

# Certificate

Reg.-No. K 1593 / 12.2014

The  
confirms to the manufacturer  
the compliance of the product

Certification Body of MPA Darmstadt

Peštan d.o.o.

1300 Kaplara br. 189, 34301 Bukovik, Arandelovac, Serbien

**Pipes for drinking water supply made of polyethylene  
for alternative installation techniques  
according to PAS 1075:2009-03**

**Manufacturing group 15, type 2 [with dimensionally  
integrated protective layers made of polyethylene with  
enhanced stress cracking resistance (PE 100 RC)],  
SDR 11 and SDR 17, total wall thicknesses from 10,0  
mm**

When burstlining the service overpressure has to be limited to max. 5  
bar for SDR 11 resp. max. 3,2 bar for SDR 17.

of the production plant

Peštan d.o.o.

1300 Kaplara br. 189, 34301 Bukovik, Arandelovac, Serbien

with the certification programme

ZP-424

**Pipes made of polyethylene for alternative installation techniques**

This certificate is granted based on the results of the continuous inspection by the inspection body of MPA Darmstadt. The continuous inspection involves:

- Supervision of factory production control,
- Product testing according to DVGW worksheet GW335-A2 and MPA Darmstadt CERT certification programme ZP-424.

Type test reports:

- MPA Darmstadt No. K 10 0783.3 and 4 dated 15.12.2010 as well as No. K 11 1253.2 dated 07.10.2011,
- Hessel Ingenieurtechnik Roergen No. R14 01 2520-B (FNCT) dated 18.12.2014, No. R14 01 2740-B (FNCT) dated 03.12.2014, No. R14 01 2740-A (PLT+) dated 03.12.2014 and No. R14 01 2520-B (Penetration) dated 18.12.2014.

Therefore the manufacturer is authorized to mark the product with the MPA-CERT-sign according to the terms of MPA Darmstadt for the application of the MPA-CERT-sign.

This certificate is valid only in connection with the latest inspection report.

Darmstadt, 13.02.2018

  
Dr.-Ing. Petra Bender  
Head of Certification Body

  
Dipl.-Ing. (FH) Ludwig Veith  
Technical responsibility



This document represents the English translation of the original German certificate issued by MPA Darmstadt. Please note that German is the official language of certificates issued by MPA Darmstadt and only the German version is legally binding.



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-11048-01-00

# Zertifikat

Reg.-Nr. K 1593 / 12.2014

Die  
bestätigt dem Hersteller  
die Übereinstimmung des Produkts

Zertifizierungsstelle der MPA Darmstadt

**Peštan d.o.o.**

1300 Kaplara br. 189, 34301 Bukovik, Arandelovac, Serbien

**Rohre für die Trinkwasserversorgung  
aus Polyethylen für alternative Verlegetechniken  
nach PAS 1075:2009-03**

**Erzeugnisgruppe 15, Typ 2 [mit maßlich integrierten  
Schutzschichten aus Polyethylen mit erhöhter  
Spannungsrissbeständigkeit (PE 100 RC)], SDR 11  
und SDR 17, Gesamtwanddicken ab 10,0 mm**

Beim Berstlining ist der Betriebsüberdruck auf max. 5 bar bei SDR 11  
bzw. max. 3,2 bar bei SDR 17 zu begrenzen.

des Herstellwerkes

**Peštan d.o.o.**

1300 Kaplara br. 189, 34301 Bukovik, Arandelovac, Serbien

mit dem Zertifizierungsprogramm

**ZP-424**

**Rohre aus Polyethylen für alternative Verlegetechniken**

Das Zertifikat wird auf Grundlage der Ergebnisse der regelmäßigen Inspektion durch die Inspektionsstelle der MPA Darmstadt erteilt. Die regelmäßige Inspektion umfasst:

- Kontrolle der werkseigenen Produktionskontrolle,
- Produktprüfung nach DVGW Arbeitsblatt GW335-A2 und MPA Darmstadt CERT Zertifizierungsprogramm ZP-424.

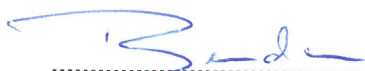
Prüfberichte Baumusterprüfung:

- MPA Darmstadt Nr. K 10 0783.3 und 4 vom 15.12.2010 sowie Nr. K 11 1253.2 vom 07.10.2011,
- Hessel Ingenieurtechnik Roetgen Nr. R14 01 2520-B (FNCT) vom 18.12.2014, Nr. R14 01 2740-B (FNCT) vom 03.12.2014, Nr. R14 01 2740-A (PLT+) vom 03.12.2014 und Nr. R14 01 2520-B (Penetration) vom 18.12.2014.

Der Hersteller ist somit berechtigt, das Produkt mit dem MPA-CERT-Zeichen gemäß den Bestimmungen der MPA Darmstadt für die Verwendung des MPA-CERT-Zeichens zu kennzeichnen.

Dieses Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem letzten Inspektionsbericht gültig.

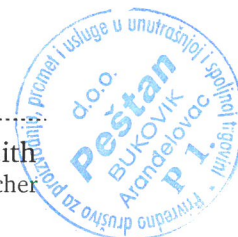
Darmstadt, 13.02.2018



Dr.-Ing. Petra Bender  
Leiter der Zertifizierungsstelle



Dipl.-Ing. (FH) Ludwig Veith  
Zertifizierungsfachverantwortlicher



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-11048-01-00