

# ZERTIFIKAT

**Zertifikatinhaber**

**TECE GmbH**  
**Hollefeldstr. 57**  
**48282 Emsdetten**  
**DEUTSCHLAND**

**Produkt**

Kunststoffrohr- und Verbundrohrleitungssysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen

**Typ, Modell**

PE-RT 5S TECEfloor SLQ

**Prüfgrundlage(n)**

DIN 4726:2017-10  
DIN EN ISO 21003-2:2011-07  
DIN EN ISO 21003-3:2008-11  
DIN EN ISO 21003-5:2008-11

Zertifizierungsprogramm Kunststoffrohr- und Verbundrohrleitungssysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen (2019-03)

**Konformitätszeichen****Registernummer**

3V423 MVR (P)

**Gültig bis**

2029-08-31

**Nutzungsrecht**

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

Weitere Angaben siehe Anhang.

2024-05-17

Dr. Ina Förster  
Zertifizierungsstelle



# ANHANG

Seite 1 von 3

**Zertifikat** 3V423 MVR (P) von 2024-05-17

## Technische Angaben

### Rohr:

- Name des Herstellers: Multilayer Pipe Company Spolka z.o.o.
- Herstellwerk: Strzelin, Polen
- Werkstoffbezeichnung: PE-RT, Typ II / EVOH / PE-RT, Typ II
- Nenn-Außendurchmesser x

Nennwanddicke (mm): 16 x 2.0, 17 x 2.0, 20 x 2.25, 25 x 2.5

- Anwendungsklasse und

zul. Betriebsdruck:

16 x 2.0: Klasse 5 / 8 bar

17 x 2.0: Klasse 5 / 6 bar

20 x 2.25: Klasse 5 / 6 bar

25 x 2.5: Klasse 5 / 6 bar

### Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: TECE GmbH
- Herstellwerk: Emsdetten
- Modell: TECEflex
- Formstückart: Schiebehülsenverbinder
- Werkstoffbezeichnung: Metall
- Typbezeichnung: Mechanische Verbinder aus Metall für Verbundrohre M-MV(P)
- Dimensionen: 16, 17, 20, 25

### Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: TECE GmbH
- Herstellwerk: Emsdetten
- Modell: TECEflex
- Formstückart: Schiebehülsenverbinder
- Werkstoffbezeichnung: PPSU
- Typbezeichnung: Mech. Verbinder aus Kunststoff für Verbundrohre M-KV (P)
- Dimensionen: 16, 17, 20, 25

### Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: TECE GmbH
- Herstellwerk: Emsdetten
- Modell: TECElogo
- Formstückart: Steckverbinder
- Werkstoffbezeichnung: Metall
- Typbezeichnung: Mechanische Verbinder aus Metall für Verbundrohre M-MV(P)
- Dimensionen: 16, 20, 25

### Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: TECE GmbH



# ANHANG

Seite 2 von 3

## Zertifikat

3V423 MVR (P) von 2024-05-17

- Herstellwerk: Emsdetten
- Modell: TECElogo
- Formstückart: Steckverbinder
- Werkstoffbezeichnung: PPSU
- Typbezeichnung: Mech. Verbinder aus Kunststoff für Verbundrohre M-KV (P)
- Dimensionen: 16, 20, 25

### Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: Simplex Armaturen
- Herstellwerk: Eisenharz, Argenbühl
- Modell: TECEfloor
- Formstückart: Klemmverbinder
- Werkstoffbezeichnung: Metall
- Typbezeichnung: Mechanische Verbinder aus Metall für Verbundrohre M-MV(P)
- Dimensionen: 16, 17, 20

## 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)

V189/17.1 von 2018-12-28  
V189/17.2 von 2018-12-28  
V189/17.3 von 2018-12-28  
LC 16330, LC 16331, LC 16398 - 16407 von 2019-03-22

Überwachung 2020  
V159/20.10 von 2020-09-30  
VI159/20.4 von 2020-09-30  
V248/20 von 2020-09-29



# ANHANG

Seite 3 von 3

## Zertifikat

3V423 MVR (P) von 2024-05-17

K 20 0779.4 von 2020-08-17  
V274/20.10 von 2021-01-11  
VI274/20.4 von 2021-01-11  
K 20 1450.4 von 2021-03-05

Überwachung 2021  
VI098/21.4 von 2021-08-17  
V098/21.8 von 2021-08-17  
K 21 0860.4 von 2022-02-09  
VI307/21.4 von 2022-01-27  
V307/21.7 von 2022-01-27  
K 21 1612.4 von 2022-02-16

Überwachung 2022  
VI088/22.4 von 2022-08-03  
V088/22.7 von 2022-08-03  
K 22 0111.4 von 2022-12-05  
V299/22.8 von 2022-12-20  
VI299/22.5 von 2022-12-20  
K 22 0112.4 von 2023-04-12

Überwachung 2023  
VI176/23.5 von 2023-07-17  
V176/23.8 von 2023-07-17  
V308/23.6 von 2023-12-18  
VI308/23.8 von 2023-12-18

