



**CERT**

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

**NG-5142BP7097**

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>	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: Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Gas- und Wasserinstallation, nichtaushärtend (5142)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Nichtaushärtendes Dichtmittel in Form einer imprägnierten Schnur für Gewindeverbindungen für die Gasinstallation sowie für Wasserheizungsanlagen
<b>Modell</b> <i>model</i>	Würth Gewindedichtfaden
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 20-00163 vom 08.04.2020 (EBI) Kontrollprüfung Labor: 21-00827-KP01 vom 18.06.2021 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 751-2 (01.08.1997)

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.*

26.11.2024 / 19-0607-GNV

07.07.2021 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>
Würth Gewindedichtfaden	Klasse: ARp	

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

Temperaturbereich/Druckbereich (Gas): -20...+70 °C / &lt;= 5 bar

Temperaturbereich/Druckbereich (Heißwasser): bis +130 °C / &lt;= 7 bar

# Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Dr. Thomas-Benjamin Seiler

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

Adolf Würth GmbH & Co.KG  
Herrn Tobias Krumrein  
Reinhold-Würth-Straße 12-17  
74653 Künzelsau

Besucher-/Paketanschrift:

Rotthauer Str. 21  
45879 Gelsenkirchen

Zentrale +49 (0) 209 9242-0  
Durchwahl +49 (0) 209 9242-210  
Telefax +49 (0) 209 9242-212  
E-Mail cert@hyg.de  
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: Z-347146-21-Sf  
Ansprechpartner: Karin Stefanski

Gelsenkirchen, 12.07.2021

## “Würth Gewindedichtfaden“ Dichtmittel für Gewindeverbindungen für die Trinkwasser- installation

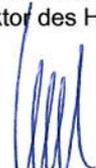
E-mail vom 07.07.2021

Sehr geehrter Herr Krumrein,

der **Würth Gewindedichtfaden** (Gewindedichtfaden + Dichtpaste) wird laut Anhang 1 der KTW-Bewertungsgrundlage (KTW-BWGL) für Kunststoffe und andere organische Materialien im Kontakt mit Trinkwasser (Version vom 09.03.2021 unter Berücksichtigung der 2. Änderung) des Umweltbundesamtes (UBA) in Bezug auf die trinkwasserhygienischen Anforderungen der Produktgruppe P4 zugeordnet.

Produkte der Produktgruppe P4 (Montagehilfen und Dichtpasten für Hanf) haben laut Tabelle 7 der KTW-Bewertungsgrundlage (KTW-BWGL) einen vernachlässigbaren Einfluss, auf die Trinkwasserbeschaffenheit. Laut Tabelle 2 der KTW-BWGL gelten für diese Produkte keine speziellen risikobasierten Anforderungen, so dass keine Überprüfungen notwendig sind.

Mit freundlichen Grüßen  
Der Direktor des Hygiene-Instituts  
i.A.



Dr. rer. nat. Andreas Koch  
Leiter der Zertifizierungsstelle  
im Hygiene-Institut (HyCert)