

# ZERTIFIKAT

<b>Zertifikatinhaber</b>	<b>hpg plastics gmbh</b> <b>Anna-Schlinkheider-Str. 3</b> <b>40878 Ratingen</b> <b>DEUTSCHLAND</b>
<b>Produkt</b>	Kunststoffrohr- und Verbundrohrleitungssysteme für Warmwasser-Flächenheizungen und Heizkörperanbindungen
<b>Typ, Modell</b>	<MIDI>inverse - System
<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)
<b>Konformitätszeichen</b>	
<b>Registernummer</b>	3V394 MVR (P)
<b>Gültig bis</b>	2025-03-31
<b>Nutzungsrecht</b>	Dieses Zertifikat berechtigt zum Führen des oben stehenden Konformitätszeichens in Verbindung mit der genannten Registernummer.  Weitere Angaben siehe Anhang.

# ANHANG

Seite 1 von 3

**Zertifikat** 3V394 MVR (P) von 2020-07-21

**Technische Angaben**

Rohr:

- Herstellwerk: Ratingen
- Werkstoffbezeichnung: MVR (P)
- Nenn-Außendurchmesser x Nennwanddicke (mm): 10 x 1,3; 16 x 1,5; 12, 14, 16, 17, 18, 20 x 2; 26 x 3
- Abmessungsklasse: C
- Anwendungsklasse und zul. Betriebsdruck:  
Klasse 4+5/6 bar

Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: IPA Produktions- und Vertriebsgesellschaft m.b.H.
- Formstückart: Klemmverbinder, Pressverbinder
- Werkstoffbezeichnung: Metall
- Typbezeichnung: M-MK
- Artikelnummer:

Klemmverbinder: 1069121V, 1069122V, 1069141V, 1069142V, 1069161V, 1069162V, 1069171V, 1069172V, 1069182V, 1069201V, 1069202V, 1072102V, 1061145V, 1066152V, 1061152V, 1061552V, 1073242V, 1073262V

Pressverbinder: 1711400, 1711600, 1711700, 1711800, 712000, 1721400, 1721600, 1721700, 1721800, 1722000, 1701400, 1701600, 1701700, 1701800, 1702000, 1701481, 1701681, 1701781, 1701881, 1702081, 1701411, 1701611, 1701711, 1701812, 1702012

Formstück/Verbinder:

- Name des Herstellers: Oventrop GmbH & Co. KG
- Formstückart: Klemmverbinder
- Werkstoffbezeichnung: Metall
- Typbezeichnung: M-MK
- Artikelnummer: 1016882, 1027757, 1027761, 1027763, 1028263, 1504454, 1503162, 103104, 103106, 1027757

**Prüflaboratorium/  
Überwachungsstelle**

Kiwa Nederland B.V.  
Wilmersdorf 50  
7327 AC APELDORN  
NIEDERLANDE



# ANHANG

<b>Zertifikat</b>	3V394 MVR (P) von 2020-07-21
<b>Prüfbericht(e)</b>	kiwa 20150201-RG/2 von 2015-02-01 kiwa 20150616-RG/1 von 2015-06-16
	Überwachung 2016 20161103/DKW/DK von 2016-11-03 LC 13109 von 2016-05-17, LC 13110 von 2016-05-17, LC 13111 von 2016-05-17, LC 13112 von 2016-05-17, LC 13113 von 2016-05-17 20170307/DKW/DK von 2017-03-07 LC 13867 von 2016-12-07, LC 13868 von 2016-12-07, LC 13869 von 2016-12-07, LC 13870 von 2016-12-07, LC 13871 von 2016-12-07
	Überwachung 2017 20180110/DK-01 von 2018-01-10 LC 14588 von 2017-10-10, LC 14590 von 2017-08-30 LC 14591 von 2018-01-10, LC 14592 von 2017-08-09 LC 14593 von 2017-07-25 Surveillance Audit Report von 2017-07-11 20190306PA-01 von 2019-03-06 LC 16467 von 2019-01-09, LC 16468 von 2019-02-27, LC 16469 von 2019-01-09, LC 16470 von 2019-01-28, LC 16478 von 2019-01-11 Surveillance Audit Report von 2017-07-11
	Überwachung 2018 0180913DK-02 von 2018-09-13 LC 15582 von 2018-05-16, LC 15585 von 2018-07-11, LC 15586 von 2018-05-02, LC 15587 von 2018-04-24, LC 15595 von 2018-06-04 20190306PA-01 von 2019-03-06 LC 16467 von 2019-01-09, LC 16468 von 2019-02-27, LC 16469 von 2019-01-09, LC 16470 von 2019-01-28, LC 16478 von 2019-01-11
	Überwachung 2019 Surveillance Audit Report von 2019-05-17 20191014PA-01 von 2019-14-10 150302055/A12061-Rev0 von 2019-06-21 LC 17161 von 2019-10-04 LC 17166 von 2019-08-07 LC 17167 von 2019-08-20 LC 17168 von 2019-07-24

# ANHANG

Seite 3 von 3

## Zertifikat

3V394 MVR (P) von 2020-07-21

LC 17169 von 2019-07-12

LC 17170 von 2019-08-14

LC 17942 von 2020-07-09

LC 17943-1 von 2020-01-29

LC 17943-2 von 2020-01-30

LC 17944 von 2020-03-17

