



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_Knauf Katja Sprint\_2020-03-03

- |  |  |                                 |                                 |
|--|--|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                               | <b>Knauf Katja Sprint</b>  |                                 |                                 |
| 2. Verwendungszweck(e):  | <b>Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung</b>  | <b>Bitumen Dampfsperrbahnen</b> | <b>Bitumen Mauersperrbahnen</b> |
| 3. Hersteller:   | <b>Knauf Gips KG   Am Bahnhof 7   D-97346 Iphofen</b><br>Tel: +49 (9323) 31-0<br>Fax: +49 (9323) 31-277<br>E-Mail: zentrale@knauf.de |                                 |                                 |
| 4. Bevollmächtigter:   | <b>nicht relevant</b>  |                                 |                                 |
| 5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | <b>System 2 +</b>  | <b>System 3</b>                 | <b>System 3</b>                 |
| 6. a) Harmonisierte Norm:  | <b>EN 13969:2004/A1:2006</b>   | <b>EN 13970:2004/A1:2006</b>    | <b>EN 14967:2006</b>            |
| Notifizierte Stelle(n):  | <b>GPB (NB 1724)</b>   | <b>MPA Stuttgart (NB 0672)</b>  | <b>MPA Stuttgart (NB 0672)</b>  |
| 6. b) Europäisches Bewertungsdokument:                                 | <b>nicht relevant</b>  |                                 |                                 |
| Europäische Technische Bewertung:                                      | <b>nicht relevant</b>  |                                 |                                 |
| Technische Bewertungsstelle:   | <b>nicht relevant</b>  |                                 |                                 |
| Notifizierte Stelle(n):  | <b>nicht relevant</b>  |                                 |                                 |

7. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung		
	EN 13969:2004/A1:2006	EN 13970:2004/A1:2006	EN 14967:2006
Brandverhalten	E	E	E
Wasserdichtheit	bestanden	bestanden	Bestanden
Zug-Dehnungsverhalten			
Max. Zugkraft längs	≥ 400 N/50mm	≥ 400 N/50mm	
Max. Zugkraft quer	≥ 280 N/50mm	≥ 280 N/50mm	
Dehnung bei max. Zugkraft längs	≥ 2 %	≥ 2 %	
Dehnung bei max. Zugkraft quer	≥ 2 %	≥ 2 %	
Kaltbiegeverhalten	≤ - 20 °C	≤ - 20 °C	≤ - 20 °C
Widerstand gegen statische Belastung Methode A	NPD		
Widerstand gegen stoßartige Belastung	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs	NPD	NPD	
Widerstand gegen Weiterreißen quer	NPD	NPD	
Festigkeit der Fügenaht			
Scherfestigkeit längs	160 N/50mm	160 N/50mm	
Scherfestigkeit quer	160 N/50mm	160 N/50mm	
Dauerhaftigkeit			
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	NPD	NPD	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD	NPD	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit		1500 m	
Gefährliche Stoffe <sup>a) b)</sup>	Anforderungen sind erfüllt	Anforderungen sind erfüllt	Anforderungen sind erfüllt

<sup>a)</sup> Produkt enthält kein Asbest und Teer

<sup>b)</sup> keine harmonisierte Testmethode für das Auswaschverhalten verfügbar

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: **nicht relevant**



Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten 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:

lphofen, den 03.03.2020

---

i. V. Dr. Wolfgang Rümmler  
(Leitung Forschung & Entwicklung D/CH | Knauf Gips KG)

---

i. V. Dr. Matthias Büttner  
(Leitung Forschungsfeld Boden | Knauf Gips KG)