

Testing laboratory, inspection body and certification body according to § 27 of the "Hessische Bauordnung" (HBO) approved by the "Deutsches Institut für Bautechnik" (DIBt)

Certificate of Compliance

Reg.-No. K 1640 / 08.2021

This is to certify according to § 26 of the "Hessische Bauordnung" (HBO), Germany that the following construction product

Pipes made of polyvinyl chloride (PVC-U) with core foamed wall in the nominal sizes DN / OD 110 to DN / OD 500 for pressureless underground sewers and pipes with the nominal ring stiffness SN4 and SN8 (free play pipes)

produced in the factory

Peštan d.o.o.
1300 Kaplara 189
34300 Arandjelovac SERBIA

regarding the results of the production control and the third party inspection carried out by the approved inspection body

Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt
Grafenstraße 2
64283 Darmstadt

complies with the requirements of the

der Hessischen Verwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen (H-VVTB) vom 13.06.18, Kapitel C 2.12.1.20 bekannt gemachten technischen Regeln DIN EN 13476-2: 2007-08 in Verbindung mit DIN CEN/TS 13476-4:2013-07

The manufacturer is therefore authorized to mark the construction product with the German mark of conformity (Ü-Sign).

This certificate is valid for 5 years.

This document represents the English translation of the original German certificate issued by MPA-Darmstadt. Please note that German is the official language of the certificates of compliance according to the regional building laws and only the German version is legally binding.

3821

Dr.-Ing. P. Bender

Certification body of MPA Darmstadt



Dipl.-Ing. (FH) L. Veith

Deputy head of Certification body
according to HBO



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8138CP0419

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Peštan d.o.o. 1300 Kaplara 189, RS-34301 Bukovik
Distributor <i>Vertreiber</i>	Peštan d.o.o. 1300 Kaplara 189, RS-34301 Bukovik
Product Category <i>Produktart</i>	Plastic pressure tubes for supply pipelines: PE-HD pipe with integrated layers for water supply, manufacturing group 14 (8138)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD pipe with integrated layers for water supply
Model <i>Modell</i>	PE100RC pipe
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Laboratory control test: V171/24-4.1 from 16.07.2024 (IMA) Type testing: K 13 1995.1+K 13 1995.2 from 17.09.2014 (MPD)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-A2 (01.11.2005) DVGW GW 335-A2/B1 (01.12.2010) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No. 17.09.2029 / 24-0618-WNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

24.10.2024 LE A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

P. Schmidt



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type	Technical Data	Remarks
Typ	Technische Daten	Bemerkungen
PE100RC pipe	Manufacturing group: 14	diameters: up to 63 mm

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

Registr. No.	Component	Model/Type	Manufacturer
Registr.-Nr.	Bauteil (Produktart)	Modell/Typ	Hersteller
HW-1002DP0083	Components from plastic, product group P1	PE 100-RC / "Pestán" Multilayer (2-layers)/Pestán PE 100 RC Multilayer pipe (Typ II)	Pešťan d.o.o.

DVGA



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8143CP0420

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Peštan d.o.o. 1300 Kaplara 189, RS-34301 Bukovik
Distributor <i>Vertreiber</i>	Peštan d.o.o. 1300 Kaplara 189, RS-34301 Bukovik
Product Category <i>Produktart</i>	Plastic pressure tubes for supply pipelines: PE-HD pipe with integrated layers for water supply, manufacturing group 15 (8143)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD pipe with integrated layers for water supply
Model <i>Modell</i>	PE100RC pipe
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Laboratory control test: V171/24-4.2 from 16.07.2024 (IMA) Type testing: K 13 1995.3+K 13 1995.4 from 17.09.2014 (MPD)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-A2 (01.11.2005) DVGW GW 335-A2/B1 (01.12.2010) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DVGW W 270 (01.11.2007)



Date of Expiry / File No. 17.09.2029 / 24-0618-WNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

24.10.2024 LE A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

P. Schmidt



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type	Technical Data	Remarks
Typ	Technische Daten	Bemerkungen
PE100RC pipe	Manufacturing group: 15	diameters: 75 up to 225 mm

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

Registr. No.	Component	Model/Type	Manufacturer
Registr.-Nr.	Bauteil (Produktart)	Modell/Typ	Hersteller
HW-1002DP0083	Components from plastic, product group P1	PE 100-RC / "Pestán" Multilayer (2-layers)/Pestán PE 100 RC Multilayer pipe (Typ II)	Peštan d.o.o.

DVG



CERT

DVGW type examination certificate

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DW-8148CP0421

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Peštan d.o.o. 1300 Kaplara 189, RS-34301 Bukovik
Distributor <i>Vertreiber</i>	Peštan d.o.o. 1300 Kaplara 189, RS-34301 Bukovik
Product Category <i>Produktart</i>	Plastic pressure tubes for supply pipelines: PE-HD pipe with integrated layers for water supply, manufacturing group 16 (8148)
Product description <i>Produktbezeichnung</i>	PE-HD pipe with integrated layers for water supply
Model <i>Modell</i>	PE100RC pipe
Test reports <i>Prüfberichte</i>	Laboratory control test: from 16.07.2024 (IMA) Type testing: K 13 1995.5+K 13 1995.6 from 17.09.2014 (MPD)
Test basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DVGW GW 335-A2/B1 (01.12.2010) DVGW GW 335-A2 (01.11.2005) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DVGW W 270 (01.11.2007)

Date of Expiry / File No. 17.09.2029 / 24-0618-WNV
Ablaufdatum / Aktenzeichen

24.10.2024 LE A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Type	Technical Data	Remarks
Typ	Technische Daten	Bemerkungen
PE100RC pipe	Manufacturing group: 16	diamaters: 250 mm and larger

certified Components**zertifizierte Bauteile / Werkstoffe**

Registr. No.	Component	Model/Type	Manufacturer
Registr.-Nr.	Bauteil (Produktart)	Modell/Typ	Hersteller
HW-1002DP0083	Components from plastic, product group P1	PE 100-RC / "Pestán" Multilayer (2-layers)/Pestán PE 100 RC Multilayer pipe (Typ II)	Peštan d.o.o.

DVG



CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DW-8148CP0421

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Peštan d.o.o. 1300 Kaplara 189, RS-34301 Bukovik
Vertreiber <i>distributor</i>	Peštan d.o.o. 1300 Kaplara 189, RS-34301 Bukovik
Produktart <i>product category</i>	Kunststoff-Druckrohre für Versorgungsleitungen: PE-HD mit integrierten Schichten für die Wasserversorgung, Fert.-Gr. 16 (8148)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	PE-HD mit integrierten Schichten für die Wasserversorgung
Modell <i>model</i>	PE100RC pipe
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: vom 16.07.2024 (IMA) Baumusterprüfung: K 13 1995.5+K 13 1995.6 vom 17.09.2014 (MPD)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DVGW GW 335-A2/B1 (01.12.2010) DVGW GW 335-A2 (01.11.2005) UBA KTW-BWGL (07.03.2022) DVGW W 270 (01.11.2007)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

17.09.2029 / 24-0618-WNV

24.10.2024 LE A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

R. Schmidt



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-00

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
PE100RC pipe	Fertigungsgruppe: 16	Abmessungen: ab 250 mm

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe
certified components

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
HW-1002DP0083	Bauteile aus Kunststoffen, Produktgruppe P1	PE 100-RC / "Pestán" Multilayer (2-layers)/Pestán PE 100 RC Multilayer pipe (Typ II)	Pešťan d.o.o.

DVGH

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE Nr. 2803/24

ȚEVI DIN PEÎD PENTRU INSTALAȚII DE APĂ – PEŠTAN

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:

Țevi PEID pentru alimentare cu apă, drenaj și canalizare sub presiune:

TIP 1-conducte monostrat din PE100RC sau PE100, cu diametrul nominal (diametrul exterior al conductei) în domeniul DN 16 ÷ 1200 mm, presiunea de muncă SDR41(PN4) ÷ SDR 6 (PN32) ;

TIP 2 - tevi multistrat din PE100 / PE100RC, cu diametrul nominal (diametrul exterior al tevi) în domeniul DN 16 ÷ 800 mm, presiunea de muncă SDR41(PN4) ÷ SDR 6 (PN32).

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții,

Se utilizează la executarea instalațiilor de transport și alimentare cu apă (inclusiv apă potabilă), ape brute (netratate), instalații de irigații, instalații de canalizare și drenaj, colectare levigat, alimentare hidranți exteriori pentru stingerea incendiilor. Țevile se pot monta subteran, aerian, pozare sub poduri, sau așezate în apă

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului

PRODUCĂTOR: PEŠTAN d.o.o.
1300 Kaplara 189
34301 Bukovik, Serbia
Tel: +381034 700 300,
e-mail: office@pestan.net

TITULAR AGREMENT TEHNIC: PEŠTAN d.o.o.
1300 Kaplara 189
34301 Bukovik, Serbia
Tel: +381034 700 300,
e-mail: office@pestan.net

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: -

6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR 003-05/1157-2024

7. Performanța produselor:

Caracteristici	Standardul de încercări	Specificația tehnică de referință	Valori declarate (rezultate încercări)
Rezistența la presiune interioară (σ) - la 80°C și 5,4 Mpa	EN ISO 1167-1,2	003-05/1157-2024	≥ 165
Indice de fluiditate la cald strat interior negru MFR (190°C/5kg)	EN ISO 1133-1		0,2-1,4
Stabilitatea termică la 200 °C (OIT -timp de inducție al oxidării),	EN ISO 11357-6		≥ 20

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările TUD-MPA Darmstadt Germania

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

DIRECTOR PEŠTAN d.o.o.
Damjanac Vlado

Bukovik, 28.03.2024



(semnătura)

Raiffeisen Bank a. d. Beograd
265110031000008779

Eurobank EFG
250410000026577097

OTP banka Srbija a. d. Novi Sad
325950050010256976

Banca Intesa a. d. Beograd
160000000018299805

Unicredit Bank Srbija a. d. Beograd
170003000545900053

Komercijalna Banka, Beograd
20514692969

Matični broj/ID number: 07652992
Šifra delatnosti/Activity Code: 2221
PIB/VAT number: 100995440

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
Numărul: CV-300-2024

Prin prezentul certificat se atestă că

**PRODUSE PREFABRICATE DE BETON
(INELE, CAPACE, TUBURI, CONURI, FUNDURI)**

*Utilizare: Accesul la rețele de canalizare care transportă ape uzate,
aerarea rețelelor de canalizare.*



VERIFICĂ CERTIFICATUL

Fabricate de: **FPC ORNAMENT SRL,**
Republica Moldova, r-l Strășeni, or. Bucovăț, str. Ștefan cel Mare, 31
loc de producție: r-l Strășeni, or. Bucovăț, str. Ștefan cel Mare, 31

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

sunt supuse 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: 3 CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul, produsul pentru
construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de
producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Certificatul a fost emis în
mod voluntar și la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras
dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 10.09.2024

Expirare 09.09.2027

Director General

Ion PUHA



Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-363-2024

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE DE BALASTIERĂ PENTRU BETOANE
Agregat fin sort: 0-4 mm



VERIFICA CERTIFICATUL



Fabricate de:
CARIERA COBUSCA SA,
Republica Moldova, rl. Anenii Noi, s. Salcia
Loc de fabricare: rl. Anenii Noi, s. Salcia
Loc de extracție: rl. Anenii Noi, s. Salcia

Acest certificat atestă că toate prevederile privind evaluarea și verificarea constanței performanței și performanțele descrise în Anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

după sistemul 2+ pentru performanțele stabilite în acest certificat sunt aplicate și controlul producției în fabrică îndeplinește toate cerințele specificate pentru aceste performanțe.

Acest certificat va rămâne valabil 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.

Certificare inițială 01.03.2024

Expirare 28.02.2029

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.