

Leistungserklärung

DoP-Nr.: 1762 0008

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	Bauder EKV 5 feinbestreut/Folie
2.	Verwendungszweck	Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtung Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser Bitumen Dampfsperrbahn
3.	Hersteller	Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart
4.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+ (EN 13707) System 2+ (EN 13969) System 3 (EN 13970)
5.	Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle	EN 13707: 2013 EN 13969: 2007 Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen- und Bitumenbahnen e.V. Certification Body 1724 EN 13970: Das notifizierte Prüflabor (MPA Stuttgart, 0672) hat anhand einer Typprüfung den Produkttyp nach System 3 festgestellt

6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten bei Brand von Außen ^{a)}	NPD	EN V 1187: 2012
Brandverhalten	E	EN 13501-1: 2010
Wasserdichtheit Verfahren B	Bestanden	EN 13707: 2013 EN 13969: 2007 EN 13970: 2005 + A1:2007
Zug-Dehnungsverhalten :		
Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)	≥ 700	
Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)	≥ 700	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)	≥ 30	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)	≥ 30	
Kaltbiegeverhalten (°C)	≤ -15	
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) (m)	≥ 100	
Widerstand gegen Weiterreißen (N/50 mm)	≥ 100	
Scherwiderstand der Naht (N/50 mm)	≥ 500	
Verhalten nach künstlicher Alterung Wasserdichtheit Methode B	Bestanden	
Wasserdampfdurchlässigkeit nach künstlicher Alterung (%) Änderung gegenüber nicht gealterter Probe	≤ 150l	
Gefahrstoffe ^{b), c)}	Anforderung erfüllt, siehe 5.3 EN 13707 siehe 5.15 EN 13969 siehe 5.14 EN 13970	

Für alle anderen Merkmale nach EN 13707, EN 13969 und EN 13970 gilt: NPD (keine Leistung festgelegt)

- a) Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von Außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst werden kann, die von der Bauder GmbH & Co. KG nicht hergestellt oder vertrieben werden, eine Leistung für das einzelne Produkt kann somit nicht angegeben werden.
- b) Produkt enthält kein Asbest und kein Teer
- c) da keine europäische Testmethode für das Auswaschverhalten der Produkte existiert, kann hierzu keine Aussage gemacht werden.

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gerhard Bauder
Geschäftsführer
Stuttgart, 16.11.2017