

# Leistungserklärung

## DoP-Nr.: 1715 0000

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BauderSMARAGD – 1_01
2.	Verwendungszweck	Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtung Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
3.	Hersteller	Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart
4.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 2+
5.	Harmonisierte Norm Notifizierte Stelle	EN 13707: 2013 EN 13969: 2007 Gemeinschaft für Qualitätsüberwachung von Polymerbitumen- und Bitumenbahnen e.V. Certification Body 1724

### 6. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten bei Brand von Außen <sup>a)</sup>	NPD	EN V 1187: 2012
Brandverhalten	E	EN 13501-1: 2010
Wasserdichtheit Verfahren B	Bestanden	EN 13707: 2013 EN 13969: 2007
Zug-Dehnungsverhalten :		
Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)	1450 (±10%)	
Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)	1450 (±10%)	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)	23 (±3)	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)	23 (±3)	
Kaltbiegeverhalten oben (°C)	≤ -25	
Kaltbiegeverhalten unten (°C)	≤ -40	
Gefahrstoffe <sup>b), c)</sup>	Anforderung erfüllt siehe 5.3 EN 13707 siehe 5.15 EN 13969	

Für alle anderen Merkmale nach EN 13707 und EN 13969 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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Mark Bauder  
Geschäftsführer  
Stuttgart, 28.05.2019