

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-093-2021

Pentru:

PRODUSE PREFABRICATE DE BETON

(TUBURI, CONURI, COLACI ȘI CAPACE)

Utilizare:

Fântâni, canalizări, fose septice

Produs de:

“RADIAL PLUS” S.R.L.,

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

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

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. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

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

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 18.02.2021, modificat la 18.02.2022 și va rămâne valabil până la data de 17.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

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



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007529-23**



Data emiterii

29 martie 2023

Valabil până 10 august 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspecție-Certificare-Calitate" S.R.L.
MD 2032, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 92, tel./fax 022 50-70-75, www.certificare.md
Certificat de acreditare nr. OCpr - 003.

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

Codul NCM
3917

Țevi din polietilenă monostrat (tip 1), dublustrat și triplustrat coextrudate (tip 2),
cu strat exfoliabil din materiale termoplastice (tip 3), marca WaterPRO și WaterKIT;
PE 100 și PE 100RC, SDR 7.4 ÷ SDR 41 cu DN 20 mm ÷ 1200 mm, destinate
transportului apei sub presiune pentru consum uman, apei brute și apei pentru utilizări generale.
Fabricare în serie conform EN 12201-2.

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN 12201-2+A1:2016 p. 5.1, 5.2, 5.3, 6.1, 6.2, 7.2 (tab.3), 8.2 (tab.5), 11.1.1, 11.1.2, 11.1.3, 11.2 (tab.6)

PRODUCĂTOR

S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul țării
RO

SOLICITANT

S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de testări: nr.V102/21-4, nr.V102/21-9 din 15.11.2021, eliberate de LÎ IMA Materialforschung und Anwendungstechnik or.Drezden, Germania, certificat acreditare nr. D-PL-13119-02-00, Avizului sanitar nr.16 CRSPB/12.12.2019, eliberat de Centrul Regional de Sănătate Publică București, Raportului de identificare a produselor nr. 9174-22 din 17.05.2022, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9174-22 din 17.05.2022, Raportului de evaluare a procesului de producție nr. 9174-22 din 18.05.2022, Raportului sumar nr. 9174-22 din 10.08.2022, Raportului sumar nr. 9174-22^M din 28.03.2023, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

Certificatul dat înlocuiește certificatul de conformitate Nr. OC ICC 11A C0007469-22 din 10.08.2022. Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "ICC" conform contractului de evaluare periodică a produselor certificate Nr. 22.22.9174-EPPC din 10.08.2022. Certificatul este valabil doar în cazul asigurării fiecărei unități de produs certificat cu informația amplă în limba de stat în conformitate cu legislația în vigoare. Întreprinderea deține certificat de înregistrarea mărcii de conformitate nr. PIR0519, nr. PIR0520, nr. PIR0521, eliberat de OC TÜV Rheinland - DIN CERTCO, Germania. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil până la 24.11.2025, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298 valabil până la 24.11.2025, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3305 valabil până la 24.11.2025, eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.



ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

În atenția antreprenorilor și organelor de control !

Copiile certificatelor se legalizează prin specimenul de stampilă și semnătura deținătorului certificatului

Seria A Nr. 0007529



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**

**AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ**

MD-2028, muș. Chișinău, str. Gheorghe. Asachi, 67-a
Tel. + 373 22 574501, fax + 373 22 729725
IDNO 1018601000021

E-mail: office@ansp.gov.md

**DOCUMENTAȚIE MEDICALĂ / Медицинская документация
FORMULAR / Форма Nr. 303-2/e
APROBAT DE MS al RM / Утверждена МЗ РМ 31.10.11 Nr. 828**

Centrul de încercări de laborator acreditat de către
Centrul Național de Acreditare din Republica Moldova MOLDAC
Испытательный лабораторный центр аккредитованный
Национальным Аккредитационным Центром РМ MOLDAC
Certificat nr. LI-044 din 17.02.2018 valabil până la 16.02.2022

AVIZ SANITAR

PENTRU PRODUSELE ALIMENTARE ȘI NEALIMENTARE Nr. 449

Санитарное заключение для пищевых и непищевых продуктов

din/om "18." 03, a. 2022

Prin prezentul aviz sanitar se confirmă că producerea, importul, utilizarea și desfacerea produselor / echipamentelor
Настоящим санитарным заключением подтверждается, что производство, ввоз, использование и реализация продукции / оборудования

Articole (produse) din polietilena (HDPE; LDPE; LLDPE; PE-X; PE-RT) anexa verso!

sunt conforme Regulamentului (lor) sanitar (e) / соответствуют санитарному (ым) регламенту (ам) (se va indica denumirea completă a Regulamentului (lor) sanitar (e) / указать полное наименование санитарного (ых) регламента (ов)

Reglementărilor tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produsele pentru construcții aprobate prin HG 913/2016, HG 308/2011, HG 278/2013

Organizația-producătoare/importatoare, țara de origine / организация произв./импортёр, страна происхождения

SC "VALROM INDUSTRIE" SRL, România

Destinatarul avizului sanitar / получатель санитарного заключения

SC "VALROM INDUSTRIE" SRL, România, București, bd. Preciziei 28, sector 6

Ca temel pentru recunoașterea conformității produselor Regulamentului (lor) sanitar (e) menționat (e) a servit / Основанием для признания продукции указанному (ым) санитарному (ым) регламенту (ам) послужило

Demers, certificat de înregistrare, aviz tehnic, agreement tehnic, certificate de calitate, analiză, avize sanitare, fișa cu date de siguranță, aviz sanitar nr.376 din 22.02.2019
(a enumera documentele de însoțire, buletinele de analiză / перечислить сопроводительные док., протоколы исслед.)

Caracteristica sanitară a produselor / санитарная характеристика продукции:

Parametrii (factorii) / показатели (факторы)

Normativul sanitar / санитарный норматив

Articolele în conformitate cu documentele normative, admise pentru utilizare în lucrări de construcție, montarea instalațiilor de apă rece și caldă, canalizare, încălzire, stații de epurare

Domeniu de utilizare / Область применения:

montarea sistemelor de apeduct, canalizare

Condițiile necesare de utilizare, depozitare, transportare, măsurile de securitate / Необходимые условия использования, хранения, транспортировки, меры безопасности:

plasarea pe piață în condițiile respectării legislației în vigoare în Republica Moldova

AVIZUL SANITAR este valabil până la / Санитарное Заключение действительно до: 31 martie 2025

DIRECTORUL AGENȚIEI NAȚIONALE PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ

Nicolae JELAMSCHI
(numele prenumele / Ф.И.О.)



(semnătură / подпись)

ANSP/HA03

000163

03

ex: St. Constantinovici
tel: 574 679

10-XVI-09

Anexa la avizul sanitar nr. 779 din 18.03 2022

Nr.	Denumirea produs
1	Tuburi, fittinguri, camine de apometru și cabine de puț pentru: rețele de transport apă potabilă, rețele de canalizare exterioară sub presiune și rețele transport apă brută (netratată)
2	Tuburi și fittinguri pentru: rețele de gaz
3	Tuburi și fittinguri pentru: canalizare interioară
4	Tuburi, fittinguri, cămine de vizitare, cămine de inspecție pentru: canalizare exterioară fără presiune și drenaj
5	Tuburi și fittinguri pentru: instalații de apă rece, apă caldă, încălzire cu radiatoare și încălzire prin pardoseală
6	Rezervoare supraterane și subterane, rezervoare și sisteme AquaPUR pentru: stocarea lichidelor alimentare, apă potabilă și apă brută (netratată)
7	Separatoare de grăsimi, separatoare de hidrocarburi, stații de epurare și fose septice pentru: epurarea biologică a apelor menajere și de producere pentru locații și obiective separate
8	Stații de pompare: pentru canalizări exterioare și interioare pentru pomparea apelor uzate menajere

Director



Nicolae JELAMSCHI

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13C 49658-23

Data emiterii

26 aprilie 2023

Valabil pînă la

26 aprilie 2024

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

Fitinguri de electrofuziune din polietilenă PE100, marca comercială +GF+;
tipurile, dimensiunile - conform anexei (6 poziții);
livrarea conform contractului din 10.01.2017;
păstrarea: RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul NC MD
3917

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
SM EN 1555-3+A1:2014 p.5.1, p.5.2, p.6.2

PRODUCĂTOR

GEORG FISCHER Wavin AG, 8201 Schaffhausen, Elveția

FURNIZOR

GEORG FISCHER GmbH Albershausen Sucursala București, Romania

Codul țării
CH**CLIENT**

UNIPLAST SRL

RM, mun. Chișinău, str. Pădurii, 6/2

Codul IDNO
1003600128591**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produselor nr. 6/052 din 22.03.2023.

Raportului de încercări nr. 298-T din 19.04.2023,

eliberat de LÎ ÎM "PALPLAST", certificatul de acreditare nr. LÎ-031.

Raportului de evaluare nr. 6/032-ev din 26.04.2023.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Certificatul este eliberat conform schemei de tip 2.

Este stabilită o supraveghere după 6 luni de la emiterea certificatului dat.

Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.

Conducătorul
organismului de certificare

Angela Postolache



Seria C nr. 006599

In 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 13C 49658-23 din 26.04.2023

Lista produselor concrete asupra cărora se extinde acțiunea certificatului

No	Tipuri	Dimensiuni, mm
1	Mufă PE100 SDR11	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
2	Reducție PE100 SDR11/SDR17	Ø25-20, Ø32-20, Ø32-25, Ø40-20, Ø40-25, Ø40-32, Ø50-32, Ø50-40, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-40, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-50, Ø90-63, Ø90-75, Ø110-63, Ø110-75, Ø110-90, Ø125-63, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-110, Ø160-90, Ø160-110, Ø160-125, Ø180-110, Ø180-125, Ø180-160, Ø200-160, Ø225-160, Ø250-160, Ø250-200 Ø315-160, Ø315-180, Ø315-200, Ø315-225, Ø315-250, Ø315-280, Ø400-280, Ø400-315
3	Capac PE100 SDR11/SDR17	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
4	Piesa branșare PE100 SDR11/SDR17	Ø40-32, Ø50-25, Ø50-32, Ø63-20, Ø63-25, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-20, Ø75-25, Ø75-32, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-25, Ø90-32, Ø90-40, Ø90-50, Ø90-63, Ø110-32, Ø110-40, Ø110-50, Ø110-63, Ø110-90, Ø110-110, Ø125-32, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-63, Ø140-90, Ø140-110, Ø160-90, Ø160-110, Ø160-125, Ø180-90, Ø180-110, Ø180-125, Ø200-90, Ø200-110, Ø200-125, Ø225-63, Ø225-90, Ø225-110, Ø225-125, Ø250-90, Ø250-110, Ø250-125, Ø280-90, Ø280-110, Ø280-125
5	Cot 90°/45°/60°/30° PE100 SDR11/SDR17	Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110, Ø125, Ø140, Ø160, Ø180, Ø200, Ø225, Ø250, Ø280, Ø315, Ø400
6	Teu 90°/45° PE100 SDR11/SDR17	Ø20x20x20, Ø25x25x25, Ø32x32x32, Ø40x40x40, Ø50x50x50, Ø63x63x63, Ø75x75x75, Ø90x90x90, Ø110x110x110, Ø125x125x125, Ø140x140x140, Ø160x160x160, Ø180x180x180, Ø200x200x200, Ø225x225x225, Ø250x250x250, Ø280x280x280, Ø315x315x315, Ø400x400x400
	Teu cu reducere 90°/45° PE100 SDR11/SDR17	Ø32x25x32, Ø40x32x40, Ø50x40x50, Ø63x50x63, Ø75x50x75, Ø75x63x75, Ø90x50x90, Ø90x63x90, Ø90x75x90, Ø110x63x110, Ø110x75x110, Ø110x90x110, Ø125x90x125, Ø125x110x125, Ø140x125x140, Ø160x110x160, Ø160x140x160, Ø180x110x180, Ø180x160x180, Ø200x110x200, Ø200x160x200, Ø200x180x200, Ø225x110x225, Ø225x160x225, Ø225x180x225, Ø225x200x225, Ø250x225x250, Ø280x250x280, Ø315x110x315, Ø315x160x315, Ø315x180x315, Ø315x200x315, Ø315x225x315 Ø315x250x315, Ø400x315x400
	Teu branșare PE100 SDR11/SDR17	Ø25-20, Ø32-20, Ø32-25, Ø40-20, Ø40-25, Ø40-32, Ø50-20, Ø50-25, Ø50-32, Ø50-40, Ø63-32, Ø63-40, Ø63-50, Ø75-32, Ø75-40, Ø75-50, Ø75-63, Ø90-40, Ø90-50, Ø90-63, Ø90-75, Ø110-50, Ø110-63, Ø110-75, Ø110-90, Ø125-63, Ø125-90, Ø125-110, Ø140-75, Ø140-90, Ø140-110, Ø140-125, Ø160-32, Ø160-40, Ø160-50, Ø160-63, Ø160-140, Ø160-63, Ø160-75, Ø160-90, Ø160-110, Ø180-90, Ø180-110, Ø180-160, Ø200-32, Ø200-40, Ø200-50, Ø200-63, Ø200-90, Ø200-110, Ø200-140, Ø200-160, Ø200-180, Ø225-75, Ø225-90, Ø225-110, Ø225-140, Ø225-160, Ø225-180, Ø250-110, Ø250-160, Ø250-180, Ø250-200, Ø250-225, Ø280-225, Ø280-250, Ø315-110, Ø315-160, Ø315-200, Ø315-225, Ø315-250, Ø315-250, Ø315-280, Ø315-250, Ø315-280, Ø315-315, Ø400-280, Ø400-315, Ø400-315

SecaC nr. 003321

Conducătorul
organismului de certificare



[Signature]

Angela Postolache

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

NATIONAL DEKLARATION OF PERFORMANCE

No 2020/Kolana N

1. Name and trade name of the construction product: **Flanged N elbow with foot.**
2. Designation of the construction product type: **44.200.DN - GJL (DN – diameter 80, 100)**
45.200.DN – GJS (DN – diameter 80, 100)
3. Intended use or uses:
Cast iron pipes, fittings and accessories and their connections to water pipelines.
4. Name and address of the manufacturer's seat and place of production of the product:
BOHAMET ARMATURA Spółka z o.o.; Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
5. Authorized representative: **not applicable**
6. National system used for the assessment and verification of constancy of performance: **System 4**
7. National technical specification:
7A) Polish product standard:
PN-EN 545:2010 – Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych - Wymagania i metody badań.
PN-EN 1092-2:1999 - Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne.
7B) National technical assessment: **not applicable**
8. Declared performance:

The essential characteristics of the construction product for the intended use or uses	Declared performance	Comments
Dimensions	PN-EN 1092-2:1999	
Strenght	PN-EN 545	
Pressure	PN-EN 12266-1	PN10/16

9. The performance of the product identified above is in conformity with all the declared performance properties listed in point 8. This national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16 April 2004 on construction products, under the sole responsibility of the manufacturer.

Signed on behalf of the manufacturer by:

Piotr Kozłowski Quality Control

(name and function)

Ciele 07.01.2020

(place and date of issue)

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.
Ciele, ul. Kościelna 2, 86-005 Białe Błota
NIP 554-23-42-840 • REGON 092535146
KRS 0000750390

BOHAMET-ARMATURA Spółka z o.o.


Piotr Kozłowski
SPECJALISTA DS. KONTROLI I JAKOŚCI

(signature)