

## **ZERTIFIKAT**

Zertifikatinhaber

**Becker Plastics GmbH** 

Am Bahnhof 3 45711 Datteln

**Produkt** 

Rohrleitungssysteme aus Kunststoffen für Warmwasser-Fußbodenheizungen und

Heizkörperanbindungen

Typ, Modell

Becker Plastics Heizrohr PE-RT/EVOH/PE-RT (5-Schicht-Rohr)

Prüfgrundlage(n)

DIN 4726:2008-10

DIN EN ISO 22391-2:2010-04 DIN EN ISO 22391-3:2010-04 DIN EN ISO 22391-5:2010-04

Zertifizierungsprogramm Kunststoffrohr- und Verbundrohrsysteme für Warmwasser-Flächenheizung und Heizkörperanbindungen (2015-01)

Konformitätszeichen



Registernummer

3V303 PE-RT

Gültig bis

2023-12-31

Nutzungsrecht

Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens

in Verbindung mit der genannten Registernummer.

Weitere Angaben siehe Anhang.

2018-09-18

Robert Zorn M.Sc. Geschäftsführer







## **ANHANG**

Seite 1 von 2

#### Zertifikat

3V303 PE-RT von 2018-09-18

### Technische Angaben

#### Rohr:

- Name des Herstellers: Becker Plastics GmbH
- Herstellwerk: Datteln
- Werkstoffbezeichnung: PE-RT Typ I
- Nenn-Außendurchmesser x
- Nennwanddicke (mm): 14, 16,17, 20 x 2
- Abmessungsklasse: C
- Anwendungsklasse und
- zul. Betriebsdruck: Klasse 4 / 4 bar

#### Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: IPA Produktions & Vertriebsg.m.b.H.
- Herstellwerk: Rohrbach
- Formstückart: Pressverbinder
- Werkstoffbezeichnung: Metall
- Typbezeichnung: Mech. Verbinder aus Metall für Rohre aus Kunststoff (M-MK)
- Fittingtypen: PressCheck Fittings, Klemmverschraubungen Universal, IPANA-Press-Fittings, IPANA-Klemmverschraubungen

#### Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: Roth Werke GmbH
- Herstellwerk: Dautphetal
- Formstückart: Pressverbinder
- Werkstoffbezeichnung: Metall
- Typbezeichnung: Mech. Verbinder aus Metall für Rohre aus Kunststoff (M-MK)
- Fittingtypen: PressCheck Fittings, Klemmverschraubungen Universal, IPANA-Press-Fittings, IPANA-Klemmverschraubungen

### Prüflaboratorium/ Überwachungsstelle

IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH Postfach 80 01 44 01101 Dresden

MPA Nordrhein-Westfalen Wärmeschutz, organische Baustoffe, analytische Chemie Marsbruchstr. 186 44287 Dortmund





# **ANHANG**

Seite 2 von 2

Zertifikat

3V303 PE-RT von 2018-09-18

Prüfbericht(e)

Nr.: B22/6 von 2007-06-26 Nr.: B22/6 von 2007-06-26 Nr.: 31 000 2731 (MPA NRW)

Überwachung 2015 B206/15 von 2015-08-21 BI206/15 von 2015-08-21 31 000 5093 von 2015-10-13 B585/15 von 2015-12-08 BI585/15 von 2015-12-08 31 000 5177 von 2016-04-27

Überwachung 2016 V164/16 von 2016-08-04 VI164/16 von 2016-08-04 22 001 1764 von 2016-09-06 V303/16 von 2016-11-28 VI303/16 von 2016-11-28 22 001 1912 von 2016-11-23

Überwachung 2017 V069/17 von 2017-05-17 VI069/17 von 2017-05-17 22 001 2221 von 2017-06-12 V357/17 von 2017-12-19 VI357/17 von 2017-12-19 22 001 2551 von 2017-12-14

Überwachungsvertrag/ Nutzungsvertrag

Nr. 211-08-321 von 2008-08-20

