Leistungserklärung

Referenznummer/Artikel: **11129** Datum : **24.05.2013** Version **001**
Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtung **Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und Wasser**
POLY-Elast GG 200 S4
GEORG BÖRNER Chemisches Werk für Dach- und Bautenschutz GmbH & Co. KG, **Heinrich-Börner-Straße 31, D-36251 Bad Hersfeld**
EN 13707:2004 + A2:2009 **EN 13969:2004**
Bescheinigung der Konformität der WPK und Erstprüfung des Werkes **1724-CPD-041101 und 1724-CPD-041201** System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes: **System 2+**

Produkteigenschaften nach EN 13707		**Leistung**
Verhalten bei Brand von außen [a)]		KLF
Brandverhalten		Klasse E
Wasserdichtheit Methode A / 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

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

Produkteigenschaften nach EN 13969		Leistung
Brandverhalten		Klasse E
Wasserdichtheit Methode A / Methode B		Bestanden
Widerstand gegen stoßartige Belastung Methode A	(mm)	KLF
oder Widerstand gegen Stoßartige Belastung Methode A und B	(mm)	KLF
Scherwiderstand der Fügenaht:		-
Scherfestigkeit längs	(N/50 mm)	KLF
Scherfestigkeit quer	(N/50 mm)	KLF
Kaltbiegeverhalten	(°C)	KLF
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 statische Belastung Methode B		KLF
Widerstand gegen Weiterreißen längs	(N)	KLF
Widerstand gegen Weiterreißen quer	(N)	KLF
Künstliches Alterungsverhalten		KLF
Wärmestandfestigkeit nach thermischer Alterung	(°C)	KLF
Kaltbiegeverhalten nach thermischer Alterung	(°C)	KLF
Gefahrstoffe [b), c)]		Anforderung erfüllt, siehe 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Bad Hersfeld, 24.05.2013

Michael Spies, Geschäftsführer

Michael Börner, Geschäftsführer

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