Leistungserklärung

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

Referenznummer/Artikel: 34137 – (4)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**LOGICROOF V-RP 20**
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	siehe Produktetikett oder Rolle
3.	Verwendungszweck (e)	Kunststoff-Dachbahn aus Polyvinylchlorid (PVC) für Dachabdichtungen
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.: 1023 INSTITUTE FOR TESTING AND CERTIFICATION, Plc, trida Tomase Bati 299, Louky,763 02 Zlin, Czech Republic
7.	Bescheinigung der Konformität der WPK	1023-CPR-1254 F

8.	**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)	≥ 1100	
Maximale Zugkraft quer		(N/50 mm)	≥ 1000	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs		(%)	≥ 15	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer		(%)	≥ 15	
Widerstand gegen Durchwurzelung			KLF	
Widerstand gegen statische Belastung Methode A/B		(kg)	≥ 20	
Widerstand gegen stoßartige Belastung, harte Unterlage		(mm)	≥ 1400	
Widerstand gegen stoßartige Belastung, weiche Unterlage		(mm)	≥ 1800	
Widerstand gegen Weiterreißen		(N)	≥ 150	
Festigkeit der Fügenaht:				
Schälfestigkeit		(N/50 mm)	≥ 300	
Scherfestigkeit		(N/50 mm)	≥ 600	
UV-Beständigkeit		(≥ 5000 h)	Bestanden	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen		(°C)	≥ - 30	
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

Michael Börner, Geschäftsführer

Bad Hersfeld, 25.07.2022

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