

# Leistungserklärung

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



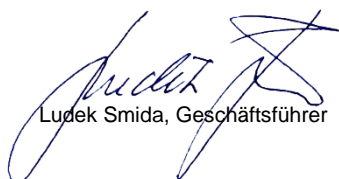
Referenznummer/Artikel: 75013534 – (1)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>SINTOFOIL RG FR 1,5</b>
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	siehe Produktetikett oder Rolle
3.	Verwendungszweck (e)	Kunststoff-Dachbahn aus flexiblen Polyolefinen FPO (PP) 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	Bureau Veritas Italia S.p.A. – Notified Body n° 1370 Viale Monza, 347, 20126 Milan, Italy
7.	Bescheinigung der Konformität der WPK	1370-CPR-1925

8.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
	Verhalten bei Brand von außen <sup>a)</sup>	B Roof (t1)	EN 13956:2012
	Brandverhalten	Klasse E	
	Wasserdichtheit Methode B (≥10kPa)	bestanden	
	Zug-Dehnungsverhalten:		
	Zugfestigkeit längs (N/mm²)	≥ 10	
	Zugfestigkeit quer (N/mm²)	≥ 9	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)	≥ 500	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)	≥ 500	
	Widerstand gegen Durchwurzelung	KLF	
	Widerstand gegen statische Belastung Methode A/B (kg)	≥ 25	
	Widerstand gegen stoßartige Belastung (Verf. B) (mm)	≥ 1000	
	Widerstand gegen Weiterreißen (N)	≥ 180 / 200	
	Festigkeit der Fügenaht:		
	Schälfestigkeit (N/cm)	≥ 58	
	Scherfestigkeit	Versagen außerhalb der Fügenaht	
	UV-Beständigkeit	bestanden	
	Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen (°C)	≥ - 40	
	Gefahrstoffe	KLF	

<sup>a)</sup> 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, 21.01.2021

  
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