Leistungserklärung

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

Referenznummer/Artikel: **11881** Version 002			
GG 200 S4 Polymer			
Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtung Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und Wasser			
GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG, Heinrich-Börner-Straße 31, D-36251 Bad Hersfeld			
System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes: System 2+			
Bescheinigung der Konformität der WPK und Erstprüfung des Werkes: 1724-CPR-041101 und 1724-CPR-041201			
Wesentliche Merkmale		**Leistung**	**Techn. Spezifikation**
Verhalten bei Brand von außen [a)]		KLF	EN 13707 EN 13969
Brandverhalten		Klasse E	
Wasserdichtheit Methode B		Bestanden	
Zug-Dehnungsverhalten:		-	
Maximale Zugkraft längs	(N/50 mm)	KLF	
Maximale Zugkraft quer	(N/50 mm)	KLF	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs	(%)	KLF	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer	(%)	KLF	
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)	KLF	
Gefahrstoffe [b), c)]		Anforderung erfüllt, siehe 5.3 EN 13707	

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Michael Börner, Geschäftsführer

Michael Spies, Geschäftsführer

Bad Hersfeld, 05. September 2016

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