

Leistungserklärung

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



Referenznummer/Artikel: 11183 – (3)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	POLY-Elast PV200 S5 EN t1
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 ^{a)}	B Roof (t1)	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 +A1:2006
	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 (mm)	KLF	
	oder Widerstand gegen Stoßartige Belastung Methode A und B(mm)	KLF	
	Widerstand gegen Weiterreißen längs (N)	KLF	
	Widerstand gegen Weiterreißen quer (N)	KLF	
	Festigkeit der Fügenaht:		
	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 ^{b), c)}	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

Michael Börner, Geschäftsführer

Bad Hersfeld, 20.05.2019

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