

Leistungserklärung

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



Referenznummer/Artikel: 11339 – (3)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BÖRNER OK 45
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 Abdichtung von Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus Beton
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.: 1119 KIWA GmbH Polymer Institut, D-65439 Flörsheim-Wicker
7.	Bescheinigung der Konformität der WPK	1119-CPR-13119

8.	Wesentliche Merkmale	Leistung	Techn. Spezifikation
	Wasserdichtigkeit	bestanden	EN 14695:2010
	Wasseraufnahme %	≤ 1,5	
	Zug-Dehnungsverhalten:		
	Maximale Zugkraft längs N/50 mm	≥ 550	
	Maximale Zugkraft quer N/50 mm	≥ 550	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft längs %	≥ 30	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft quer %	≥ 30	
	Abreißfestigkeit N/mm²	≥ 0,7 (7°C); ≥ 0,4 (23°C)	
	Rissüberbrückungsfähigkeit °C	- 20	
	Verträglichkeit %	≥ 70	
	Kaltbiegeverhalten °C	≤ - 10	
	Schubfestigkeit N/mm²	≥ 0,15 (23°C)	
	Hitzebeständigkeit %	KLF	
	mm		
	Widerstand gegen Perforation (Verdichtung)	bestanden	
	Dauerhaftigkeit:		
	-Wasseraufnahme %	≤ 1,5	
	-Kaltbiegeverhalten °C	≤ - 10	
	-Wärmestandfestigkeit °C	≥ + 110	
	-Verträglichkeit durch Hitzealterung %	≥ 70	
	Gefahrstoffe a), b)	Anforderung erfüllt, siehe 4.4 EN 14695	

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, 20.08.2019

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