

Leistungserklärung

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



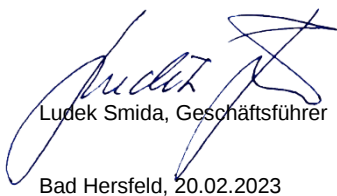
Referenznummer/Artikel: 75014996 – (2)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BÖRNER Plan V-RP 18
2.	Verwendungszweck (e)	Kunststoff-Dachbahn aus Polyvinylchlorid (PVC) für Dachabdichtungen
3.	Hersteller	GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co.KG; Heinrich-Börner-Straße 31; D-36251 Bad Hersfeld
4.	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	2+
5.	Harmonisierte Norm Kennnummer der notifizierten Stelle	EN 13956:2012 Nr.: 1023 INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION, Plc, trida Tomase Bati 299, Louky, 763 02 Zlin, Czech Republic 1023-CPR-1302 F

6.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
	Verhalten bei Brand von außen ^{a)}	B Roof (t1)	EN 13956:2012
	Brandverhalten	Klasse E	
	Wasserdichtheit Methode B	bestanden	
	Zug-Dehnungsverhalten:		
	Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)	≥ 1000	
	Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)	≥ 1000	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)	≥ 15	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)	≥ 20	
	Widerstand gegen Durchwurzelung	KLF	
	Widerstand gegen statische Belastung Methode B (kg)	≥ 20	
	Widerstand gegen stoßartige Belastung, Methode A (mm)	≥ 1250	
	Widerstand gegen stoßartige Belastung, Methode B (mm)	≥ 2000	
	Widerstand gegen Weiterreißen längs (N)	≥ 200	
	Widerstand gegen Weiterreißen quer (N)	≥ 220	
	Festigkeit der Fügenaht:		
	Schälfestigkeit (N/50 mm)	≥ 260	
	Scherfestigkeit (N/50 mm)	≥ 1000	
	UV-Beständigkeit (erhöhte Temperatur und Wasser) (≥ 5000 h)	bestanden, Grad 0	
	Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen (°C)	≥ - 25	
	Gefahrstoffe	KLF	

^{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.

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, 20.02.2023


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