Leistungserklärung

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

Referenznummer/Artikel: 34159 - (1)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**BÖRNER TP FOL 20 IR**
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 (PE) 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.: 0761 Materialprüfungsanstalt (MPA) für das Bauwesen, Beethovenstraße 52, 38106 Braunschweig
7.	Bescheinigung der Konformität der WPK	0761-CPR-0806

8.	**Wesentliche Merkmale**		**Leistung**	**Techn. Spezifikation**
Verhalten bei Brand von außen [a)]			B Roof (t1)	EN 13956:2012
Brandverhalten			Klasse E	
Wasserdichtheit Methode B		(≥ 10 kPa)	bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten:				
Maximale Zugkraft	längs/quer	(N/mm²)	≥ 7	
Maximale Zugdehnung	längs/quer	(%)	≥ 500	
Widerstand gegen statische Belastung				
Verfahren A		(kg)	≥ 20	
Verfahren B		(kg)	≥ 20	
Widerstand gegen stoßartige Belastung				
Verfahren A		(mm)	≥ 750	
Verfahren B		(mm)	≥ 1250	
Widerstand gegen Weiterreißen		(N)	≥ 200	
Widerstand gegen Durchwurzelung gem. FLL und DINEN 13948			bestanden	
Wasserdampfdurchlässigkeit		(µ)	85.000	
Schälwiderstand der Fügenaht		(N/50mm)	≥ 500	
Scherwiderstand der Fügenaht			Versagen außerhalb der Fügenaht	
UV-Beständigkeit			bestanden	
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen			bestanden	
Ozonbeständigkeit			bestanden	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen		(°C)	≤ -50	
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, 13.12.2021

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