



**CERT**

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DW-8501BR0255**

Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	WRW Westfälische Rohrwerke GmbH Kruppstraße 29, D-59227 Ahlen
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	WRW Westfälische Rohrwerke GmbH Kruppstraße 29, D-59227 Ahlen
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	installation systems and system joints: drinking water installation system (8501)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	drinking water installation system consisting of multilayer pipe PE-RT/Al/PE-RT and pressing connectors made of metal, type M-MV
<b>Model</b> <i>Modell</i>	Smartpipe - Systems 2
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: V069/20.4 from 24.07.2020 (IMA) type testing: B725/15.4+B726/15.4 from 29.12.2016 (IMA) mechanical test: 44793-09/02 from 16.06.2010 (KIW) mechanical test: 69690/05-II from 13.02.2006 (SKZ) KTW testing: KA 100C/13 from 19.04.2016 (TZW) hygienic testing: MO 051/15 from 13.04.2016 (TZW)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 534-(P) (01.07.2015) DIN CEN ISO/TS 21003-7 (01.09.2019) UBA BWGL-Metalle (14.05.2020) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	13.02.2026 / 20-0929-WNV

70025-04-A-DE

24.11.2020 LE A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



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>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
Smartpipe - Systems 2	nominal diameter: 16 mm	
Smartpipe - Systems 2	nominal diameter: 20 mm	
Smartpipe - Systems 2	nominal diameter: 26 mm	
Smartpipe - Systems 2	nominal diameter: 32 mm	

**certified Components****zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

<b>Registr. No.</b> <i>Registr.-Nr.</i>	<b>Component</b> <i>Bauteil (Produktart)</i>	<b>Model/Type</b> <i>Modell/Typ</i>	<b>Manufacturer</b> <i>Hersteller</i>
DW-8236BR0238	PE-RT/Al/PE-RT tube, manufacturing group 1	SMARTPIPE/SMARTPIPE	WRW Westfälische Rohrwerke GmbH

**Hints of Utilization / Remarks****Verwendungshinweise / Bemerkungen**

connector to use: metal, type M-MV (pressing contour TH), IPA Produktions- und Vertriebsges.m.b.h., A-Rohrbach