

Leistungserklärung

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



Referenznummer/Artikel: 32262 – (3)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	V13
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	siehe Produktetikett oder Rolle
3.	Verwendungszweck (e)	Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtungen Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und Wasser
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	2+
6.	Notifizierte Stelle	Nr.: 1724 GBP Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen und Bitumenbahnen e.V.; D-60329 Frankfurt/M.
7.	Bescheinigung der Konformität der WPK	1724-CPR-041101 und 1724-CPR-041201

8.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
	Verhalten bei Brand von außen ^{a)}	B Roof (t1)	EN 13707:2004 +A2:2009 EN 13969:2004 +A1:2006
	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 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	
	Gefahrstoffe ^{b), c)}	Anforderung erfüllt, siehe 5.3 EN 13707 5.15 EN 13969	

^{a)} Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von GEORG BÖRNER GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.

^{b)} Produkt enthält keinen Asbest und keinen Teer.

^{c)} 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