



**CERT**

# DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DIN-DVGW type examination certificate

**NV-5213CS0177**

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>	Kroll & Ziller GmbH & Co. KG Reisholzstraße 15, D-40721 Hilden
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Kroll & Ziller GmbH & Co. KG Reisholzstraße 15, D-40721 Hilden
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Werkstoffe und Komponenten für Trinkwasser: Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gas- und Trinkwasserversorgungs- und Fernleitungen (5213)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Dichtungswerkstoff aus Elastomeren für Gas- und Trinkwasserversorgungs- und Fernleitungen
<b>Modell</b> <i>model</i>	NBR-DUO-EL
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 21-0110-AB01 vom 14.09.2022 (EBI) Kontrollprüfung Labor: 21-01110-KP01- vom 27.09.2021 (EBI) Baumusterprüfung: 16/103/5212/1V2 vom 10.01.2017 (EBI) Baumusterprüfung: 16/224/5113/1 vom 12.01.2017 (EBI) UBA-Leitlinie/BWGL: KA 0408/15 vom 07.10.2021 (TZW) Mikrobiologische Prüfung: 5-12232/21 vom 14.12.2021 (TZW)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN EN 681-1 (01.11.2006) DIN EN 682 (01.10.2006) DVGW CERT ZP 5101 (07.12.2021) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
<b>Ablaufdatum / AZ</b> <i>date of expiry / file no.</i>	12.01.2027 / 22-0814-WNR

70009-04-A-DE

23.11.2022 Kir A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

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>
NBR-DUO-EL	Härteklasse: 80 Temperaturbereich: Kaltwasser: bis max. 50 °C Typ: WA / GB	Gas: -5... +50°C

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

Mittlere Permeabilität nach DVGW CERT ZP 5101: 175 (cm<sup>3</sup> mm) / (m<sup>2</sup> 24 h bar)