

Leistungserklärung

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



Referenznummer/Artikel: 10097 - (4)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	MULTIPLEX Super AL
2.	Verwendungszweck (e)	Bitumen-Dampfsperrbahn
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 Leistungsbständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	3
5.	Harmonisierte Norm	EN 13970:2004 + A1:2006
	Notifizierte Stelle und Kennnummer	Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart, 70569 Stuttgart (Vaihingen) Nr. 0672

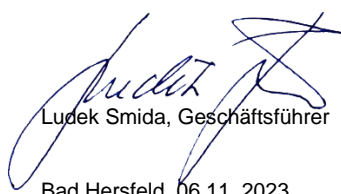
6.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
	Brandverhalten	Klasse E	EN 13970:2004 +A1:2006
	Wasserdichtheit Methode B	bestanden	
	Zug-Dehnungsverhalten:		
	Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)	≥ 400	
	Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)	≥ 300	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)	≥ 2	
	Dehnung 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)	≤ - 20	
	Wasserdampfdurchlässigkeit (m)	≥ 1500	
	Gefahrstoffe ^{b), c)}	Anforderung erfüllt, siehe 5.14 EN 13970	

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, 06.11..2023


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