

AENOR

Certificate of conformity Plastics

001/005836

AENOR certifies that the organization

NOVAPLAST PLASTIK SAN. VE TIC. A.S.

registered office KARADENIZLILER MAH. BASYIGIT CAD. NO: 142 41100 BASISKELE /
IZMIT (Kocaeli - Turquía)

supplies Polypropylene pipes (PP-R) / polypropylene + glass fiber (PP-R + FV) /
polypropylene (PP-R) for installation of hot and cold water inside the
building structure

in compliance with ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01.72

DESCRIPTION TRADEMARK: VESBO
FIBERGLASS CONTENT: 7%
FIBERGLASS CONTENT OF THE MIDDLE LAYER: 20%

See annex for more information.

Production site KARADENIZLILER MAH. BASYIGIT CAD. NO:142 41100 BASISKELE /
IZMIT (Kocaeli - Turquía)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has
verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR
performs these tasks periodically while the Certificate has not been
cancelled, in accordance with Specific Rules RP 001.72.

This certificate supersedes 001/005836, dated 2017-11-24

First issued on 2012-09-28
Modified on 2019-02-01
Validity date 2021-12-19



Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

Certificate of conformity Plastics

001/005836

Annex to Certificate

DESCRIPTION TRADEMARK): VESBO
FIBERGLASS CONTENT): 7%
FIBERGLASS CONTENT OF THE MIDDLE LAYER: 20%

SERIE	DIAMETERS (mm)	APPLICATION CLASS / DESIGN PRESSURE (bar)	OPACITY
2,5	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	SÍ
3,2	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	1/8 ; 2/6 ; 4/10 ; 5/6	SÍ

Original Electronic Certificate

First issued on 2012-09-28
Modified on 2019-02-01
Validity date 2021-12-19

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

AENOR

Certificate of conformity Plastics

001/006099

AENOR certifies that the organization

NOVAPLAST PLASTIK SAN. VE TIC. A.S.

registered office KARADENIZLILER MAH. BASYIGIT CAD. NO: 142 41100 BASISKELE /
IZMIT (Kocaeli - Turquía)

supplies Piping systems polypropylene (PP-R) / polypropylene + glass fiber (PP-R
+ FV) / polypropylene (PP-R) for installation of hot and cold water inside
the building structure

in compliance with ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 001.72

SYSTEM DESCRIPTION Trademark: VESBO
Type of joint: Thermofusion
Application class / Design Pressure (bar): 1/8 ; 2/6 ; 4/10 ; 5/6

See annex for more information.

Production site KARADENIZLILER MAH. BASYIGIT CAD. NO:142 41100 BASISKELE /
IZMIT (Kocaeli - Turquía)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has
verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR
performs these tasks periodically while the Certificate has not been
cancelled, in accordance with Specific Rules RP 001.72.

This certificate supersedes 001/006099, dated 2017-11-24

First issued on 2013-12-18
Modified on 2019-02-01
Validity date 2023-12-18



Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

Certificate of conformity Plastics

001/006099

Annex to Certificate

SYSTEM DESCRIPTION

Trademark: VESBO

Type of joint: Thermofusion

Application class / Design Pressure (bar): 1/8 ; 2/6 ; 4/10 ; 5/6

SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Pipes (AENOR Certificate N° 001/005836)	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90	PP-R	----
Elbow 45°	20 - 25 - 32	PP-R	112.2Y.A03.X00
Elbow 90°	20 - 25 - 32	PP-R	112.2Y.A02.X00
Wallplate female elbow	25	PP-R	112.1B. B14. FQ0
Female elbow 90°	20 - 25 - 32	PP-R	112.2Y.B12.XX0
Male elbow 90°	20 - 25 - 32	PP-R	112.2Y.B22.XX0
Cross	20 - 25 - 32 - 40	PP-R	112.1B. A13. X00
Straight female, hex nut	32	PP-R	112.2Y.B11.XX0
Straight female	20 - 25	PP-R	112.2Y.B11.XX0
Straight male, hex nut	32	PP-R	112.2Y.B21.XX0
Straight male	20 - 25	PP-R	112.2Y.B21.XX0
Socket	20 - 25 - 32 - 90	PP-R	112.2Y.A01.X00
Reduction	25x20 ; 32x20 ; 32x25	PP-R	112.2Y.A06.XX0
Reduced tee	20x25x20 ; 25x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x32 ; 50x20x50 ; 50x25x50 ; 50x32x50 ; 50x40x50 ; 63x20x63 ; 63x25x63 ; 63x32x63 ; 63x40x63 ; 63x50x63 ; 75x20x75 ; 75x25x75 ; 75x40x75 ; 75x50x75 ; 75x63x75	PP-R	112.2Y.A05.XXX
Female tee	20 - 25	PP-R	112.2Y.B13.XX0
Male tee	20 - 25	PP-R	112.2Y.B23.XX0
Tee	20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 75	PP-R	112.2Y.A04.X00

First issued on 2013-12-18
Modified on 2019-02-01
Validity date 2023-12-18

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics



001/006377

AENOR certifies that the organization

NOVAPLAST PLASTIK SAN. VE TIC. A.S.

registered office KARADENIZLILER MAH. BASYIGIT CAD. NO: 142 41100 BASISKELE /
IZMIT (Kocaeli - Turquía)

supplies Fittings for polypropylene pipes for hot and cold water installations

in compliance with UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-3:2013 (EN ISO 15874-3:2013)

Trademark VESBO

See annex for more information.

Production site KARADENIZLILER MAH. BASYIGIT CAD. NO:142 41100 BASISKELE /
IZMIT (Kocaeli - Turquía)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has
verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR
performs these tasks periodically while the Certificate has not been
cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.16.

This certificate supersedes 001/006377, dated 2019-02-01

First issued on 2015-05-20
Modified on 2020-11-13
Validity date 2023-09-29

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/006377

Annex to Certificate

TRADEMARK VESBO

FIGURE	DIAMETERS (mm)	APPLICATION CLASS / DESIGN PRESSURE (bar)	TYPE OF JOINT	OPACITY	MATERIAL	REFERENCE
Cross	20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B. A13. X00
Wallplate female elbow	25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B. B14. FQ0
Socket	20 - 25 - 32 - 40 - 90	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A01.X00
Elbow 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A02.X00
Elbow 45°	20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A03.X00
Tee	20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A04.X00
Reduced tee	20x25x20 ; 25x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x32 ; 40x20x40 ; 40x25x40 ; 40x32x40 ; 50x20x50 ; 50x25x50 ; 50x32x50 ; 50x40x50 ; 63x20x63 ; 63x25x63 ; 63x32x63 ; 63x40x63 ; 63x50x63 ; 75x20x75 ; 75x25x75 ; 75x40x75 ; 75x50x75 ; 75x63x75 ; 90x40x90 ; 90x50x90 ; 90x63x90 ; 90x75x90	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A05.XXX
Reducer	25x20 ; 32x20 ; 32x25 ; 40x20 ; 40x25 ; 40x32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A06.XX0
Female straight	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B11.XX0

First issued on 2015-05-20
Modified on 2020-11-13
Validity date 2023-09-29

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 1/C-PR271

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/006377

Annex to Certificate

FIGURE	DIAMETERS (mm)	APPLICATION CLASS / DESIGN PRESSURE (bar)	TYPE OF JOINT	OPACITY	MATERIAL	REFERENCE
Female straight with hexagonal nut	32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B11.XX0
Female elbow 90°	20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B12.XX0
Female tee	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B13.XX0
Male straight	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B21.XX0
Male straight with hexagonal nut	32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B21.XX0
Male elbow 90°	20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B22.XX0
Male tee	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B23.XX0
Elbow 90° male/female	20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1Y.A19.XQ0
Elbow 45° male/female	20 - 25 - 32	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1Y.A20.XQ0
V Cross pipe	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	113.1Y.D12.X00
Double Elbow	20 - 25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B34.XQ0

Original Electronic Certificate

First issued on 2015-05-20
Modified on 2020-11-13
Validity date 2023-09-29

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 1/C-PR271

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics



001/006378

AENOR certifies that the organization

NOVAPLAST PLASTIK SAN. VE TIC. A.S.

registered office KARADENIZLILER MAH. BASYIGIT CAD. NO: 142 41100 BASISKELE /
IZMIT (Kocaeli - Turquía)

supplies Plastics piping system for hot and cold water installations. Polypropylene

in compliance with UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-5:2013 (EN ISO 15874-5:2013)

SYSTEM DESCRIPTION Trademark: VESBO
Type of joint: Thermofusion
Application class / Design pressure (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

See annex for more information.

Production site KARADENIZLILER MAH. BASYIGIT CAD. NO:142 41100 BASISKELE /
IZMIT (Kocaeli - Turquía)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has
verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR
performs these tasks periodically while the Certificate has not been
cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.16.

This certificate supersedes 001/006378, dated 2018-09-29

First issued on 2015-05-20
Modified on 2019-02-01
Validity date 2023-09-29

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/006378

Annex to Certificate

SYSTEM DESCRIPTION Trademark: VESBO
Type of joint: Thermofusion
Application class / Design pressure (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Pipes (AENOR certificate N° 001/004093)	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90	Polypropylene (PP-R)	---
Cross	20 - 25 - 32 - 40	Polypropylene (PP-R)	112.1B. A13. X00
Wallplate female elbow	25	Polypropylene (PP-R)	112.1B. B14. FQ0
Socket	20 - 25 - 32 - 40 - 90	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A01.X00
Elbow 90°	20 - 25 - 32 - 40 - 50	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A02.X00
Elbow 45°	20 - 25 - 32	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A03.X00
Tee	20 - 25 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A04.X00
Reduced tee	20x25x20 ; 25x20x25 ; 32x20x32 ; 32x25x32 ; 40x20x40 ; 40x25x40 ; 40x32x40 ; 50x20x50 ; 50x25x50 ; 50x32x50 ; 50x40x50 ; 63x20x63 ; 63x25x63 ; 63x32x63 ; 63x40x63 ; 63x50x63 ; 75x20x75 ; 75x25x75 ; 75x40x75 ; 75x50x75 ; 75x63x75 ; 90x40x90 ; 90x50x90 ; 90x63x90 ; 90x75x90	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A05.XXX
Reducer	25x20 ; 32x20 ; 32x25 ; 40x20 ; 40x25 ; 40x32	Polypropylene (PP-R)	112.1B.A06.XX0
Female straight	20 - 25	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B11.XX0
Female straight with hexagonal nut	32	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B11.XX0
Female elbow 90°	20 - 25 - 32	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B12.XX0
Female tee	20 - 25	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B13.XX0
Male straight	20 - 25	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B21.XX0
Male straight with hexagonal nut	32	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B21.XX0
Male elbow 90°	20 - 25 - 32	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B22.XX0

First issued on 2015-05-20
Modified on 2019-02-01
Validity date 2023-09-29

Original Electronic Certificate

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR002.001

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/006378

Annex to Certificate

SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Male tee	20 - 25	Polypropylene (PP-R)	112.1B.B23.XX0
Elbow 90° male/female	20 - 25	Polypropylene (PP-R)	112.1Y.A19.XQ0

Original Electronic Certificate

First issued on 2015-05-20
Modified on 2019-02-01
Validity date 2023-09-29

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR002.001



**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА**

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

MD-2028, mun. 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.)



N. Jelamschi
(semnătura / подпись)

ANSP/HA03

000163

03

ex: St. Constantinovici
tel: 574 679

10-XVI-09

Anexa la avizul sanitar nr. 449 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 **OC ICC 11 A0007478-22**



Data emiterii 10 august 2022

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 valabil până la 28.11.2022.

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

Țevi din polipropilenă PP / PP-H, DN 32 mm + 160 mm, pentru instalații interioare de canalizare. marca EasyKIT, Fabricare în serie conform EN 1451-1.

Codul NCM

3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN 1451-1:2018 p. 5.2 (tab.1, ind.1), 6.1, 6.2, 7.2.1 (tab.2), 7.2.4 (tab.4), p.8.1 (tab.10, tab.11), 9.1 tab.15), 12.1, 12.2 (tab.19)

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

Raportului de încercări nr. 235-T din 05.08.2022, eliberat de către LÎ din cadrul ÎM „Palplast” SRL, str. Alexandru cel Bun 114, or. Călărași, RM, certificat de acreditare nr. LÎ-031 valabil până la 20.06.2023, Raportului de încercări nr.04_RM din 17.05.2022, eliberat de către LÎ din cadrul S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, București, România; Raportului de identificare a produselor nr.9174-2022 din 17.05.2022, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr.9174-2022 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 eliberate de OC "TCC".

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare nr. 3: Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "TCC" 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. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil până la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298, valabil până la 26.11.2022, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3505, valabil pînă la 26.11.2022, eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

eria A Nr. 0007478



În atenția antrenrenorilor și organelor de control !

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007480-22**



Data emiterii 10 august 2022

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 valabil până la 28.11.2022.

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

Țevi din polietilenă de rezistență la temperatură înaltă, din PE-RT Tip II, cu bariera de oxigen,
DN 16 mm ÷ 160 mm, pentru instalații de apă caldă și rece. Marca PexKIT. Fabricate în
conformitate cu EN ISO 22391-2

Codul NCM
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN ISO 22391-2:2016 p. 5.1, 5.2, 6.2.1, 6.2.2, 7 (tab.9), 8 (tab.10), 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4,
10.2 (tab.11)

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

Raportului de încercări nr.232-T din 02.08.2022, eliberat de către LÎ din cadrul ÎM „Palplast” SRL, str.
Alexandru cel Bun 114, or. Călărași, RM, certificat de acreditare nr.LÎ-031 valabil până la 20.06.2023,
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, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

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. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO
9001:2015, certificatul nr.8172 valabil până la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității
ocupationale SR ISO 45001:2018, certificatul nr. 3298, valabil până la 26.11.2022, sistemul de management
de mediu SR EN ISO 14001:2015 certificat nr. 3505, valabil până la 26.11.2022, eliberate de SRAC CERT
SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

eria A Nr. 0007480



În atenția antreprenorilor și organelor de control !

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007477-22**



Data emiterii 10 august 2022

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 valabil până la 28.11.2022.

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

Țevi din polietilena reticulată, PE-Xb și PE-Xa, monostrat și cu bariera de oxigen,
DN 16 mm ÷ 63 mm, presiuni 4 ÷ 10 bar, pentru instalații de apă rece și caldă.
Marca PexKIT. Fabricare în serie conform EN ISO 15875-2.

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

SM EN ISO 15875-2:2014 p. 4.3, 5.1, 5.2, 6.2.1, 6.2.2, 7 (tab.7), 8 (tab.8), 9, 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3, 10.1.4, 10.2 (tab. 9)

PRODUCĂTOR

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

Codul NCM
3917

SOLICITANT

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

Codul țării
RO

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Rapoartelor de testare nr.133581/18-I din 04.02.2020, nr.133581 din 18.12.2020, eliberate de LÎ SKZ testing GmbH, Wurzburg, Germania, atestat de acreditare nr. D-ZM-17265-01-00, valabil până la 07.12.2024; Raportului de încercări nr.02_RM din 14.05.2022, eliberat de către LÎ din cadrul S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, București, România; Avizului sanitar nr.07CRSPB/06.10.2011, termen valabilitate nelimitat, 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, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

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 marcă a țevilor cu marca SKZ nr. A822 valabil pînă la 01.03.2026, eliberat de compania SKZ-testing GmbH, or. Wurzburg, Germania, certificatul nr.: D-PL-19033-01-00 valabil pînă la 07.12.2025. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil pînă la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298, valabil pînă la 26.11.2022, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3505, valabil pînă la 26.11.2022 eliberate de SRAC CERT SRL, atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

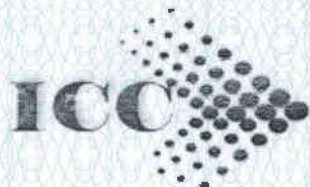
Neaga O.

eria A Nr. 0007477



În atenția antreprenorilor și organelor de control!

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **11 A007514-22**

Data emiterii 19 septembrie 2022

Valabil până 19 septembrie 2025

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

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

Țevi din polipropilenă PP monostrat DN 110 mm ÷ 500 mm, SN 2 - SN 16 cu și fără mufă,
pentru instalații de canalizare exterioară. Marca KompactKIT.
Fabricare în serie conform EN 1852-1.

Codul NCM
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN 1852-1:2018 p. 6.1, 6.2, 7.2.1 (tab.2), 7.2.5 (tab.4), 9.1 (tab.11 ind.2), 12.1, 12.2 (tab.15)

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

Raportului de încercări nr. 231-T din 02.08.2022, eliberat de către LÎ din cadrul ÎM „Palplast” SRL, str. Alexandru cel Bun 114, or. Călărași RM, certificat de acreditare nr. LÎ-031 valabil până la 20.06.2023; Raportului de încercări nr. 269 bis din 27.05.2022, eliberat de LÎ S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, bd. Preciziei, nr. 28, sector 6, București, România, Raportului de identificare a produselor nr. 9208-22 din 17.05.2022, Raportului de control tehnic al produselor supuse certificării nr. 9208-22 din 17.05.2022, Raportului de evaluare a procesului de producție nr. 9208-22 din 18.05.2022, Raportului sumar nr. 9208-22 din 09.08.2022, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

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. 22.22.9208-EPPC din 19.09.2022. 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. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil până la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale ISO 45001:2018, certificatul nr. 3298, valabil până la 26.11.2022, sistemul de management de mediu ISO 14001:2015, certificatul nr.3505, valabil până la 26.11.2022, eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

eria V Nr. 007514



În atenția antreprenorilor și organelor de control !

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007462-22**



Data emiterii 10 august 2022

Valabil până 10 august 2025

ORGANISMUL DE CERTIFICARE OCpr. - 003

ORGANISMUL DE CERTIFICARE produse din cadrul SC "Inspectie-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 valabil până la 28.11.2022.

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

Țevi din polipropilenă din PP multistrat, DN 110 mm ÷ 500 mm, SN 2 ÷ SN 16
cu și fără mufă, pentru instalații de canalizare fără presiune subterane. Marca KompactKIT.
Fabricare în serie conform EN 13476-2.

SÎNȚ CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :
SM EN 13476-2+A1:2020 p. 4.3.2 (tab.2), 6, 7.2.1, 7.2.3 (tab.5), 7.2.5.2 (tab.6), 8.2.1 (tab.10), 11.1,
11.2.1 (tab.18)

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

Codul NCM
3917

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

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări nr. 233-T din 02.08.2022, eliberat de către LÎ din cadrul ÎM „Palplast” SRL, str. Alexandru cel Bun 114, or. Călărași, RM certificat de acreditare nr. LÎ-031 valabil până la 20.06.2023, 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, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ:

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. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil până la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298, valabil până la 26.11.2022, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3505, valabil până la 26.11.2022 eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.



seria A Nr. 0007462

În atenția antreprenorilor și organelor de control !

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007475-22**



Data emiterii 10 august 2022

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 valabil până la 28.11.2022.

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

Țevi din polipropilenă PP-R monostart, DN 20 mm ÷ 110 mm, presiuni 4 ÷ 10 bar,
pentru instalații de apă caldă și rece, sisteme de încălzire sub presiune. Marca RandomKIT.
Fabricare în serie conform EN ISO 15874-2.

Codul NCM
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN ISO 15874-2:2016 p. 6.2.1 (tab.5-8), 6.2.2 (tab.1-4), 7(tab.10), 8(tab.11), 16.1.1,
16.1.2, 16.1.3, 16.1.4, 10.2 (tab.12)

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

Raportului de încercări nr. 236-T din 02.08.2022, eliberat de către LÎ din cadrul ÎM „Palplast” SRL, str. Alexandru cel Bun 114, or. Călărași RM, certificat de acreditare nr. LÎ-031 valabil până la 20.06.2023; Certificatului de conformitate nr. KIP -094128/06 din 21.04.2022, eliberat de OC Kiwa Cermet Italia S.p.A, Italia, atestat acreditare IT-TD-Ki0410, 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, eliberate de OC "TCC".

INFORMAȚIE SUPPLEMENTARĂ:

Schema de certificare nr. 3. Evaluarea periodică se va efectua o dată pe an de OC "TCC" 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. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil până la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298, valabil până la 26.11.2022, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3505, valabil până la 26.11.2022 eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.

seria A Nr. 0007475



În atenția antreprenorilor și organelor de control !

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007476-22**



Data emiterii 10 august 2022

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 valabil până la 28.11.2022.

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

Țevi multistrat din polipropilenă random copolimer, cu fibra de sticlă, în trei straturi PP-R - PPR+GF- PP-R, DN 20 mm ÷ 110 mm, presiuni 4 ÷ 10 bar, pentru instalații de apă rece, caldă în interiorul clădirilor. Marca RandomKIT.
Fabricare în serie conform EN ISO 21003-2.

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN :

SM EN ISO 21003-2:2014 p. 6.1, 6.2, 8.2, 9.1, 10.1, 10.2, 13 (tab.3), 16.1.1, 16.1.2, 16.1.3, 16.1.4, 16.2 (tab.4)

PRODUCĂTOR

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

Codul NCM
3917

SOLICITANT

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

Codul IDNO
RO8529679

CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA

Raportului de încercări nr.03_RM din 16.05.2022 eliberat de către LÎ din cadrul S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, București, România; 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, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚII SUPLEMENTARĂ:

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. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172 valabil până la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298, valabil până la 26.11.2022, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3505, valabil până la 26.11.2022 eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.



În atenția antrenorilor și organelor de control

CERTIFICAT DE CONFORMITATE



Nr. de înregistrare **OC ICC 11 A0007479-22**



Data emiterii 10 august 2022

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 valabil până la 28.11.2022.

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

Țevi din polietilenă (PEHD), DN 32 mm ÷ 315 mm, SDR 26 ÷ 33, pentru canalizare interioară. Marca SafeKIT. Fabricare în serie conform EN 1519-1.

Codul NCM
3917

SÎNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN:

SM EN 1519-1:2019 p. 5.2 (tab.1), 6.1, 6.2, 7.2.1 (tab.2), 7.2.4 (tab.4), 9.1 (tab.13), 12.1, 12.2 (tab.17)

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

Raportului de încercări nr. 234-T din 08.08.2022, eliberat de către LÎ din cadrul ÎM „Palplast” SRL, str. Alexandru cel Bun 114, or. Călărași, RM, Raportului de identificare a produselor nr. 9174-22 din 17.05.2022, Raportului de încercări nr.08_RM din 17.05.2022, eliberat de către LÎ din cadrul S. C. „VALROM INDUSTRIE” SRL, București, România; 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, eliberate de OC "ICC".

INFORMAȚII SUPPLEMENTARĂ:

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. La întreprindere este implementat sistemul de management al calității ISO 9001:2015, certificatul nr.8172, valabil până la 19.11.2022, sistemul de management al sănătății și securității ocupaționale SR ISO 45001:2018, certificatul nr.3298, valabil până la 26.11.2022, sistemul de management de mediu SR EN ISO 14001:2015, certificatul nr.3505, valabil până la 26.11.2022, eliberate de SRAC CERT SRL atestat de acreditare SM 004, București, România.

ADJ. CONDUCĂTORUL
ORGANISMULUI DE CERTIFICARE

Neaga O.



erica A Nr. 0007479

În atenția antreprenorilor și organelor de control!



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
CONFORMITY'S DECLARATION
E9000950

Emmeti spa dichiara sotto la propria responsabilità che i Kit sottocaldaia Modular Firstbox e accessori:
con codici:

*Emmeti spa declare under our sole responsibility that the Modular Firstbox distribution groups and
accessories with codes:*

28151736	28151738	28151740	28151742	28151744	28151746	28151748
28151750	28151752	28151730	28151732	28151800	28151804	28151754
28151756	28151758	28151760	28151860	28151862	28151864	28151866
28151734	01306190	28151048	28151130	01301240	90004830	01306164
01306176	90046750	01306564	01306566	01306568		

sono costruiti a regola d'arte nel rispetto delle vigenti norme tecniche
they are workmanlike manufactured in observance to the technical norms in force

Questo documento scade il / *This document expires on:* 31/12/2030

Fontanafredda (PN) - I

Data: 04/10/2021

Amministratore Delegato - Chief Executive Officer

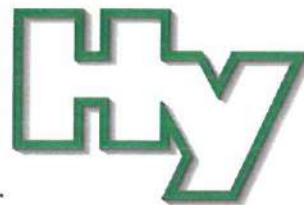
Ing. Marco Martin

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr.rer.nat. Lothar Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



Hygiene-Institut · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Novaplast Plastik San.ve Tic.A.Ş.
Mrs. Burcu Özari
Karadenizliler Mah. Başyığıt Cad. No: 142
41100 BASISKELE / KOCAELİ
TURKEY

Besucher-/Paketanschrift:
Rotthausen Str. 21, 45879 Gelsenkirchen

Zentrale (0209) 9242-0
Durchwahl (0209) 9242-230
Telefax (0209) 9242-222
E-Mail c.schell@hyg.de
Internet www.hyg.de

Unser Zeichen: W-300516ae-18-SI/to
Ansprechpartner: Mrs. Dr. Ch. Schell

Gelsenkirchen, den 12.07.2018

Test according to DVGW Technical Standard W 270 of PP-R pipe white

Your order dated 10.01.2018

Dear Mrs. Özari,

please find enclosed the test report and test certificate **W-300516e-18-SI/to** for the material **PP-R pipe white**. The appropriate invoice was paid by you in advance and is only attached for informa-
tion purposes.

Best regards

The Director of the Institute

p.p.

Dr. Ch. Schell
Head of Laboratory
Department of Water Hygiene and Environmental Microbiology

Enclosure

Our General Terms and Conditions (GTC) apply exclusively (<http://www.hyg.de>).

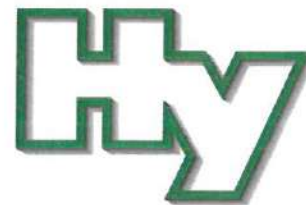
Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt-ID: DE125018356
Vorstand: Prof. Dr. Werner Schlake (Vors.), Prof. Dr. Jürgen Kretschmann, Dr. Emanuel Grün, Dr. Dirk Waider, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsführ. Vorstand)

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



Hygiene-Institut · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Novaplast Plastik San.ve Tic.A.Ş.
Karadenizliler Mah. Başyigit Cad. No:142
41100 BASISKELE / KOCAELI
TURKEY

Visitors/ postal address:

Rotthausen Str. 21, 45879 Gelsenkirchen,
Germany

Switchboard (0049209) 9242-0
Phone (0049209) 9242-230
Fax (0049209) 9242-222
E-Mail c.schell@hyg.de
Internet www.hyg.de

Reference: W-300516e-18-SI/to
Contact person: Mrs. Dr. Ch. Schell

Gelsenkirchen, 03.07.2018

TEST REPORT

Enhancement of Microbial Growth on Materials to Come into Contact with Drinking water
Test pursuant to DVGW Technical Standard W 270, November 2007

Client: Novaplast Plastik San.ve Tic.A.Ş.
Karadenizliler Mah. Başyigit Cad. No:142
41100 BASISKELE / KOCAELI
TURKEY

Ordering date: 10.01.2018

Description of the material:

Test material:	PP-R pipe white
Composition:	recipe submitted and checked (8407)
Processing instructions:	for specifications, consult the client
Field of application:	for specifications, consult the client
Quantity of material per area unit:	for specifications, consult the client

Test samples:

Nature and property:	13 pcs. of hard plastic pipes white, L: 1 m; ID: 12 mm
Manufacturing:	carried out by the client (description submitted)
Processing conditions:	carried out by the client (description submitted)

Date of receipt of test samples: 08.01.2018

Storing conditions in the testing laboratory until start of test: at room temperature

This test report consists of 3 pages.

The test results and assessments refer exclusively to the examined test specimens and all applicable statutory regulations. The validity of the document expires in case of modifications in the composition of the material or the processing conditions. This present document may only be published and reproduced unabridged and unaltered. This document is no DVGW certification.

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt-ID: DE125018356
Vorstand: Prof. Dr. Werner Schlake (Vors.), Prof. Dr. Jürgen Kretschmann, Dr. Emanuel Grün, Dr. Dirk Waider, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsführ. Vorstand)



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-13042-02-00

Test conditions:

The tests were performed in accordance with the recommendations contained in DVGW Technical Standard W 270 as of November 2007. Details regarding testing procedures, as well as testing conditions will be given in said Technical Standard. The surface of the examined test pieces totals to 750 cm² each. Using four test items per test period the following test scheme was applied:

- monthly sampling of surface biomass (test period 3 months altogether)
- sampling after 2 months (test period 2 months altogether)
- sampling after 3 months (test period 3 months altogether)

Prior to testing, the test specimens were placed in running tap water for 20 hours, followed by a disinfection procedure using 1% chlorine bleach for 30 ± 5 minutes and then rinsed with drinking water.

Time of exposure:

1-month samples	1a:	1 st	test period from 05.04.2018 to 03.05.2018
	1b:	2 nd	test period from 03.05.2018 to 29.05.2018
	1c:	3 rd	test period from 29.05.2018 to 26.06.2018
2-month samples	2a:	1 st	test period from 05.04.2018 to 29.05.2018
3-month samples	3a:	1 st	test period from 05.04.2018 to 26.06.2018

The exposure took place in a test module for pipes and hoses filled with ground water of drinking water quality perfused at a continuous flow rate of approx. 20 l/h over a period of three months. The water temperature ranged from 10.1°C to 10.5°C.

After one, two and three months the surfaces of the test pieces, as well as the corresponding negative reference samples (stainless steel) and positive reference samples (paraffin) were scraped clean in order to examine for biofilm formation. Afterwards, the surface biomass was transferred to suitable centrifuge tubes. The subsequent centrifugation was carried out at 3.000 x g for 10 minutes followed by the determination of the volume of the sediment.

Test results:

The positive reference sample (pK) showed a pronounced formation of biofilm during all test periods. There was no formation of surface biomass on the negative reference sample (nK).

The results of the analyses of the single specimens of 750 cm² surface in total, pursuant to DVGW Technical Standard W 270 were as follows:

Volume of surface biomass

(single values and arithmetic mean of four test pieces, given in ml / referring to 800 cm²)

Start of test: 05.04.2018		1-month values		2-month values		3-month values
05.04.2018 – 03.05.2018	1a nK pK	(<0.01/ <0.01) - < 0.01 > 1.5	2a	(<0.01/ <0.01) - < 0.01 > 1.5	3a	(<0.01/ <0.01) - < 0.01 > 1.5
03.05.2018 – 29.05.2018	1b nK pK	(<0.01/ <0.01) - < 0.01 > 1.5	nK pK		nK pK	
29.05.2018 – 26.06.2018	1c nK pK	(<0.01/ <0.01) - < 0.01 > 1.5				

Limiting values [ml / 800 cm²] pursuant to DVGW Technical Standard W 270 (11/2007)

General application: arithmetic means	≤ (0.05 + 0.02)	≤ (0.05 + 0.02)	≤ (0.05 + 0.02)
Large surface seals (D 1): arithmetic means	≤ (0.12 + 0.03) whereas 1c ≤ 1b	≤ (0.12 + 0.03)	≤ (0.12 + 0.03) whereas 3a ≤ 2a
Small surface seals (D 2): arithmetic means	≤ (0.20 + 0.03) whereas 1c ≤ 1b	≤ (0.20 + 0.03)	≤ (0.20 + 0.03) whereas 3a ≤ 2a
Negative Control:	< 0.01 ml	< 0.01 ml	< 0.01 ml
Positive Control:	≥ 1.5 ml	≥ 1.5 ml	≥ 1.5 ml

Assessment:

Provided that it is applied correctly, the pipe material

PP-R pipe white

is suitable for use in drinking water systems according to the results of the microbiological examinations pursuant to DVGW Technical Standard W 270 (11/2007).

The Director of the Institute
p.p.

Dr. Ch. Schell
Head of Laboratory
Department of Water Hygiene and Environmental Microbiology

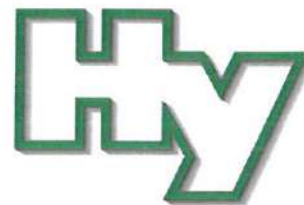


Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



Hygiene-Institut · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen

Novaplast Plastik San.ve Tic.A.Ş.
Karadenizliler Mah. Başığit Cad. No:142
41100 BASISKELE / KOCAELİ
TURKEY

Visitors/ postal address:
Rotthausen Str. 21, 45879 Gelsenkirchen,
Germany

Switchboard (0049209) 9242-0
Phone (0049209) 9242-230
Fax (0049209) 9242-222
E-Mail c.schell@hyg.de
Internet www.hyg.de

Reference: W-300516e-18-SI/to
Contact person: Mrs. Dr. Ch. Schell

Gelsenkirchen, 03.07.2018

TEST CERTIFICATE

Enhancement of Microbial Growth on Materials to Come into Contact with Drinking water
Test pursuant to DVGW Technical Standard W 270, November 2007

Client: Novaplast Plastik San.ve Tic.A.Ş.
Karadenizliler Mah. Başığit Cad. No:142
41100 BASISKELE / KOCAELİ
TURKEY

Test material: PP-R pipe white

Test method: Material test

According to test report **W-300516e-18-SI/to** of **03.07.2018**, the pipe material **PP-R pipe white** is conform to the requirements for the use in the area of drinking water systems pursuant to DVGW Technical Standard W 270. Details regarding testing procedure and test results are itemized in the test report.

This test certificate is valid from the date of issue and, given that the conditions and requirements remain unaltered, expires on **03.07.2023**. Upon request of the client, the validity may be extended up to another 5 year term provided that the specifications of Technical Standard W 270 are met.

The Director of the Institute

p.p.

Dr. Ch. Schell
Head of Laboratory
Department of Water Hygiene and Environmental Microbiology

The test results and assessments refer exclusively to the examined test specimens and all applicable statutory regulations. The validity of the document expires in case of modifications in the composition of the material or the processing conditions. This present document may only be published and reproduced unabridged and unaltered. This document is no DVGW certification.

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V., Vereinsregister: VR 519 Amtsgericht Gelsenkirchen, USt-ID: DE125018356
Vorstand: Prof. Dr. Werner Schlake (Vors.), Prof. Dr. Jürgen Kretschmann, Dr. Emanuel Grün, Dr. Dirk Waider, Prof. Dr. Lothar Dunemann (geschäftsführ. Vorstand)

CERTIFICATE

Management system as per
ISO 9001 : 2015

In accordance with TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. procedures, it is hereby certified that



Novaplast Plastik San. ve Tic. A.Ş.

Eyüp Head office: Defterdar Mah., Otakçılar Cad., No 80, Eyüp,
TR-34050 İstanbul, Turkey

İzmit Plant: Karadenizliler Mah., Başyığıt Cad., No 16, Başiskele, İzmit,
TR-41100 Kocaeli, Turkey

Niğde Plant: Niğde Org. San. Bölgesi, 9. Cad., No 10,
TR-51100 Niğde, Turkey

applies a management system in line with the above standard for the following scope

Design, production, marketing and sales of U-PVC wastewater pipes and fittings, spirally wound U-PVC pipes or profiles, polypropylene random copolymer hot and cold water pipes and fittings, PE-X, AL-PEX heating system pipes, polyethylene corrugated pipe and provision of foreign trade, customs clearance, management and administrative organizational activities of these products

Certificate Registration No. 1030009

Audit Report No. TR 015

Valid from 2018-02-01

Valid until 2021-01-31

Initial certification 1998



Certification Body
at TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.

İstanbul, 2018-02-01

The certificate remains valid until the above stated date if and only if there is an uninterrupted compliance with the requirements of the standard and certification contract



CERTIFICATE

Management system as per
ISO 14001 : 2015

In accordance with TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. procedures, it is hereby certified that



Novaplast Plastik San. ve Tic. A.Ş.
Karadenizliler Mah., Başıyığıt Cad., No 16, Başiskele, İzmit,
TR-41100 Kocaeli,
Turkey

applies a management system in line with the above standard for the following scope

Design, production, marketing and sales of U-PVC wastewater pipes and fittings, spirally wound U-PVC pipes or profiles, polypropylene random copolymer hot and cold water pipes and fittings, PE-X, AL-PEX heating system pipes, polyethylene corrugated pipe

Certificate Registration No. 2000114
Audit Report No. TR 015

Valid from 2017-02-10
Valid until 2020-02-09
Initial certification 2014

Certification Body
at TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.

Istanbul, 2018-01-25

The certificate remains valid until the above stated date if and only if there is an uninterrupted compliance with the requirements of the standard and certification contract



TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A. Ş.
Ayazmadere Cad., Pazar Sok., Bareli Plaza
No 2-4, Kat 4, Gayrettepe, Beşiktaş,
TR-34349 İstanbul
www.tuv-turkey.com tuv-nord@tuv-turkey.com

CERTIFICATE

TÜV NORD

Management system as per
ISO/IEC 27001 : 2013

In accordance with TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. procedures, it is hereby certified that



Novaplast Plastik San. ve Tic.A.Ş.
Defterdar Mah., Otakçılar Cad., Kar Plaza, No 80, Eyüp,
TR-34050 Istanbul,
Turkey

with the location Karadenizliler Mah., Başyığıt Cad., No 142, Başiskele, TR-41100 Kocali, Turkey

applies a management system in line with the above standard for the following scope

ISMS supporting protection of electronic and non-electronic assets relevant to Import, Export, Transit, Customs, Foreign Trade, Logistics, Warehousing, Financial and Information Processing Activities of production of plastic pipe and fitting products Limited to Import, Export, Supply Chain, Financial Affairs, Information Technology, Management Systems, Human Resources, Administrative Affairs and Physical Security Departments Boundaries,

Based on SOA dated 27.07.2017

Certificate Registration No. 3002617

Audit Report No. TR 015

Valid from 2017-08-22

Valid until 2020-08-21

Initial certification 2017


Certification Body
at TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.

Istanbul, 2017-08-22

The certificate remains valid until the above stated date if and only if there is an uninterrupted compliance with the requirements of the standard and certification contract



Bilgi Güvenliği Y. S.
TS EN ISO/IEC 17021
AB-0003-YS

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A. Ş.
Ayazmadere Cad., Pazar Sok., Bareli Plaza
No 2-4, Kat 4, Gayrettepe, Beşiktaş,
TR-34349 Istanbul
www.tuv-turkey.com tuv-nord@tuv-turkey.com

SERTİFİKA

TÜV NORD

ISO/IEC 27001 : 2013'e göre
yönetim sistemi

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş. prosedürleri uyarınca, işbu sertifika ile



Novaplast Plastik San. ve Tic.A.Ş.
Defterdar Mah., Otakçılar Cad., Kar Plaza, No 80, Eyüp,
TR-34050 İstanbul,
Türkiye

İlave lokasyon ile birlikte Karadenizliler Mah., Başıyigit Cad., No 142, Başiskele, TR-41100 Kocali, Türkiye

Ünvanlı kuruluşun, belirtilen standarda göre, aşağıdaki geçerlilik alanında bir yönetim sistemi uyguladığını, ilgili prosedürleri uyarınca teyit eder. Geçerlilik alanı

İthalat, ihracat, transit, gümrükleme, dış ticaret, lojistik, depolama, muhasebe, finans ve bilgi işlem faaliyetleri ile ilgili olarak plastik boru ve bağlantı ürünlerinin üretimi için elektronik ve elektronik olmayan bilgi varlıklarının korunmasını destekleyen bilişim güvenliği yönetim sistemi
Aşağıdaki sınırlar dahilinde geçerlidir: ithalat, ihracat, tedarik zinciri, mali işler, bilgi teknolojileri, yönetim sistemleri, insan kaynakları, idari işleri, fiziksel güvenlik birimleri

27.07.2017 tarihli Uygulanabilirlik Bildirgesi'ne göre

Sertifika Tescil No 3002617

Tetkik Raporu No TR 015

2017-08-22 tarihinden

2020-08-21 tarihine kadar geçerlidir

İlk sertifikasyon tarihi 2017

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A.Ş.
Sertifikasyon Merkezi

İstanbul, 2017-08-22

Sertifika, standardın ve sertifikasyon sözleşmesinin şartlarına kesintisiz uyulması durumunda, yukarıda belirtilen tarihe kadar geçerli kalır.



Bilgi Güvenliği Y. S.
TS EN ISO/IEC 17021
AB-0003-YS

TÜV Teknik Kontrol ve Belgelendirme A. Ş.
Ayazmadere Cad., Pazar Sok., Bareli Plaza
No 2-4, Kat 4, Gayrettepe, Beşiktaş,
TR-34349 İstanbul
www.tuv-turkey.com tuv-nord@tuv-turkey.com

SKZ - Testing GmbH awards the following company

NOVAPLAST PLASTIK SANAYI TICARET A.S.
Karadenizliler Mah. Basyigit Cad. No: 142
41100 BAŞISKELE / IZMIT / KOCAELI
TURKEY

Production site: NOVAPLAST PLASTIK SANAYI TICARET A.S.,
TR-41100 BAŞISKELE / IZMIT / KOCAELI

the right to use the **SKZ** testing and inspection mark



A 335

for the following plastic products

Pipes made of polypropylene PP-R

Trade name: VESBO

SKZ specification for tests and inspection **HR 3.10:2016-03**

Users of the **SKZ** mark are obliged to observe the required regulations for the production and testing of these products.

Date of initial certification: 11 March 2010

Date of expiry: 25 March 2025

Würzburg, 26 March 2020



i.V.


Dipl.-Ing. Hans-Peter Krause
Head of Certification Body

The original language of this certificate is German. In case of doubt, the German version is obligatory.

SKZ - Testing GmbH, Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg, Germany, Tel. +49 931 4104-0, testing@skz.de, www.skz.de



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	008042-TSE-09/05
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	26.11.2009
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	22.06.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	NOVAPLAST PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DEFTERDAR MAH/SEMT OTAKÇILAR CAD. NO:80 /1 EYÜPSULTAN İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	NOVAPLAST PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İZMİT İMALAT ŞUBESİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	Karadenizliler Mh. Başyağıt Cd. No: 142 Kullar Başiskele KOCAELİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	008042-TSE-09/04
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	VESBO
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 1329-1+A1 / 21.05.2018
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

Plastik boru sistemleri - Toprak altında ve bina içi atık sularda (düşük ve yüksek sıcaklıkta) kullanılan - Plastikleştirici katılmamış polivinilklorid (PVC-U) - Bölüm 1: Borular, ekleme parçaları ve sistemi

Uygulama alanı BD, Boyut grubu 1,2,3 olan anma dış çapı 50 mm (Dahil)den 200 mm (Dahil)e kadar borular ve anma dış çapı 50 mm (Dahil)den 200 mm (Dahil)e kadar ekleme parçaları (Dirsekler, Manşonlar, Redüksiyonlar, Branşmanlar ve Redüksiyonlu Branşmanlar, Tapalar)

Uygulama alanı B, Boyut grubu 1,2,3 olan anma dış çapı 50 mm (Dahil)den 200 mm (Dahil)e kadar borular ve anma dış çapı 50 mm (Dahil)den 200 mm (Dahil)e kadar ekleme parçaları (Dirsekler, Manşonlar, Redüksiyonlar, Branşmanlar ve Redüksiyonlu Branşmanlar, Tapalar)

e-imzalı/e-signed

24.06.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ÖMER FARUK DUMAN

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Gök Yaman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	008042-TSE-06/03
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	18.06.2008
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	05.06.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	NOVAPLAST PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DEFTERDAR MAH/SEMT OTAKÇILAR CAD. NO:80 /1 EYÜPSULTAN İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	NOVAPLAST PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İZMİT İMALAT ŞUBESİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	Karadenizliler Mh. Başyağıt Cd. No: 142 Kullar Başiskele KOCAELİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	008042-TSE-06/02
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	VESBO
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN ISO 15874-2 / 12.06.2013
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

PLASTİK BORU SİSTEMLERİ – SICAK VE SOĞUK SU İÇİN- POLİPROPİLEN (PP)- BÖLÜM 2: BORULAR *PP-R,
20mm(dahil), - 110mm(dahil), TİP 3 Boyut Sınıfı A, Boyut Serisi S2,5, Hizmet Sınıfı Sınıf 2, Çalışma Basıncı: 8,6,4
Bar Boru Başı Kaynaklı Ekleme Parçaları: SW

e-imzalı/e-signed

05.06.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ÖMER FARUK DUMAN

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Gök Yüman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS



BELGE NUMARASI REFERENCE NUMBER OF LICENCE	008042-TSE-03/03
BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	05.05.2011
BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ LICENCE VALID UNTIL	05.06.2021
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI NAME OF THE LICENCE HOLDER	NOVAPLAST PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	DEFTERDAR MAH/SEMT OTAKÇILAR CAD. NO:80 /1 EYÜPSULTAN İSTANBUL/TÜRKİYE
ÜRETİM YERİ ADI NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	NOVAPLAST PLASTİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İZMİT İMALAT ŞUBESİ
ÜRETİM YERİ ADRESİ ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	Karadenizliler Mh. Başyağıt Cd. No: 142 Kullar Başiskele KOCAELİ / TÜRKİYE
İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa) INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	008042-TSE-03/02
TESCİLLİ TİCARİ MARKASI REGISTERED TRADE MARK	Vesbo
İLGİLİ TÜRK STANDARDI RELATED TURKISH STANDARD	TS EN ISO 15874-3 / 12.06.2013
BELGE KAPSAMI SCOPE OF LICENCE	

PLÂSTİK BORU SİSTEMLERİ - SICAK VE SOĞUK SU İÇİN - POLİPROPİLEN (PP) – BÖLÜM 3: EKLEME
PARÇALARI – EKLEME PARÇALARI POLİPROPİLEN PP-R DEN 20 mm (dahil), - 110 mm (dahil), TİP 3 BOYUT
SINIFI A,BOYUT SERİSİ S2,5, HİZMET SINIFI SINIF 2, ÇALIŞMA BASINCI: 8,6,4 BAR BORU BAŞI KAYNAKLI
EKLEME PARÇALARI: SW

e-imzalı/e-signed

05.06.2020

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
ÖMER FARUK DUMAN

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekeriya Gök Yüman Cad. Hanlı / ADAPAZARI * Telefon: 2642912675* Faks: 2642912678

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

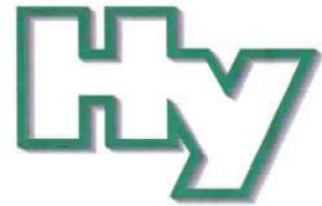


Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

NOVAPLAST PLASTIK SAN. TIC.A.Ş.
Karadenizliler Mah. Başıyigit Cad. No: Başiskele
41050 KOCAELI
TURKEY

Visitor's/Parcel Address:

Rotthäuser Str. 21
45879 Gelsenkirchen

Telephone +49 (0) 209 9242-0
Extension +49 (0) 209 9242-210
Telefax +49 (0) 209 9242-212
E-Mail a.koch@hyg.de
Internet www.hyg.de

Reference-No.: K-298147-18-Ko
Contact person: Dr. Andreas Koch

Gelsenkirchen, 09.05.2018

TEST CERTIFICATE according to the KTW Guideline (issue date: 07.03.2016)

Product: Vesbo PP-R pipes, SKZ- Prod.-No. 3097

Test specimen: Pipe segments produced PP-R material, dimension 20x3,4 mm, white, one layer
(manufacturer's information)

The above mentioned product was tested according to the Guideline on the hygienic assessment of organic materials in contact with drinking water of the German Environment Agency. Pursuant to the test report-no.: **K-298147-18-Ko dated 09.05.2018** the product meets the requirements for the product group:

pipes with DN < 80 mm in contact with cold water (23 °C) and warm water (60 °C).

All product groups for which the requirements are met are summarised on the back side.

The certificate is valid providing that the requirements, laid down in the Guideline regarding the testing of the microbial growth are fulfilled. This can be verified for the product f.e. with a valid test certificate according to the DVGW technical rule W 270.

This test certificate is valid beginning with the date of issue and is ending by **09.05.2023**. The test certificate may be extended for further five years, provided that the formulation, the relevant evaluation criteria (restrictions in the positive lists), the production process and the production place of the product have not changed.

The Director of the Hygiene-Institute
on behalf of

Dr. rer. nat. Andreas Koch
Head of the Dept. for water
hygienic material testing



The mentioned product meets the requirements according to the test report-no.: **K-298147-18-Ko** dated **09.05.2018** for the following product group(s) and temperature(s), as far as technically suited.

Product group	cold water (23 °C)	warm water (60 °C)	höt water (85 °C)
Pipes with DN < 80 mm (service and domestic pipes)	passed	passed	
Pipes with 80 mm ≤ DN < 300 mm (distribution pipes)	passed	passed	
Pipes with DN ≥ 300 mm (large distribution, mains)	passed	passed	
Fittings for pipes with DN < 80 mm	passed	passed	
Fittings for pipes with 80 mm ≤ DN < 300 mm	passed	passed	
Fittings for pipes with DN ≥ 300 mm	passed	passed	
Seals for pipes with DN < 80 mm	passed	passed	
Seals for pipes with 80 mm ≤ DN < 300 mm	passed	passed	
Seals for pipes with DN ≥ 300 mm	passed	passed	
Containers in the drinking water installation including repair systems	passed	passed	
Containers outside the drinking water installation including repair systems	passed	passed	
Repair systems for containers in the drinking water installation with 1/100 of the surface area of the container	passed	passed	
Repair systems for containers outside the drinking water installation with 1/100 of the surface area of the container	passed	passed	
Small contact area components of materials for pipes with DN < 80 mm that are only installed in one place in the distribution system (e.g. plain bearing of a pump)	passed	passed	
Small contact area components of materials for pipes with 80 mm ≤ DN < 300 mm, that are only installed in one place in the distribution system (e.g. plain bearing of a pump)	passed	passed	
Small contact area components of materials for pipes with DN ≥ 300 mm, that are only installed in one place in the distribution system (e.g. plain bearing of a pump)	passed	passed	

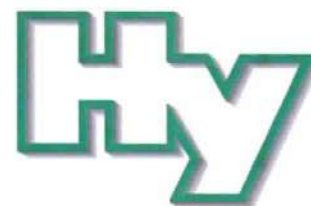
If further products or components with the same formulation are produced with the same process at one production site and differ only in geometry, this test certificate applies to further parts of this product range.

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Institut für Umwelthygiene und Toxikologie

Direktor: Prof. Dr. rer. nat. L. Dunemann

Träger: Verein zur Bekämpfung der Volkskrankheiten im Ruhrkohlengebiet e.V.



HYGIENE-INSTITUT · Postfach 10 12 55 · 45812 Gelsenkirchen / GERMANY

NQVAPLAST PLASTIK SAN. TIC.A.Ş.
Karadenizliler Mah. Başyigit Cad. No: Başiskele
41050 KOCAELI
TURKEY

Visitor's/Parcel Address:
Rotthäuser Str. 21
45879 Gelsenkirchen

Telephone +49 (0) 209 9242-0
Extension +49 (0) 209 9242-210
Telefax +49 (0) 209 9242-212
E-Mail a.koch@hyg.de
Internet www.hyg.de

Reference No.: K-298147-18-Ko
Contact person: Dr. Andreas Koch

Gelsenkirchen, 09.05.2018

TEST REPORT according to the KTW-Guideline (issue date: 07.03.2016)

Order of: 07.03.2018

Field of application: pipes with DN < 80 mm
cold- and warm- water (23 °C / 60 °C)

Product: Vesbo PP-R pipes, SKZ- Prod.-No. 3097

Specimen: Pipe segments produced PP-R material, dimension 20x3,4 mm, white, one layer
(manufacturer's information)

Production Place: Novaplast Plastik SAN. TIC.A.Ş., Karadenizliler Mah. Başyigit Cad. No: Başiskele,
41050 KOCAELI, TURKEY

Date of receipt: 15.03.2018

Sampler: transmitted by mail

Start of migration test: 17.04.2018

End of test: 04.05.2018

The Director of the Hygiene-Institute
on behalf of

Dr. rer. nat. Andreas Koch
Head of the Dept. for water
hygienic material testing

This test report consists of 3 pages.

The assessment was based on the assumption that the used starting substances and monomers used to manufacture the product may completely known and no other substances are present in the product. The validity of this document expires in case of modifications in the composition of the product or the processing conditions. The results and evaluations refer to the groups of test items. This document may not be published without our written permission only complete and unchanged



test results cold water (23 °C)

Product: Vesbo PP-R pipes, SKZ- Prod.-No. 3097

Specimen: Pipe segments produced PP-R material, dimension 20x3,4 mm, white, one layer, (manufacturer's information)

Formulation: submitted and checked (No. 8407)

Conversion factor: 20 (pipes with DN < 80 mm)

SV-ratio migration test: 24,51 dm² / 0,77 dm³ ± 31,82 dm⁻¹

SV-ratio odour/flavour test: 24,51 dm² / 0,77 dm³ ± 31,82 dm⁻¹

Parameter	Method	Test cycle / Result			Requirements
		1 4. day	2 7. day	3 10. day	
Colour	SOP 14.5, 2008-11	colorless	colorless	colorless	n.s.e.
Turbidity	SOP 14.5, 2008-11	clear	clear	clear	n.s.e.
Tendency to foam formation	SOP 14.5, 2008-11	none	none	none	n.s.e.
Threshold odour number (23°C)	DIN EN 1622, 2006-10	1-2 *)	1-2 *)	1	< 2
Threshold flavour number (23°C)	DIN EN 1622, 2006-10	-	-	1	< 2
Total organic carbon (TOC) CTap mg/l	DIN EN 1484, 1997-08	< 0,02	< 0,02	< 0,02	≤ 0,5
Formulation specific parameters with restrictions		The Guidance Levels are passed ¹⁾			Guidance Level passed

n.s.e.: not significant effected

*) tentative determination of Threshold odour number

¹⁾ Attached results are partially not accredited.

test results warm water (60 °C)

Product: Vesbo PP-R pipes, SKZ- Prod.-No. 3097**Specimen:** Pipe segments produced PP-R material, dimension 20x3,4 mm, white, one layer, (manufacturer's information)**Formulation:** submitted and checked (No. 8407)**Conversion factor:** 20 (pipes with DN < 80 mm)**SV-ratio migration test:** 24,51 dm² / 0,77 dm³ ± 31,82 dm⁻¹**SV-ratio odour/flavour test:** 24,51 dm² / 0,77 dm³ ± 31,82 dm⁻¹

Parameter	Method	Test cycle / Result							Requirements
		1 2. Day	2 3. Day	3 4. Day	6 9. Day	7 10. Day			
Colour	SOP 14.5, 2008-11	colourless	colourless	colourless	colourless	colourless		n.s.e.	
Turbidity	SOP 14.5, 2008-11	clear	clear	clear	clear	clear		n.s.e.	
Tendency to foam formation	SOP 14.5, 2008-11	none	none	none	none	none		n.s.e.	
Threshold odour number (23°C)	DIN EN 1622, 2006-10	2 *)	1-2 *)	1-2 *)	1-2 *)	1		≤ 4	
Threshold flavour number (23°C)	DIN EN 1622, 2006-10	-	-	-	-	1		≤ 4	
Total organic carbon (TOC)	DIN EN 1484, 1997-08	0,25	0,22	0,20	0,10	0,09		≤ 0,5	
Formulation specific parameters with restrictions		The Guidance Levels are passed ¹⁾							Guidance Level passed

n.s.e.: not significant effected

*) tentative determination of Threshold odour number

¹⁾ Attached results are partially not accredited

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics



001/004093

AENOR certifies that the organization

NOVAPLAST PLASTIK SAN. VE TIC. A.S.

registered office KARADENIZLILER MAH. BASYIGIT CAD. NO: 142 41100 BASISKELE /
IZMIT (Kocaeli - Turquía)

supplies Polypropylene (PP-R) pipes for hot and cold water installations

in compliance with UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-2:2013 (EN ISO 15874-2:2013)

Trademark VESBO

See annex for more information.

Production site KARADENIZLILER MAH. BASYIGIT CAD. NO:142 41100 BASISKELE /
IZMIT (Kocaeli - Turquía)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has
verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR
performs these tasks periodically while the Certificate has not been
cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.16.

First issued on 2007-06-11

Last issued on 2020-01-26

Validity date 2025-01-26

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/004093

Annex to Certificate

Trademark VESBO

SERIES	DIAMETERS (mm)	APPLICATION CLASS /DESIGN PRESSURE (bar)	OPACITY
2,5	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Yes
3,2	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	1/8 ; 2/6 ; 4/10 ; 5/6	Yes
5,0	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110	1/6 ; 2/4 ; 4/6	Yes

Original Electronic Certificate

First issued on 2007-06-11
Last issued on 2020-01-26
Validity date 2025-01-26

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 1/C-PR271