

Leistungserklärung

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



Referenznummer/Artikel: 10283 – (1)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BÖRFUGA AR 2000
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 -Gesamtdehnung nach 5 h, mm -Prüftemperatur, °C Lagerung -in Wasser, 14 Tage lang bei Raumtemperatur -in Treibstoff Dehnspannungen -Maximalspannung, in N/mm² -Spannung nach Versuchsende Adhäsionsbruch -vollständig abgelöste Fugenflanken, in mm² -Spalttiefe, in mm Kohäsionsbruch -Gesamtoberfläche der Risse, in mm² -Risstiefe, in mm		≥ 5 - 20 $\geq 5\text{mm} / -20^{\circ}\text{C}$ NPD $\leq 0,75$ NPD NPD NPD NPD NPD	EN 14188-1: 2004-12
Haftvermögen / Wasserundurchlässigkeit -Dehnung, in mm -Dehnung, in % -Anzahl der Zyklen -Prüftemperatur, in °C -Maximalspannung, in N/mm² Dehnvermögen -vollständig abgelöste Fugenflanken, in mm² -Spalttiefe, in mm Haftvermögen -Rissbreite, in mm² -Risstiefe, in mm		18 7 3 0 $\leq 0,48$ < 50 < 3 < 20 < 3	
Verformungswiderstand -Kugel-Penetration und elastisches Rückstellvermögen bei +25°C, 75-g-Kugel, 5 s, in % -Konus-Penetration bei + 25°C, 5 s, 150 g, in 0,1 mm Wärmebeständigkeit/Änderung der Konus-Penetration bei +70 °C/168 h -Konus-Penetration, in 0,1 mm -Kugel-Penetration und elastisches Rückstellvermögen, in % -Fließlänge, anfänglich und nach Wärmebeanspruchung bei +60 °C, 5 h, 75°-Winkel, in mm		< 60 40 - 100 40 - 100 ≤ 60 ≤ 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

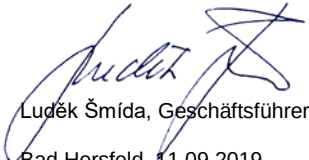
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



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:


Luděk Šmída, Geschäftsführer
Bad Hersfeld, 11.09.2019


Michael Börner, Geschäftsführer