



**CERT**

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DW-8236BR0238**

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 Pipes GmbH Kruppstraße 29, D-59227 Ahlen
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	WRW Pipes GmbH Kruppstraße 29, D-59227 Ahlen
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	composite tubes for drinking water installations: PE-RT/Al/PE-RT tube, manufacturing group 1 (8236)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	multilayer pipe PE-RT/Al/PE-RT for the drinking water installation
<b>Model</b> <i>Modell</i>	SMARTPIPE
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: V385/20.1 from 22.12.2020 (IMA) supplement test: B725/15.3+B726/15.3 from 29.12.2016 (IMA) type testing: V171/16 from 08.06.2016 (IMA) UBA-Guideline: KIWA-21-DW-10152 from 04.05.2021 (KIM) hygienic testing: KIWA 032001140-0001 from 27.04.2021 (KIM)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW W 542 (01.08.2009) UBA KTW-BWGL (09.03.2021) DVGW W 270 (01.11.2007)

**Date of Expiry / File No.** 11.07.2026 / 21-0422-WNV  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

14.05.2021 Fk A-1/2

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



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	manufacturing group: 1	diameters: up to 63 mm, color of the outside layer: white or grey

---

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

tested diameters:

16,0 x 2,00 mm

20,0 x 2,25 mm

20,0 x 2,50 mm

25,0 x 2,50 mm

26,0 x 3,00 mm

32,0 x 3,00 mm

40,0 x 3,40 mm

40,0 x 4,00 mm

50,0 x 4,30 mm

50,0 x 4,50 mm

63,0 x 6,00 mm