



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-7801BP0330

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Vertreiber <i>distributor</i>	ELECTROSTEEL EUROPE SA Z.I. Nord, 9, rue Galilée, F-13200 Arles
Produktart <i>product category</i>	Guss- und Stahlrohre für Trinkwasserversorgung: Rohre aus duktilem Gusseisen (7801)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Rohre aus duktilem Gusseisen für die Trinkwasserversorgung
Modell <i>model</i>	Gusseisenrohr "ELECTROSTEEL / ELECTROFRESH"
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 11 7415 23-01-IB vom 20.07.2023 (MPG) Kontrollprüfung Labor: Nr. 11 7415 23-02-IB vom 20.07.2023 (MPG) Kontrollprüfung Labor: 11 7415-23-03-PB vom 20.07.2023 (MPG) Mechanikprüfung: 1174151 vom 12.02.2013 (MPG) Ergänzungsprüfung: 11-7415-15-02 vom 03.06.2015 (MPG)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW GW 337-P (01.09.2010) DIN EN 545 (01.09.2011) DVGW W 347 (01.04.2006) DVGW W 348 (01.09.2004) UBA BESCH-LL (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	27.06.2028 / 23-0630-WNV



70028-04-A-DE

13.09.2023 GI B-1/2

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

J. Schmidt



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Gusseisenrohr "ELECTROSTEEL / ELECTROFRESH"	Fertigungsgruppe: DN 80 bis DN 1100	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
TYT	Steckmuffenverbindung, DN 80 - DN 1100
ELECTROLOCK	längskraftschlüssige Steckmuffenverbindung, DN 80 - DN 700
RJT / VE	längskraftschlüssige Steckmuffenverbindung, DN 80 - DN 1100
VI PLUS	längskraftschlüssige Steckmuffenverbindung, DN 80 - DN 600
FIXED FLANGE	Flanschverbindung (aufgeschweißt), PN 10, PN 16, PN 25: DN 80 - DN 1100; PN 40: DN 80 - DN 600

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Druckklassen:

DN 80 - DN 300 Druckklassen: C40, C50, C64, C100

DN 350 - DN 600 Druckklassen: C30, C40, C50, C64, C100

DN 700 - DN 800 Druckklassen: C25, C30, C40, C50, C64

DN 900 - DN 1000 Druckklassen: C25, C30, C40, C50

DN 1100 Druckklassen: C20, C25, C30, C40, C50

Auskleidung (innen):

Zementmörtel gem. DVGW W 347

Beschichtungen (außen):

Zinküberzug mit Deckschicht nach DIN EN 545;

Zink-Aluminiumlegierung mit Deckschicht nach DIN EN 545;

Polyurethan Umhüllung gem. DIN EN 15189;

Zementmörtel gem. DIN EN 15542

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-7801BP0330

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Electrosteel Castings Limited G K Tower, 19 Camac Street, IND-700017 Kolkata
Vertreiber <i>distributor</i>	Electrosteel Castings Limited G K Tower, 19 Camac Street, IND-700017 Kolkata
Produktart <i>product category</i>	Guss- und Stahlrohre für Trinkwasserversorgung: Rohre aus duktilem Gusseisen (7801)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Rohre aus duktilem Gusseisen für die Trinkwasserversorgung
Modell <i>model</i>	Gusseisenrohr "ELECTROSTEEL / ELECTROFRESH"
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 11 7415 23-01-IB vom 20.07.2023 (MPG) Kontrollprüfung Labor: Nr. 11 7415 23-02-IB vom 20.07.2023 (MPG) Kontrollprüfung Labor: 11 7415-23-03-PB vom 20.07.2023 (MPG) Mechanikprüfung: 1174151 vom 12.02.2013 (MPG) Ergänzungsprüfung: 11-7415-15-02 vom 03.06.2015 (MPG)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW GW 337-P (01.09.2010) DIN EN 545 (01.09.2011) DVGW W 347 (01.04.2006) DVGW W 348 (01.09.2004) UBA BESCH-LL (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	27.06.2028 / 23-0630-WNV

70028-04-A-DE

13.09.2023 GI A-1/2

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

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

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Gusseisenrohr "ELECTROSTEEL / ELECTROFRESH"	Fertigungsgruppe: DN 80 bis DN 1100	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
TYT	Steckmuffenverbindung, DN 80 - DN 1100
ELECTROLOCK	längskraftschlüssige Steckmuffenverbindung, DN 80 - DN 700
RJT / VE	längskraftschlüssige Steckmuffenverbindung, DN 80 - DN 1100
VI PLUS	längskraftschlüssige Steckmuffenverbindung, DN 80 - DN 600
FIXED FLANGE	Flanschverbindung (aufgeschweißt), PN 10, PN 16, PN 25: DN 80 - DN 1100; PN 40: DN 80 - DN 600

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Druckklassen:

DN 80 - DN 300 Druckklassen: C40, C50, C64, C100

DN 350 - DN 600 Druckklassen: C30, C40, C50, C64, C100

DN 700 - DN 800 Druckklassen: C25, C30, C40, C50, C64

DN 900 - DN 1000 Druckklassen: C25, C30, C40, C50

DN 1100 Druckklassen: C20, C25, C30, C40, C50

Auskleidung (innen):

Zementmörtel gem. DVGW W 347

Beschichtungen (außen):

Zinküberzug mit Deckschicht nach DIN EN 545;

Zink-Aluminiumlegierung mit Deckschicht nach DIN EN 545;

Polyurethan Umhüllung gem. DIN EN 15189;

Zementmörtel gem. DIN EN 15542