

**DoP-Nr.: 1715 0000**

## Leistungserklärung

Gemäß Anhang III der Verordnung (EU) 305/2011 (Bauproduktenverordnung)

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	BauderSMARAGD grün/weiß
2.	Typen-, Chargen- oder Serien-Nr. zur Identifikation des Bauproduktes gemäß Artikel 11 Absatz 4	Siehe Produktetikett
3.	Vorgesehener Verwendungszweck	Bitumenbahn mit Trägereinlage für Dachabdichtung Bitumenbahn für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
4.	Name, eingetragener Handelsname oder Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	Paul Bauder GmbH & Co. KG, Korntaler Landstrasse 63, 70499 Stuttgart
5.	Ggf. Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist.	Nicht zutreffend
6.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V	System 2+
7.	Bescheinigung der Konformität der WPK und Erstprüfung des Werkes	1724-CPR-021101 / 021201
8.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist	Nicht zutreffend

### 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Spezifikation
Verhalten bei Brand von Außen <sup>a)</sup>	B <sub>roof</sub> (t1)	EN 13707  EN 13969
Brandverhalten	E	
Wasserdichtheit Methode B	Bestanden	
Zugverhalten :		
Maximale Zugkraft längs (N/50 mm)	≥ 1450	
Maximale Zugkraft quer (N/50 mm)	≥ 1450	
Dehnung bei maximaler Zugkraft längs (%)	≥ 23	
Dehnung bei maximaler Zugkraft quer (%)	≥ 23	
Kaltbiegeverhalten unten (°C)	≤ -40	
Kaltbiegeverhalten oben (°C)	≤ -25	
Wurzelfestigkeit	Bestanden	
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 EN13969 gilt: NPĐ (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.

Unterzeichnet für und im Namen des Herstellers von:



Gerhard Bauder  
Geschäftsführer

Stuttgart, 05.02.2014