

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 Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	3
5.	Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle und Kennnummer	EN 13970:2004 + A1:2006 Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart, 70569 Stuttgart (Vaihingen) Nr. 0672

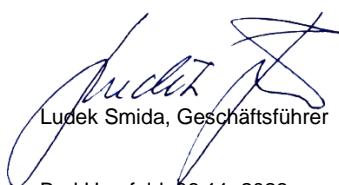
6.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
Brandverhalten		Klasse E	
Wasserdichtheit Methode B		bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten:			
Maximale Zugkraft längs	(N/50 mm)	≥ 400	
Maximale Zugkraft quer	(N/50 mm)	≥ 300	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	(%)	≥ 2	
Dehnung bei maximaler Zugkraft 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 Fügehaft:			
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