



**CERT**

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DW-7801BP0330**

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>	Electrosteel Castings Limited G K Tower, 19 Camac Street, IND-700017 Calcutta
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Electrosteel Castings Limited G K Tower, 19 Camac Street, IND-700017 Calcutta
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	cast iron and steel pipes for water pipelines: Ductile iron pipes (7801)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	ductile iron pipes for the drinking water supply
<b>Model</b> <i>Modell</i>	Gusseisenrohr "ELECTROSTEEL"
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	mechanical test: 11 7415 12-01 from 12.02.2013 (MPG) mechanical test: 11 7415 11 from 12.02.2012 (MPG) KTW testing: K-172236-09-Ko/sf from 13.01.2009 (WHY) hygienic testing: W-175293-09-SI from 06.04.2009 (WHY) KTW testing: KA 361/08 from 04.11.2008 (TZW)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</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) BGA KTW (12.12.1985) DVGW W 270 (01.11.2007)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	27.06.2018 / 13-0317-WNV

21.06.2013 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 EN 45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



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

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Remarks</b> <i>Bemerkungen</i>
Gusseisenrohr "ELECTROSTEEL"	manufacturing group: DN 80 up to DN 1100	

<b>Type Variation</b> <i>Ausführungsvariante</i>	<b>Explanations</b> <i>Erläuterungen</i>
Push-On Joint	push-in-socket connection, DN 80 up to DN 1100
Restrained Joint	push-in-socket connection, DN 80 up to DN 1100
Flansch, aufgeschraubt	flange connection, DN 80 up to DN 600 (PN 10, PN 16, PN 25, PN 40); DN 700 up to DN 1000 (PN 10, PN 16, PN 25)
Flansch, angeschweißt	flange connection, DN 80 up to DN 600 (PN 10, PN 16, PN 25, PN 40); DN 700 up to DN 1000 (PN 10, PN 16, PN 25)

#### **Hints of Utilization / Remarks**

##### ***Verwendungshinweise / Bemerkungen***

lining: cement mortar according to DIN EN 545

coatings: zinc coating with overlay according to DIN EN 545; zinc-aluminum coating with overlay according to DIN EN 545

DWG