bad Hersfeld, 20.05.2019

  
Michael Börner, Geschäftsführer

**Georg Börner**

Chemisches Werk für Dach- und  
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31  
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 / 175-0  
Fax +49 (0)6621 / 175-200

info@georgboerner.de  
www.georgboerner.de