

Leistungserklärung

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



Referenznummer/Artikel: 10643 – (4)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	ELMO-Protect Z Unterspann- und Unterdeckbahn
2.	Verwendungszweck (e)	Unterdeck- und Unterspannbahn für Dachdeckungen
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	3
5.	Harmonisierte Norm	EN 13859:2005
	Kennnummer der notifizierten Stelle	Nicht zutreffend

6.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
	Brandverhalten	Klasse E	EN 13859:2005
	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
	Zug-Dehnungsverhalten:		
	Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)	≥ 680	
	Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)	≥ 400	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)	≥ 30	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)	≥ 40	
	Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) längs (N)	≥ 110	
	Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) quer (N)	≥ 200	
	Künstliches Alterungsverhalten:		
	Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	
	Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)	≥ 650	
	Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)	≥ 400	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)	≥ 30	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)	≥ 35	
	Kaltbiegeverhalten (°C)	≤ -30	
	Gefahrstoffe a), b)	Anforderung erfüllt, siehe 4.4 EN 13859	

a) Produkt enthält keinen Asbest und keinen Teer.

b) 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

Bad Hersfeld, 10.03.2022

Michael Börner, Geschäftsführer