



Certificat de Conformité de la DVGW

DW-7801BP0330

N° de certificat

Domaine d'application	Produits destinés à l'alimentation en eau potable
Distributeur	ELECTROSTEEL EUROPE SAA Z.I. Nord, 9, rue Galilée, F-13200 Arles
Catégorie du produit	Tuyaux en fonte et en acier : tuyaux en fonte ductile (7801)
Désignation du produit	Tuyaux en fonte ductile pour l'alimentation en eau potable
Modèle	Tuyaux en fonte ductile « ELECTROSTEEL / ELECTROFRESH »
Rapports de Tests	Test de contrôle en laboratoire : 11-7415-23-01-IB du 20.07.2023 (MPG) Test de contrôle en laboratoire : 11-7415-23-02-IB du 20.07.2023 (MPG) Test de contrôle en laboratoire : 11-7415-23-03-PB du 20.07.2023 (MPG) Essai mécanique : 1174151 du 12.02.2013 (MPG) Test complémentaire : 11-7415-15-02 du 03.06.2015 (MPG)
Conformité aux Normes Référentiel des Tests	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)
Date d'expiration / N° de dossier	27.06.2028 / 23-0630-WNV



Organisme allemand
d'accréditation
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH
Organisme de certification

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tél. +49 228 91 88-888
Fax +49 228 91 88-993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

13.09.2023 GI B-1/2 (Signé)

Date, Responsable de la délivrance du certificat, Directeur de l'organisme de certification

La société DVGW-CERT GmbH est un organisme accrédité par le DAkkS selon la norme
DIN EN ISO/IEC 17065 : 2013 pour la certification des produits destinés à l'industrie de l'eau et de l'énergie.

Type	Caractéristiques techniques	Remarques
Tuyaux en fonte ductile « ELECTROSTEEL / ELECTROFRESH»	Groupe de fabrication : DN 80 à DN 1100	

Variante du modèle	Explications
Joint à emboîtement TYT	assemblage par joint à emboîtement, DN 80 - DN 1100
ELECTROLOCK	assemblage par joint à emboîtement verrouillé, DN 80 - DN 700
Joint verrouillé VE	assemblage par joint à emboîtement verrouillé, DN 80 - DN 1100
VI PLUS	assemblage par joint à emboîtement verrouillé, DN 80 - DN 600
Bride fixe	assemblage à bride moulée ou soudée (FL) PN 10, PN 16, PN 25 : DN 80 - DN 1000 ; PN 40 : DN 80 - 600 ;

Conseils d'utilisation / Remarques

Classes de pression :

DN 80 – DN 300 classes de pression : C40, C50, C64, C100

DN 350 – DN 600 classes de pression : C30, C40, C50, C64, C100

DN 700 – DN 800 classes de pression : C25, C30, C40, C50, C64,

DN 900 – DN 1000 classes de pression : C25, C30, C40, C50,

DN 1100 classes de pression : C20, C25, C30, C40, C50,

revêtement intérieur : mortier de ciment selon DIN EN 545

revêtements extérieurs : Zinc avec bouche pore selon DIN EN 545 ; alliage zinc-aluminium avec bouche pore selon DIN EN 545 ; Polyuréthane selon DIN EN 15189

mortier de ciment selon DIN EN 15542