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 Kennummer	EN 13970:2004 + A1:2006 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

Michael Börner, Geschäftsführer

Bad Hersfeld, 06.11..2023

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