



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_LUZI\_SPRINT\_Abdichtungsbahn\_2023-08-07

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **LUZI SPRINT Abdichtungsbahn**
2. Verwendungszweck(e): **Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung**
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+**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 13967:2012**  
Notifizierte Stelle(n): **Kiwa Greven (NB 0799)**
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
Brandverhalten	E
Wasserdichtheit	bestanden
Zugfestigkeit	
Höchstzugkraft längs	≥ 600 N / 50 mm
Höchstzugkraft quer	≥ 600 N / 50 mm
Zugdehnung bei Höchstkraft längs	≥ 30%
Zugdehnung bei Höchstkraft quer	≥ 20%
Widerstand gegen statische Belastung	NPD
Widerstand gegen Stoßbelastung	
Verfahren A	450 mm (bestanden)
Verfahren B	1000 mm (bestanden)
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) längs	≥ 300 N
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) quer	≥ 300 N
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 280 N / 50 mm
Dauerhaftigkeit (Verfahren B):	
der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung	bestanden
der Wasserdichtheit gegen Chemikalien	bestanden
Gefährliche Stoffe	keine

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:

Iphofen, den 07.08.2023

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

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