Leistungserklärung

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

Referenznummer/Artikel: 10297 – (3)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**BÖRFUGA DS-N**
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	siehe Produktetikett oder Verpackung
3.	Verwendungszweck (e)	Heiß verarbeitbare Fugenmasse für Fugen in Straßen, Flugplätzen, Brückenflächen, Parkdecks, Typ N2
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	4
6.	Notifizierte Stelle	nicht relevant
7.	Bescheinigung der Konformität der WPK	nicht relevant

8.	**Wesentliche Merkmale**	**Leistung**	**Techn. Spezifikation**
	Haft- und Dehnvermögen / Wasserundurchlässigkeit		EN 14188-1: 2004-12
	-Gesamtdehnung nach 5 h, mm	≥ 5	
	-Prüftemperatur, °C	- 20	
	Lagerung		
	-in Wasser, 14 Tage lang bei Raumtemperatur	≥ 5mm / -20°C	
	-in Treibstoff	N.A.	
	Dehnspannungen		
	-Maximalspannung, in N/mm²	≤ 0,75	
	-Spannung nach Versuchsende	NPD	
	Adhäsionsbruch		
	-vollständig abgelöste Fugenflanken, in mm²	NPD	
	-Spalttiefe, in mm	NPD	
	Kohäsionsbruch		
	-Gesamtoberfläche der Risse, in mm²	NPD	
	-Risstiefe, in mm	NPD	
	Haftvermögen / Wasserundurchlässigkeit		
	-Dehnung, in mm	18	
	-Dehnung, in %	7	
	-Anzahl der Zyklen	3	
	-Prüftemperatur, in °C	0	
	-Maximalspannung, in N/mm²	≤ 0,48	
	Dehnvermögen		
	-vollständig abgelöste Fugenflanken, in mm²	< 50	
	-Spalttiefe, in mm	< 3	
	Haftvermögen		
	-Rissbreite, in mm²	< 20	
	-Risstiefe, in mm	< 3	
	Verformungswiderstand		
	-Kugel-Penetration und elastisches Rückstellvermögen bei +25°C, 75-g-Kugel, 5 s, in %	< 60	
	-Konus-Penetration bei + 25°C, 5 s, 150 g, in 0,1 mm	40 - 100	
	Wärmebeständigkeit/Änderung der Konus-Penetration bei +70 °C/168 h	40 - 100	
	-Konus-Penetration, in 0,1 mm	< 60	
	-Kugel-Penetration und elastisches Rückstellvermögen, in %		
	-Fließlänge, anfänglich und nach Wärmebeanspruchung bei +60 °C, 5 h, 75°-Winkel, in mm	≤ 3	

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

Leistungserklärung

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

Dauerhaftigkeit des Haftvermögens bei Angriff durch flüssige Chemikalien Beständigkeit gegen Treibstofflagerung (Löslichkeit) - +35 °C, 24 h/Massenänderung, % -+50 °C, 24 h/Massenänderung, %	 N.A. N.A.	
Dauerhaftigkeit von Haft- und Dehnvermögen und Wasserundurchlässigkeit bei Kontakt mit Asphaltflächen -Verträglichkeit mit Asphalten bei +60 °C, 72 h	Kein Adhäsionsbruch, keine Ölexsudation	

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, 12.05.2020

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