Leistungserklärung

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

Referenznummer/Artikel: 11323 – (6)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**PRODOFLEX GW40 GG** (Unterlagsbahn)
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	≥ 1000	
Maximale Zugkraft quer		N/50 mm	≥ 1500	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs		%	≥ 2	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer		%	≥ 2	
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		% mm	KLF	
Widerstand gegen Perforation (Verdichtung)			bestanden	
Dauerhaftigkeit:				
-Wasseraufnahme		%	≤ 1,5	
-Thermisches Alterungsverhalten		°C	≤ 0	
-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