

# Leistungserklärung

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



Referenznummer/Artikel: 10411 – (3)		
1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	DACO-KSU 3 mm
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 <sup>a)</sup>	B Roof (t1)		
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)	≤ -25		
Gefahrstoffe <sup>b), c)</sup>	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