

Leistungserklärung

Seite 1 von 2



Referenznummer/Artikel: 10766
Datum : 24.05.2013 Version 001
Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtung Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchtigkeit und Wasser
MONOPLEX 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
Wärmebrandfestigkeit 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