



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-7801BS5031

Registration Number
Registriernummer

| | |
|---|---|
| Field of Application <i>Anwendungsbereich</i> | products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i> |
| Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i> | vonRoll hydro (deutschland) gmbh Armaturenstraße 4, D-17291 Prenzlau |
| Distributor <i>Vertreiber</i> | vonRoll hydro (deutschland) gmbh Armaturenstraße 4, D-17291 Prenzlau |
| Product Category <i>Produktart</i> | cast iron and steel pipes for water pipelines: Ductile iron pipes (7801) |
| Product Description <i>Produktbezeichnung</i> | ductile iron pipes with socket connection with and without restrained joint |
| Model <i>Modell</i> | ducpur®; ecopur® |
| Test Reports <i>Prüfberichte</i> | laboratory control test: 11 7455 17-01 from 06.06.2017 (MPG) supplement test: 0403-4805 from 07.08.2015 (SVG) type testing: 11 7416 07 from 30.11.2007 (MPG) UBA-Guideline: K-259481-15-Ko from 21.07.2015 (WHY) hygienic testing: W-2559940-15-SI-to from 04.08.2015 (WHY) KTW testing: K-227441-13-Sf/sf from 14.03.2013 (WHY) |
| Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i> | DVGW GW 337-P (01.09.2010) DIN EN 545 (01.09.2011) DVGW W 348 (01.09.2004) UBA BESCH-LL (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007) |
| Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 07.12.2022 / 17-0523-WNV |

70028-04-A-DE

14.12.2017 GI 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.



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

| Type Typ | Technical Data Technische Daten | Remarks Bemerkungen |
|------------------|---|------------------------|
| ducpur®; ecopur® | manufacturing group: DN 80 up to DN 700 | |

| Type Variation Ausführungsvariante | Explanations Erläuterungen |
|---------------------------------------|--|
| ducpur® | internal coating: PUR; external coating: zinc with bitumen |
| ecopur® | internal coating: PUR; external coating: PUR |

certified Components

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

| Registr. No. Registr.-Nr. | Component Bauteil (Produktart) | Model/Type Modell/Typ | Manufacturer Hersteller |
|------------------------------|--|--------------------------|----------------------------|
| DW-5114BQ0382 | Seals for socketjoints in ductile iron pipes | Tyton/Tyton | WOCO IPS GmbH |

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

versions with restrained joint:

Fig. 2805 (external) for DN 400 - DN 700 (PN 25)

Fig. 2806 (external) for DN 80 - DN 300 (PN 40), DN 350 (PN 25), DN 400 (PN 16), DN 500 - DN 600 (PN 10)

Fig. 2807A (internal) for DN 80 - DN 200 (PN 40), DN 250 - DN 300 (PN 25), DN 350 - DN 400 (PN 16),
DN 500 (PN 10)

Fig. 2807B (internal) for DN 80 - DN 200 (PN 25), DN 250 - DN 300 (PN 16)