Leistungserklärung

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

Referenznummer/Artikel: **10775 – (3)**		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	**MONOPLEX GG200 S5**
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)	≥ 1000	
Maximale Zugkraft quer		(N/50 mm)	≥ 1000	
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