



**CERT**

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

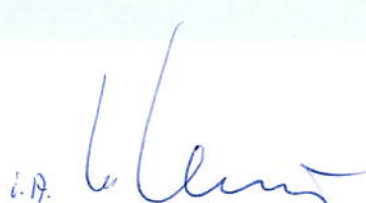
**NV-5143BR0323**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17, D-74653 Künzelsau
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Adolf Würth GmbH & Co. KG Reinhold-Würth-Straße 12-17, D-74653 Künzelsau
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: PTFE-Gewindedichtband für die Gas- und Wasserinstallation (5143)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	PTFE-Gewindedichtband
<b>Modell</b> <i>model</i>	FRp
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 20/202/5143/01 vom 21.01.2021 (EBI) Baumusterprüfung: 05/265/5143/1 vom 07.03.2006 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 751-3 (01.08.1997) UBA KTW-BWGL (09.03.2021)



**Ablaufdatum / AZ** 07.03.2022 / 21-0289-GNV  
*date of expiry / file no.*

09.06.2021 Rie A-1/2   
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*



DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle  
Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn  
Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993  
www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
FRp	Klasse: FRp	für feine Gewinde <= DN 10

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

Gemäß der „Bewertungsgrundlage für Kunststoffe und andere organische Materialien in Kontakt mit Trinkwasser (KTW-BWGL)“ des Umweltbundesamtes (UBA), zählen PTFE-Dichtbänder zur „Produktgruppe P3“.

Ein Prüfbericht Hygiene gemäß der „Empfehlung Konformitätsbestätigung der trinkwasserhygienischen Eignung von Produkten“ des Umweltbundesamtes (UBA) wurde vorgelegt: MO 235/19 vom 12.08.2020

Anwendung: Wicklung mit 50 % Überlappung, das Ausrichten ist zulässig

Druckbereich bei Gas: <= 5 bar; Flüssiggas: <= 20 bar

Druckbereich bei Trinkwasser: <= 16 bar

Druckbereich bei Heißwasser: <= 7 bar

Temperaturbereich bei Gas: -20...+125 °C

Temperaturbereich bei Trinkwasser: bis +95 °C

Temperaturbereich bei Heißwasser: bis +125 °C