



# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

NG-5123CP0035

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Frenzelit GmbH Frankenhammer 7, D-95460 Bad Berneck
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Frenzelit GmbH Frankenhammer 7, D-95460 Bad Berneck
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern (5123)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Flachdichtungswerkstoff auf Basis synthetischer Fasern
<b>Modell</b> <i>model</i>	novapress® 850
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 13/312/5123/1 vom 12.02.2014 (EBI) Kontrollprüfung Labor: 21-00685-KP05 vom 11.03.2024 (EBI) Ergänzungsprüfung: 24-00332-AB01 vom 13.11.2024 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN 3535-6 (01.04.2019) DVGW CERT ZP 5123 (22.04.2024)

70028-04-A-DE

**Ablaufdatum / AZ** 12.02.2029 / 25-0161-GNA  
*date of expiry / file no.*

13.03.2025 Stö A-1/2  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*

*G. Schmidt*



DVGW CERT GmbH  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel. +49 228 9188-888  
info@dvwg-cert.com  
www.dvwg-cert.com

<b>Gasart</b> <i>gas category</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260	2. und 5. Gasfamilie

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
novapress® 850	Normbezeichnung: DIN 3535-6 FA	

**Verwendungshinweise / Bemerkungen**  
*hints of utilization / remarks*

Der Flachdichtungswerkstoff ist nach DVGW CERT ZP 5123 mit 100 Vol.-% Wasserstoff geprüft.

Die spezifische volumetrische Leckagerate bei 0 °C, 1013,25 hPa und einem mittleren Dichtungsumfang von 0,22 m beträgt

bei Prüfung mit reinem Wasserstoff  $\leq 0,07 \text{ cm}^3/(\text{m} \cdot \text{min})^*$  und

bei Prüfung mit reinem Stickstoff  $\leq 0,005 \text{ cm}^3/(\text{m} \cdot \text{min})^*$ .

\* Der Messwert liegt unter der messtechnischen Auflösungsgrenze von 0,0004 mg/(m\*s), die spez. Gasleckage ergibt sich aus der Dichte der jeweiligen Prüfgase