

# Leistungserklärung

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



Referenznummer/Artikel: 10981 – (3)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	<b>MULTIPLEX MF-V</b>
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	siehe Produktetikett oder Rolle
3.	Verwendungszweck (e)	Bitumen-Dampfsperrbahn
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	3
6.	Notifizierte Stelle	Nicht zutreffend
7.	Bescheinigung der Konformität der WPK	Nicht zutreffend

8.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
	Brandverhalten	Klasse E	EN 13970:2004 +A1:2006
	Wasserdichtheit Methode B	bestanden	
	Zug-Dehnungsverhalten:		
	Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)	≥ 400	
	Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)	≥ 300	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)	≥ 2	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)	≥ 2	
	Widerstand gegen Durchwurzelung	KLF	
	Widerstand gegen statische Belastung Methode A (kg)	KLF	
	Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A (mm)	KLF	
	oder Widerstand gegen Stoßartige Belastung Methode A und B(mm)	KLF	
	Widerstand gegen Weiterreißen längs (N)	KLF	
	Widerstand gegen Weiterreißen quer (N)	KLF	
	Festigkeit der Fügenaht:		
	Schälfestigkeit längs (N/50 mm)	KLF	
	Schälfestigkeit quer (N/50 mm)	KLF	
	Scherfestigkeit längs (N/50 mm)	KLF	
	Scherfestigkeit quer (N/50 mm)	KLF	
	Künstliches Alterungsverhalten	KLF	
	Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung (°C)	KLF	
	Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung (°C)	KLF	
	Kaltbiegeverhalten (°C)	≤ 0	
	Wasserdampfdurchlässigkeit (m)	≥ 1500	
	Gefahrstoffe <sup>b), c)</sup>	Anforderung erfüllt, siehe 5.14 EN 13970	

<sup>b)</sup> Produkt enthält keinen Asbest und keinen Teer.

<sup>c)</sup> 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

Michael Börner, Geschäftsführer

Bad Hersfeld, 20.05.2019

## 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