



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010_Knauf Katja Sprint_2020-03-03

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

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 ^{a) b)}	Anforderungen sind erfüllt	Anforderungen sind erfüllt	Anforderungen sind erfüllt

^{a)} Produkt enthält kein Asbest und Teer

^{b)} 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:

Ipohfen, 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)