

# ZERTIFIKAT

**Zertifikatinhaber**

**Roth Werke GmbH  
Am Seerain 2  
35232 Dautphetal  
DEUTSCHLAND**

**Produkt**

Kunststoffrohr- und Verbundrohrleitungssysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen

**Typ, Modell**

Roth X-PERT S5 DIM 14 mm, 16 mm, 17 mm und 20 mm

**Prüfgrundlage(n)**

DIN 4726:2017-10  
DIN EN ISO 22391-2:2010-04  
DIN EN ISO 22391-3:2010-04  
DIN EN ISO 22391-5:2010-04  
Zertifizierungsprogramm Kunststoffrohr- und Verbundrohrleitungssysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen (2019-03)

**Konformitätszeichen**



**Registernummer**

3V266 PE-RT

**Gültig bis**

2028-11-30

**Nutzungsrecht**

Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer.

Weitere Angaben siehe Anhang.

2024-04-26

Dr. Ina Förster  
Zertifizierungsstelle

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Ina Förster', is written over a horizontal line.



# ANHANG

Seite 1 von 4

## Zertifikat

3V266 PE-RT von 2024-04-26

## Technische Angaben

### Rohr:

- Name des Herstellers: Roth Werke GmbH
- Herstellwerk: Dautphetal
- Werkstoffbezeichnung: PE-RT Typ I
- Nenn-Außendurchmesser x  
Nennwanddicke (mm): 14 x 2.2, 16 x 2.0, 17 x 2.2, 20 x 2.2
- Abmessungsklasse: C
- Anwendungsklasse und zul. Betriebsdruck:  
14 x 2.2, 16 x 2.0, 17 x 2.2  
Klasse 4 & 5 / 8 bar
- 20 x 2.2  
Klasse 4 / 6 bar

### Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: Roth Plastic Technology
- Herstellwerk: Dautphetal
- Formstückart: Pressverbinder
- Werkstoffbezeichnung: Metall
- Typbezeichnung: Mech. Verbinder aus Metall für Rohre aus Kunststoff (M-MK)
- Modell "Press Check"

### Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: Roth Plastic Technology
- Herstellwerk: Dautphetal
- Formstückart: Pressverbinder
- Werkstoffbezeichnung: PPSU
- Typbezeichnung: Mech. Verbinder aus Kunststoff für Rohre aus Kunststoff (M-KK)
- Modell "Press Check"



# ANHANG

Seite 2 von 4

**Zertifikat**

3V266 PE-RT von 2024-04-26

**Prüflaboratorium/  
Überwachungsstelle**

IMA Materialforschung und  
Anwendungstechnik GmbH  
Postfach 80 01 44  
01101 Dresden  
DEUTSCHLAND

Technische Universität Darmstadt  
Zentrum für Konstruktionswerkstoffe  
Staatliche Materialprüfungsanstalt  
Darmstadt  
Grafenstr. 2  
64283 Darmstadt  
DEUTSCHLAND

**Prüfbericht(e)**

B 153/2 von 2003-05-07

Überwachung 2015  
B185/15 von 2015-08-18  
31 000 5090 von 2015-12-03  
BI184/15 von 2015-08-18  
B708/15 von 2016-01-26  
31 000 5192 von 2016-07-04  
BI707/15 von 2016-01-26

Überwachung 2016  
V176/16 von 2016-08-04  
31 000 5224 von 2016-08-24  
VI175/16 von 2016-08-05  
V417/16 von 2017-01-30  
22 001 2055 von 2017-01-04  
VI416/16 von 2017-01-30

Überwachung 2017  
V080/17 von 2018-05-23  
VI079/17 von 2018-05-23  
22 001 2224 von 2018-06-12  
V473/17 von 2017-12-20  
VI377/17 von 2018-12-21  
22 001 2647 von 2018-03-13



# ANHANG

Seite 3 von 4

## Zertifikat

3V266 PE-RT von 2024-04-26

### Überwachung 2018

22 001 2769 von 2018-06-26

V082/18 von 2018-05-29

VI081/18 von 2018-05-29

V385/18 von 2018-12-27

22 001 3046 von 2019-02-06

VI384/18 von 2018-12-27

### Überwachung 2019

VI127/19 von 2019-06-12

22 100 0165 von 2019-07-16

V128/19 von 2019-06-12

22 100 0335 von 2020-05-19

V398/19 von 2020-01-15

VI397/19 von 2020-01-15

### Überwachung 2020

VI201/20 von 2020-10-30

V202/20 von 2020-10-30

22 100 0568 von 2020-09-09

VI453/20 von 2021-06-04

V454/20 von 2021-06-04

22 100 0754 von 2021-09-22

### Überwachung 2021

VI236/21 von 2022-04-12

V237/21 von 2022-04-12

22 100 1014 von 2022-06-10

VI440/21 von 2022-05-23

V441/21 von 2022-05-23

22 100 1024 von 2022-07-18

### Überwachung 2022

VI168/22 von 2023-02-21

VI169/22 von 2022-07-28

22 100 1160 von 2022-09-15

VI397/22 von 2023-06-08

V398/22 von 2023-01-26

K 22 1194.2 von 2023-02-02



# ANHANG

Seite 4 von 4

**Zertifikat**

3V266 PE-RT von 2024-04-26

Überwachung 2023  
VI072/23 von 2023-08-04  
V073/23 von 2023-07-28

**Überwachungsvertrag/  
Nutzungsvertrag**

Nr. 300-260 von 2004-02-22

