

# ZERTIFIKAT

<b>Zertifikatinhaber</b>	<b>HakaGerodur AG</b> <b>Mooswiesstr. 67</b> <b>9201 Gossau</b> <b>SCHWEIZ</b>
<b>Herstellwerk</b>	Neustadt/Sachsen
<b>Produkt</b>	Kunststoffrohr- und Verbundrohrleitungssysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen
<b>Typ, Modell</b>	PE-RT Typ II, 5-Schicht Rohr / HakaGerodur 5-Schicht-Heizungsrohr
<b>Prüfgrundlage(n)</b>	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-Flächenheizung und Heizkörperanbindungen (2019-03)

**Konformitätszeichen**

<b>Registernummer</b>	3V433 MVR (P)
<b>Gültig bis</b>	2025-07-31
<b>Nutzungsrecht</b>	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer.

Weitere Angaben siehe Anhang.

2020-07-16  
Robert Zorn M.Sc.  
Geschäftsführer



# ANHANG

Seite 1 von 2

**Zertifikat**

3V433 MVR (P) von 2020-07-16

**Technische Angaben****Rohr:**

- Name des Herstellers: Gerodur MPM GmbH & Co. KG
- Herstellwerk: Neustadt/Sachsen
- Werkstoffbezeichnung: MPP PE-RT Type II
- Nenn-Außendurchmesser x Nennwanddicke (mm):  
10 x 1,3 mm; 12 x 1,4 mm; 14 x 2,0 mm; 13,6 x 1,8 mm; 16 x 2,0 mm;  
15,6 x 1,8 mm; 16 x 1,5 mm; 17 x 2,0 mm; 20 x 2,0 mm; 25 x 2,3 mm
- Abmessungsklasse: C
- Anwendungsklasse und zul. Betriebsdruck:  
10 x 1,3 mm; Klasse 4 und 5 / 8 bar  
12 x 1,4 mm; Klasse 4 und 5 / 6 bar  
14 x 2,0 mm; Klasse 4 und 5 / 8 bar  
13,6 x 1,8 mm; Klasse 4 und 5 / 8 bar  
16 x 2,0 mm; Klasse 4 und 5 / 8 bar  
15,6 x 1,8 mm; Klasse 4 und 5 / 6 bar  
16 x 1,5 mm; Klasse 4 und 5 / 6 bar  
17 x 2,0 mm; Klasse 4 und 5 / 6 bar  
20 x 2,0 mm; Klasse 4 und 5 / 6 bar  
25 x 2,3 mm; Klasse 4 und 5 / 6 bar

**Formstück/Verbinder:**

- Name des Herstellers: IPA Produktions- und Vertriebsges. m.b.H.
- Herstellwerk: Rohrbach
- Formstückart: Schraubverbinder/Pressverbinder
- Werkstoffbezeichnung: Metall
- Typbezeichnung: Mech. Verbinder aus Metall für Rohre aus Kunststoff (M-MK)



# ANHANG

Seite 2 von 2

**Zertifikat**

3V433 MVR (P) von 2020-07-16

**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)**

B207/13.2 von 2013-12-30  
B260/12.2 von 2013-12-20  
K 19 0315.2 von 2019-09-12

