



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DV-7705BU0137
Registration Number
Registrierenummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	Products of gas and water supply <i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikathaber</i>	VAG GmbH Carl-Reuther-Straße 1, D-68305 Mannheim
Distributor <i>Vertreiber</i>	VAG GmbH Carl-Reuther-Straße 1, D-68305 Mannheim
Product Category <i>Produktart</i>	ductile iron pipe fittings: Ductile iron fittings (7705)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	ductile iron fittings for the gas and drinking water supply
Model <i>Modell</i>	BAIO®-System
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: 151129 Ü2016 from 13.10.2016 (GW1) mechanical test: 16879 from 04.06.2012 (GW1) type testing: 16241 from 17.04.2009 (GW1) type testing: 16186 from 16.04.2009 (GW1) KTW testing: KA 0109/15 from 23.06.2015 (TZW)
Test Basis <i>Prüfungsdagen</i>	DVGW GW 337-P (01.09.2010) DIN EN 545 (01.09.2011) DIN EN 969 (01.07.2009) UBA BESCH-LL (16.03.2016) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	17.04.2022 / 17-0372-WNV

70028-04-A-DE

17.11.2017 FK 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.



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-05

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
BAIO®-System	pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 80	
BAIO®-System	pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 100	
BAIO®-System	pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 125	
BAIO®-System	pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 150	
BAIO®-System	pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 200	

Type Variation Ausführungsvariante	Explanations Erläuterungen
MMK-Stück	elbow, coupling connection, 11°, 22°, 30° und 45°
MMQ-Stück	elbow, coupling connection, 90°
MSK-Stück	elbow, nozzle/coupling connection, 45°
MMB-Stück	tee, coupling connection
MTT-Stück	cross piece, coupling connection
B-Stück	tee, long design, coupling/coupling/nozzle connection
MMN-Stück	elbow, coupling connection, with prop
F-Stück	end cap, nozzle connection
EU-Stück	flange/coupling connection
S-Stück	connector, flange/coupling connection
SM-Stück	coupling connection
U-Stück	connector, coupling connection
EN-Stück	elbow, coupling connection/flange, 90°
R/RU-Stück	reducer, coupling/nozzle connection
X-Stück	end cap, coupling connection
P-Stück	end cap, nozzle connection
EMS-Stück	adapter, EMS-connection/flange 90°

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
NG-5113BU0424	Elastomer sealant for gas supply mains and pipelines	51 D 55 90/51D5590	WOCO IPS GmbH