

Kitemark™ Certificate

This is to certify that:

Istikamet Casting Co. Ltd.
Poyra OSB Mahallesi
10. Cadde No:5
Bozüyük
Bilecik
Turkey

Holds Certificate Number:

KM 596142

In respect of:

BS EN 124
Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas.

This issues the right and licence to use the Kitemark in accordance with the Kitemark Terms and Conditions governing the use of the Kitemark, as may be updated from time to time by BSI Assurance UK Ltd (the "Conditions"). All defined terms in this Certificate shall have the same meaning as in the Conditions.

The use of the Kitemark is authorized in respect of the Product(s) detailed on this Certificate provided at or from the above address.



For and on behalf of BSI:

Frank Lee, Product Certification Technical and Compliance Director

First Issued: 2013-07-15

Effective Date: 2022-03-31

Latest Issue: 2022-03-31

Expiry Date: 2025-03-18

Page: 1 of 4



...making excellence a habit.™

Kitemark™ Certificate

No. KM 596142

**BS EN 124-2:2015 Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas
Part 2: Gully tops and manhole tops made of cast iron**

Ductile Iron Castings

Manhole Tops - Class D400

Manufacturer's Reference	Description	Nominal clear opening (mm)	Nominal frame depth (mm)
ID_1035_KK	Circular cover with circular frame	600 Dia.	105
ID_1041	Hinged circular cover and frame	600 Dia.	100
ID_1148	Square cover and frame.	690 Dia.	75
ID_1158-3	Double triangular cover and square frame	750 x 750	100
ID_1159-1	Double triangular cover and square frame	675 Dia.	100
ID_1161-1	Double triangular cover and rectangular frame	750 x 600	100
ID_1162-1	Double triangular cover and square frame	600 x 600	100
ID_1160-1	Double triangular cover and square frame	750 x 750	100
ID_1073-3	Hinged self-locking circular cover and frame	800 Dia.	100
ID_1163-1	Square cover and frame	300 x 300	100
ID_1186	Manhole top (Six hinged triangular covers and rectangular frame)	1829 x 680	160
ID_1191	Manhole top (Four hinged triangular covers and rectangular frame)	1170 x 680	100
ID_1061	Hinged lockable circular cover and square frame	600 Dia.	100
ID_1556	Double square cover and rectangular frame	1380 x 670	50

First Issued: 2013-07-15

Latest Issue: 2022-03-31

Effective Date: 2022-03-31

Expiry Date: 2025-03-18

Page: 2 of 4

This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 345 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A member of BSI Group of Companies.

Kitemark™ Certificate

No. KM 596142

BS EN 124-2:2015 Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas Part 2: Gully tops and manhole tops made of cast iron

Ductile Iron Castings

Manhole Tops - Class B125

Manufacturer's Reference	Description	Nominal clear opening (mm)	Nominal frame depth (mm)
iD1219	Manhole top - Hinged Lockable square cover and frame	600 x 600	41
iD1220	Manhole top - Hinged Lockable square cover and frame	600 Dia.	75

BS EN 124-2:2015 Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas Part 2: Gully tops and manhole tops made of cast iron

Ductile Iron Castings

Manhole Tops - Class C250

Manufacturer's Reference	Description	Nominal clear opening (mm)	Nominal frame depth (mm)
ID_1147	Square manhole top and frame	685 Dia.	52
ID_1062	Hinged lockable circular cover and square frame	600 Dia.	75

First Issued: 2013-07-15

Latest Issue: 2022-03-31

Effective Date: 2022-03-31

Expiry Date: 2025-03-18

Page: 3 of 4

This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 345 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A member of BSI Group of Companies.

Kitemark™ Certificate

No. KM 596142

**BS EN 124-2:2015 Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas
Part 2: Gully tops and manhole tops made of cast iron**

Gully Tops - Class D400

Manufacturer's Reference	Description	Nominal clear opening (mm)	Nominal frame depth (mm)
ID_2006	Hinged concave rectangular gully top and frame.	370 x 370	80
ID_2165	Double triangular gully and rectangular frame.	435 x 435	100
ID_2001-1	Double triangular grating and square frame	700 x 700	100
ID_2187-2	Hinged rectangular grating and frame	350 Dia	100
ID2218	Gully top - Hinged lockable rectangular grating and three flange frame	434 x 374	100
ID2219	Gully top - Hinged lockable rectangular grating and three flange frame	434 x 374	100

First Issued: 2013-07-15

Latest Issue: 2022-03-31

Effective Date: 2022-03-31

Expiry Date: 2025-03-18

Page: 4 of 4

This certificate has been issued by and remains the property of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Court, Davy Avenue, Knowlhill, Milton Keynes MK5 8PP, United Kingdom and should be returned immediately upon request.
To check its validity telephone +44 (0) 345 080 9000. An electronic certificate can be authenticated [online](#).

BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.
A member of BSI Group of Companies.

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ



Nr. de înregistrare
OCpr - 053 00015



mun. Chișinău, str. Independenței 6/1, MD-2043
tel.: 022 776907; fax: 022 776930; e-mail: org.certificare@oatuc.md; www.oatuc.md

În conformitate cu Reglementarea tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin H.G. nr. 913/2016, acest certificat se aplică produsului/produselor pentru construcții:

Agregate pentru mortare, agregate nelegate sau legate hidraulic

Produse de: SC „NAIRI GRUP” S.R.L.

Adresa juridică: MD-2047, str. Valea Trandafirilor 11, mun. Chișinău

Locația producției: zăcămintul de nisip „Boșcana” din com. Boșcana, r-nul Criuleni, extravilan

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție, care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OCpr din cadrul I.P. OATUCL a efectuat inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în Anexa ZA a standardului:

SM SR EN 13139:2010; SM SR EN 13139:2010/AC:2010
SM SR EN 13242+A1:2010; SM SR EN 13242+A1:2010/C91:2022

Sistem aplicabil: 2+

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 01.07.2024 și va rămâne valabil până la data de 30.06.2029, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică, confirmată prin rapoartele rezultate.

Prezentul certificat este valabil numai însoțit de Anexa, care face parte integrantă din acesta.

Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Prezentul certificat conține 1 anexă, expuse pe 02 file.

Titularul prezentului certificat este obligat să aplice măsurile necesare pentru conformitate SM pe produsele specificate în prezentul certificat.

Conducător OCpr



Dr. ing. Croitoru Gheorghe

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

VIZA
SUPRAVEGHERE
_____ 20 _____

În atenția antreprenorilor și organelor de control!

Copiile certificatelor de conformitate a controlului producției în fabrică se legalizează în modul stabilit de Organismul de certificare produse din cadrul I.P. OATUCL.

Falsificarea certificatelor se pedepsește conform legislației Republicii Moldova

**ORGANISM DE CERTIFICARE PRODUSE DIN CADRUL INSTITUȚIEI PUBLICE
OFICIUL AMENAJAREA TERITORIULUI, URBANISM, CONSTRUCȚII ȘI LOCUINȚE**

mun. Chișinău, str. Independenței 6/1, MD-2043
tel.: 022 776907; fax 022 776930; e-mail: org.certificare@oatucl.md; www.oatucl.md

ANEXĂ

Fila 01 la
Certificatul de
conformitate a CPF
Nr. OCpr – 053 00015

la Certificatul de conformitate a controlului din 01.07.2024
producției în fabrică
Nr. OCpr – 053 00015

Lista produselor asupra cărora se extinde valabilitatea
Certificatului de conformitate a controlului producției în fabrică

Denumirea indicatorilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Trecere prin sită
Masa volumică în vrac	Mg/m ³	SM SR EN 13242+A1:2010	SM SR EN 1097-3:2011	Valoarea declarată	1,216

Denumirea indicatorilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Compoziția granulometrică	%	8	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.3.1, Tab. 2	SM SR EN 933-1:2016	100	100
	%	5,6			95-100	100
	%	4			85-99	99,6
	%	2			-	96,3
	%	1			-	94,8
	%	0,500			-	93,5
	%	0,250			-	32,6
	%	0,125			-	13,6
	%	0,063			-	14,5
%	<0,063	-	14,5			

Categoria după granulozitate					Categoria G ^d	G _F
Particule fine	%	0,063	SM SR EN 13242+A1:2010 pct. 4.6, Tab. 8	SM SR EN 933-1:2016	Conform Tab. 8	4,4 f ₇

Denumirea indicatorilor	U/M	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Trecere prin sită
Masa volumică în vrac	Mg/m ³	SM SR EN 13139:2010	SM SR EN 1097-3:2011	Valoarea declarată	1,23

Denumirea indicatorilor	U/M	nr./ site	DN pentru produs	DN pentru metoda de încercări	Cerințele conform DN	Date reale
Compoziția granulometrică	%	8	SM SR EN 13139:2010	SM SR EN 933-1:2016	100	100
	%	5,6			95-100	100
	%	4			85-99	100
	%	2			-	100
	%	1			-	100
	%	0,500			-	99,8
	%	0,250			-	25,0
	%	0,125			-	9,8
	%	0,063			-	1,4
%	<0,063	-	1,4			

Categoria după granulozitate					Categoria G ^d	G _F 85
Particule fine	%	0,063	SM SR EN 13139:2010	SM SR EN 933-1:2016	Conform Tab. 4	2,12 F ₃

CERTIFICAT DE CONFORMITATENr. de înregistrare **OCP_{GSP} MD 015 11A 49771-23**Data emiterii **21 noiembrie 2023** Valabil pînă la **21 noiembrie 2026**

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare", certificat de acreditare OCpr-015,
MD-2001, mun. Chișinău, str. Melestiu, 22/A, tel.: 022208156, 022208186

PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Țevi și accesorii din polietilenă pentru rețele sub presiune pentru alimentare și transport apă;
tipurile, dimensiunile - conform anexei (4 poziții);
producție în serie

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM EN 12201-2+A1:2016, SM EN 12201-3+A1:2016

PRODUCĂTOR

SC TEHNOWORLD SRL
Loc.Baia, nr.1616, DN 2 E, km2, jud.Suceava, România

Codul țării
RO**CLIENT**

SC TEHNOWORLD SRL
Loc.Baia, nr.1616, DN 2 E, km2, jud.Suceava, România

Codul IDNO

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de evaluare a procesului de producție nr.356 din 20.11.2023.
Raportului de evaluare nr.6/067-ev din 21.11.2023.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de certificare de tip 3.
Sunt stabilite 2 supravegheri cu periodicitatea de o dată în an.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Seria C 006736

Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache



În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Fila 1 File 1

Anexă

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSP} MD 015 11A 49771-23 din 21.11.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

ȚEVI

Nr.	Tip	Material	Gama de diametrele, DN									
			SDR6	SDR7,4	SDR9	SDR11	SDR13,6	SDR17	SDR21	SDR26	SDR33	SDR41
1	monostrat	PE80 PE100 PE100RC	20÷355	20÷450	20÷800	20÷1000	25÷1200	32÷1200	40÷1200	50÷1200	315÷1200	315÷1200
2	dublustrat integrat	PE80/PE100 PE100/PE100 PE100/PE100RC										
3	cu strat protector neintegrat	PE80/PP PE100/PP PE100RC/PP	63÷355	63÷450	63÷630	63÷630	63÷630	63÷630	63÷630	63÷630	315÷630	315÷630

ACCESORII

4	coturi curbe teuri egale/reduce cruce piese speciale	confectionate din segmente de țevă	63÷1200									
---	---	---------------------------------------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

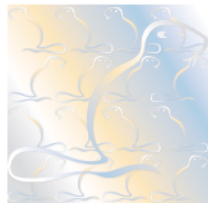
Seacă nr. 003422

Conducătorul
organismului de certificare



Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate



Numero/Number KIP-105499/02

Sostituisce/Replaces KIP-105499/01

Emesso/issued 18.01.2021

Prima emissione/First issued 19.06.2020

Rapporto/Report PKC0004207-2

Contratto/Contract K01-08

Pagina 1 di 1

CERTIFICATO DI PRODOTTO KIWA-UNI

PRODUCT CERTIFICATE KIWA-UNI

Kiwa Cermet Italia dichiara che i prodotti
Kiwa Cermet Italia hereby declare that the products

Valvole in Polietilene (PE), per la distribuzione di acqua potabile, per scarico e per fognatura in pressione

PE valves for drinking water supply, drainage and sewerage under pressure

Produttore/Manufacturer:

Georg Fischer Wavin AG

Marchio / Trade mark:

WAVIN/ROLLMAPLAST/GEORG FISCHER +GF+

Materiale Compound	Range di diametri nominali esterni in mm Range of external nominal diameter in mm	SDR	S	PN
PE 100	From 25 to 110	11	5	16

Prodotto a/ Produced in:

Subingen (Switzerland)

In base ai test di tipo nonché alle ispezioni periodiche condotte da Kiwa sono ritenuti conformi ai requisiti del **Documento Tecnico Ki – 0410 Rev.12, Annex K01 Rev. 1**, basato sulle normative

**UNI EN 12201-4:2012
D.M. 174:2004**

e quindi marcati **Kiwa-UNI**. La validità di questo certificato è soggetta al risultato positivo delle sorveglianze periodiche.

*Based upon type tests and on Kiwa's periodic factory inspections the products are considered in compliance with the requirement of **Technical Document Ki-0410 Rev. 12, Annex K01 Rev. 1**, based on the standards*

**UNI EN 12201-4:2012
D.M. 174:2004**

*and consequentially marked **Kiwa-UNI**. The validity of this certificate is subject to the positive result of periodic surveillance visits*

Il presente certificato viene rilasciato in accordo al Regolamento Kiwa Cermet Italia per la Certificazione di prodotto ed è composto da 1 pagina. *This certificate is issued in accordance with the Kiwa Cermet Italia regulations for Product Certification and consists of 1 page*

Kiwa Cermet Italia S.p.A.

Società con socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Kiwa Italia Holding Srl

Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)

Unità secondaria

Via Treviso 32/34
31020 San Vendemiano (TV)

Tel +39. 0438 411755

Fax +39.0438 22428

E-mail: info@kiwacermet.it

www.kiwa.it

www.kiwacermet.it

Chief Operating Officer

Giampiero Belcredi

Firmato digitalmente da: BELCREDI GIAMPIERO
Data: 03/03/2021 14:03:06

kiwa



IT-TD-Ki0410



PRD N° 0698

CERTIFICATE



**MINISTERUL AFACERILOR INTERNE
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**SERVICIUL PROTECȚIEI CIVILE ȘI
SITUAȚILOR EXCEPȚIONALE**

CERTIFICAT

**de apărare împotriva incendiilor la materiale de construcție și la construcții
seria CSI nr. 017-17 din 25.04.2017
Termen de valabilitate nelimitat**

Solicitant: SRL „UNIPLAST”, mun. Chișinău, str. Padurii, 6/2.

Scopul: determinarea stării de funcționare a hidrantului subteran „HP6 DN 80
PN16”, producător „Bohamet-Armatura”, Polonia.

Materialul: hidrant subteran „HP6 DN 80 PN16”, producător „Bohamet-
Armatura”, Polonia.

Prezentul certificat confirmă că, hidrantul subteran „HP6 DN 80
PN16”, producător „Bohamet-Armatura”, Polonia, prezentat de către SRL
„UNIPLAST”, mun. Chișinău, str. Padurii, 6/2, este funcționabil conform
standardelor în vigoare din Republica Moldova și poate fi utilizat pe teritoriul
Republicii Moldova cu condiția respectării prevederilor pct. 4.3 și pct. 8.14
din „Normativului în Construcții. Protecția împotriva incendiilor a
clădirilor și instalațiilor” NCM E. 03.02-2014.

Certificatul este eliberat în conformitate cu art. 32 a Legii nr. 267-XIII
„Privind apărarea împotriva incendiilor” în baza Certificatului de Constatere a
Performanței nr. 1438-CPR-0344, prezentat în Secția Laboratorului experimental
antiincendiar a SPC și SE al MAI RM.

Șeful adjunct SPC și SE
Șeful Direcției salvatori și pompieri
colonel al s/salvare



Anatolie Viniciuc
L. Ș.

Anatolie Viniciuc

ex. I. Bantaș, D. Vieru
tel. 022-25-14-90

seria CSI nr. 017-17



BULGARKONTROLA

BULGARKONTROLA SA -Sofia

Conformity Assessment Body for Construction Products

With identification number 14 and Permit № ПССП-14 on 15.09.2016

Issued by Ministry of Regional Development and Public Works

CERTIFICATE OF CONFORMITY

14 – НУРВСУСРВ – 3874

Issued pursuant to Art. 14, par.1 and par.2 of the Regulation № ПД-02-20-1 on 05.02.2015 on the terms and conditions for use of construction products in the construction of the Republic of Bulgaria on Ministry of Regional Development and Public Works for the **construction product**

FITTINGS AND ACCESSORIES

with trademark wato/europevalves

made of ductile cast iron and epoxy coating are designed for connection with pipes of ductile cast iron for construction of potable water supply systems outside buildings, with product range, operating pressure, and evaluated characteristics in accordance with national requirements as per Supplement № 1 to this certificate.

placed on the market by

“WATO BG” LTD

6100 Kazanlak, South Industrial Zone

Id No 201549826

manufactured by

“WATO BG” LTD

6100 Kazanlak, South Industrial Zone

This certificate certifies that the product has been evaluated and meets national requirements set out in

BDS EN 545:2010

*and item 7.1. of Annex 3 to item 2 of Order № 02-14-1329 from 12.03.2015,
the Minister of Regional Development and Public Works*

The Certificate was issued on **04/08/2023**, cancel the Certificate № **14-НУРВСУСРВ-3448** from **31/07/2020** and remains valid for three years until **03/08/2026** provided that the manufacturer ensures consistency of product characteristics and the conditions of production or production control have not been changed significantly.

Place: Sofia

Date: 04/08/2023

Director of "Conformity Assessment" Dept.

T. Lyubanova





1. Product range, operating pressure and dimensions

№	Product range	DN mm	PN bar
I. Fittings			
1.1	Heads for an universal tapping saddle	50÷600	16
1.2	Flange adaptors universal	40÷2200	10/16/25
1.3	Couplings universal	40÷2200	10/16/25
1.4	Dismantling joints	40÷2200	10/16/25
1.5	Studded reducer flanges	60/40÷300/250	10/16
1.6	Double flange elbows 90°	50÷1200	10/16
1.7	Double flange elbows 45°	50÷1200	10/16
1.8	Double flange elbows 22°30'	50÷1200	10/16
1.9	Double flange elbows 11°15'	50÷1200	10/16
1.10	Double flange duckfoot bends 90°	50÷500	10/16
1.11	Flanged S pipes	80÷100	10/16
1.12	Double flanged pipes	L=100÷1000mm 50÷1200	10/16
1.13	Single flanged pipes	L=100÷1000mm 50÷1200	10/16
1.14	All Flanged tees	50÷1200	10/16
1.15	All flanged crosses	50÷1200	10/16
1.16	Flanged reducers	50÷1200	10/16
1.17	Blind flanges	50÷1200	10/16
II. Accesories			
2.1.	Repair clamps	40÷800 19-23÷970-1000	10/16 10/16

2. Evaluated characteristics in accordance with national requirements

Characteristics	Requirement to declare / border level
Dimensions , mm	BDS EN 545, item 4.3, tabl. 1, 6, 7; Табл. 18÷37
Leak tightness at internal hydrostatic pressure of the pipes and joints	No damage or leaks BDS EN 545, item 4.8
Mechanical properties of materials	
▪ Tensile strength	≥ 420 MPa BDS EN 545, item 4.4.1, tabl. 8
▪ Elongation after break	≥ 5 % BDS EN 545, item 4.4.1, tabl.8
▪ Brinell Hardness	≤ 250 HBW BDS EN 545, item 4.4.2

Place: Sofia
Date: 04/08/2023

Director of "Conformity Assessment" Dept. 
/T. Lyubanova/



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-254-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul

**CĂMINE DE VIZITARE ȘI CĂMINE DE RACORD SAU DE INSPECȚIE
DIN BETON**

(INELE, FUNDAȚII PENTRU INELE, INELE DE ADUCERE LA COTĂ ȘI PLĂCI DE ACOPERIRE LA COTĂ)
Utilizare: *Accesul la rețelele de canalizare care transportă apele uzate, apele meteorice și apele de șiroire cu nivel liber sau ocazional sub presiune scăzută, în rețele de canalizare, fose septice, în general îngropate.*



VERIFICA CERTIFICATUL



**RADIAL
PLUS**

fabricat de: **RADIAL PLUS SRL**

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1

loc de producție: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Varnița, 16/1

asigură cerințele SM SR EN 1917:2010/ SM SR EN 1917:2010/AC:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerințele standardului, metodele de evaluare a constanței performanței și controlul producției în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 16.02.2024

Expirare 15.02.2029

Director General

Ion PUHA

de vizat
până în
februarie
2025

de vizat
până în
februarie
2026

de vizat
până în
februarie
2027

de vizat
până în
februarie
2028

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.





BULGARKONTROLA

BULGARKONTROLA SA -Sofia

Conformity Assessment Body for Construction Products

With identification number 14 and Permit № ПОССП-14 on 15.09.2016

Issued by Ministry of Regional Development and Public Works

CERTIFICATE OF CONFORMITY

14 – НУРВСПСРБ – 3873

Issued pursuant to Art. 14, par.1 and par.2 of the Regulation № РД-02-20-1 on 05.02.2015 on the terms and conditions for use of construction products in the construction of the Republic of Bulgaria on Ministry of Regional Development and Public Works for the **construction product**

VALVES AND ACCESSORIES FOR WATER SUPPLY

with trademark wato/europevalves

made of grey, ductile cast iron, stainless steel and epoxy coating,
with product range, operating pressure, dimensions and evaluated characteristics
in accordance with national requirements as per Annex № 1 to this certificate.

placed on the market by

“WATO BG” LTD

6100 Kazanlak, South Industrial Zone

Id No 201549826

manufactured by

“WATO BG” LTD

6100 Kazanlak, South Industrial Zone

This certificate certifies that the product has been evaluated
and meets national requirements set out in

BDS EN 1074-1:2004

BDS EN 1074-2:2004 /A1:2006

BDS EN 1074-3:2004

BDS EN 1074-4:2004

BDS EN 1074-5:2004

*and item 7.5 of Annex 3 to item 2 of Order № 02-14-1329 from 03.12.2015
of the Minister of Regional Development and Public Works*

The Certificate was issued on **04/08/2023**, cancel the Certificate № **14-НУРВСПСРБ-3447** from **31/07/2020** and remains valid for three years until **03/08/2026** provided that the manufacturer ensures consistency of product characteristics and the conditions of production or production control have not been changed significantly.

Place: Sofia

Date: 04/08/2023

Director of "Conformity Assessment" Dept.

[Signature]
/T. Lyubenova





1. Product range, operating pressure and dimensions

№	Product range	DN mm	PN bar
I.	Isolating valves		
1.1.	Resilient seated gate valve Series 14/15	40÷800	10/16
1.2.	Metal seated gate valve Series 14/15	40÷1200	10/16
1.3.	Butterfly valve-Wafer type, Series 20	40÷1200	10/16
1.4.	Butterfly valve-Lug type, Series 20	40÷1200	10/16
1.5.	Butterfly valve-U type, Series 20	40÷600	10/16
1.6.	Butterfly valve-Concentric, double flanged, Series 13	50÷1200	10/16
1.7.	Butterfly valve-Double eccentric, double flanged, Series 14	100÷2400	10/16
1.8.	Service gate valve	¾"÷2"	10/16
II.	Check valves		
2.1.	Counterweight check valves flanged with tilted disc and hydraulic cylinder	100÷2000	10/16/25
2.2.	Check Valves flanged swing type, Series 48	40÷600	10/16/25
2.3.	Check Valves wafer swing, Series 16	40÷600	10/16
2.4.	Check Valves wafer dual plate, Series 16	40÷800	10/16
2.5.	Silent check valves	40÷600	10/16/25
2.6.	Foot valves	40÷600	10/16/25
2.7.	Ball check valves threaded	32÷65	10/16
2.8.	Ball check valves flanged	50÷300	10/16
III.	Air valves		
3.1.	Single chamber/single function threaded Air Valves	1"÷2"	10/16/25/40
3.2.	Single chamber/single function flanged Air Valves	40÷250	10/16/25/40
3.3.	Single chamber/double function flanged Air Valves	40÷250	10/16/25/40
3.4.	Double Chamber/Triple Function flanged Air Valves	40÷500	10/16/25/40
IV.	Control valves		
4.1.	Hydraulically operated control valve	50÷1000	10/16
4.2.	Mechanically operated control valve	40÷300	10/16
4.3.	Needle Control Valves (Larner Johnson Type)	80 ÷ 1200	10/16/25
V.	Accessories		
5.1.	Strainers flanged Y type	15÷600	10/16
5.2.	Strainers flanged T type	80÷1200	10/16
5.3.	Telescopic spindles for service and gate valves		
5.4.	Extension spindles for service and gate valves, fixed length		
5.5.	Telescopic surface boxes for service and gate valves		
5.6.	Surface boxes for service and gate valves, fixed length		

Place: Sofia
Date: 04/08/2023

Director of "Conformity Assessment" Dept.

/T. Lyubanova





2. Evaluated characteristics in accordance with national requirements

Characteristics	Requirement to declare / border level
Resistance to internal pressure of the body and all pressurized parts	no damage and leakage at $P = (1,5 \times P_N)$ bar
Resistance to the closing body of internal pressure	no damage and leakage at $P = (1,5 \times P_N)$ bar
Tightness of the body in internal pressure and any parts under pressure	no damage and leakage at $P = (1,5 \times P_N)$ bar
Tightness of the body at a certain pressure	without exceeding the leaks according to levels of A-F, at $P = (1,1 \times P_N)$ bar
Tightness of the body at a certain low pressure	without exceeding the leaks according to levels of A-F, at $P = 0,5$ bar

Place: Sofia
Date: 04/08/2023

Director of "Conformity Assessment" Dept.

T. Lyubanova
/T. Lyubanova/

