



CERT

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DV-8601AR3243**

Registriernummer  
registration number

|   |   |
|---|---|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Gas- und Wasserversorgung<br><i>products of gas and water supply</i>   |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Formteile und Klemmverbinder aus Kunststoffen: PE-HD-Formstücke zum Heizwendelschweißen, Durchmesser bis 63 mm (8603)   |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | PE-HD-Formstücke zum Heizwendelschweißen, Durchmesser bis 63 mm   |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | MONOLINE (Wavin)  |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Kontrollprüfung Labor: K 20 0058.1 vom 20.07.2020 (MPD)<br>Baumusterprüfung: K 20 0420.1 vom 29.06.2020 (MPD)<br>KTW-Prüfung: KR 039/20 vom 09.11.2020 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 226/19 vom 23.04.2020 (TZW)<br>KTW-Prüfung: KR 040/20 vom 09.11.2020 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 180/19 vom 21.04.2020 (TZW) |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>UBA KTW-BWGL (11.03.2019)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)   |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 07.02.2026 / 20-0920-WNV  |

70028-04-A-DE

03.12.2020 Fk A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 20 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 25 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 32 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 40 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 50 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 63 mm                           |                                      |

**Verwendungshinweise / Bemerkungen*****hints of utilization / remarks***

Bauteile: Muffen, Winkel, T-Stücke, Reduktionen, Endkappen, Schellen



CERT

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DV-8601AR3243**

Registration Number  
Registriernummer

|   |   |
|---|---|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i>               | products of gas and water supply<br><i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>   |
| <b>Owner of Certificate</b><br><i>Zertifikatinhaber</i>               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>                          | plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting,<br>diameter up to 63 mm (8603)   |
| <b>Product Description</b><br><i>Produktbezeichnung</i>               | PE-HD electro fusion fitting, diameter up to 63 mm  |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>   | MONOLINE (Wavin)  |
| <b>Test Reports</b><br><i>Prüfberichte</i>                            | laboratory control test: K 20 0058.1 from 20.07.2020 (MPD)<br>type testing: K 20 0420.1 from 29.06.2020 (MPD)<br>KTW testing: KR 039/20 from 09.11.2020 (TZW)<br>hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW)<br>KTW testing: KR 040/20 from 09.11.2020 (TZW)<br>hygienic testing: MO 180/19 from 21.04.2020 (TZW) |
| <b>Test Basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>                            | DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>UBA KTW-BWGL (11.03.2019)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)   |
| <b>Date of Expiry / File No.</b><br><i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 07.02.2026 / 20-0920-WNV  |

7028-04-A-DE

03.12.2020 Fk A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| Type<br><i>Typ</i> | Technical Data<br><i>Technische Daten</i> | Remarks<br><i>Bemerkungen</i> |
|--------------------|---|-------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)   | nominal diameter: 20 mm                   |                               |
| MONOLINE (Wavin)   | nominal diameter: 25 mm                   |                               |
| MONOLINE (Wavin)   | nominal diameter: 32 mm                   |                               |
| MONOLINE (Wavin)   | nominal diameter: 40 mm                   |                               |
| MONOLINE (Wavin)   | nominal diameter: 50 mm                   |                               |
| MONOLINE (Wavin)   | nominal diameter: 63 mm                   |                               |

**Hints of Utilization / Remarks*****Verwendungshinweise / Bemerkungen***

parts: sockets, angles, T-pieces, reducers, caps, saddles



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DV-8602CM0020**

Registriernummer  
registration number

|   |   |
|---|---|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Gas- und Wasserversorgung<br><i>products of gas and water supply</i>   |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Formteile und Klemmverbinder aus Kunststoffen: PE-HD-Formstücke mit Schweißende für HS-Schweißen, Durchmesser bis 63 mm (8602)  |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | PE-HD-Formstücke mit Schweißende für HS-Schweißen, Durchmesser bis 63 mm  |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | MONOLINE (Wavin)  |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Kontrollprüfung Labor: K 20 0058.9 vom 13.07.2020 (MPD)<br>Kontrollprüfung Labor: K 14 0237.10 vom 24.03.2015 (MPD)<br>Baumusterprüfung: K 11 1959.1 vom 03.01.2012 (MPD)<br>KTW-Prüfung: KR 039/20 vom 09.11.2020 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 226/19 vom 23.04.2020 (TZW)<br>KTW-Prüfung: KR 040/20 vom 09.11.2020 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 180/19 vom 21.04.2020 (TZW) |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)  |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 07.02.2026 / 20-0921-WNV  |

7029-04-A-DE

03.12.2020 Fk A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 20 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 25 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 32 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 40 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 50 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 63 mm                           |                                      |

**Verwendungshinweise / Bemerkungen***hints of utilization / remarks*

Bauteile: Winkel, T-Stücke, Reduktionen, Endkappen, Vorschweißbunde



**CERT**

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DV-8602CM0020**

Registration Number  
Registriernummer

|   |  |
|---|--|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i>               | products of gas and water supply<br><i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>  |
| <b>Owner of Certificate</b><br><i>Zertifikatinhaber</i>               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>                          | plastic fittings and compression fittings: PE-HD fitting with spigot for butt welding, diameter up to 63 mm (8602)   |
| <b>Product Description</b><br><i>Produktbezeichnung</i>               | PE-HD fitting with spigot for butt welding, diameter up to 63 mm   |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>   | MONOLINE (Wavin)   |
| <b>Test Reports</b><br><i>Prüfberichte</i>                            | laboratory control test: K 20 0058.9 from 13.07.2020 (MPD)<br>laboratory control test: K 14 0237.10 from 24.03.2015 (MPD)<br>type testing: K 11 1959.1 from 03.01.2012 (MPD)<br>KTW testing: KR 039/20 from 09.11.2020 (TZW)<br>hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW)<br>KTW testing: KR 040/20 from 09.11.2020 (TZW)<br>hygienic testing: MO 180/19 from 21.04.2020 (TZW) |
| <b>Test Basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>                            | DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)   |
| <b>Date of Expiry / File No.</b><br><i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 07.02.2026 / 20-0921-WNV   |

70028-04-A-DE

03.12.2020 Fk A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Type</b><br><i>Typ</i> | <b>Technical Data</b><br><i>Technische Daten</i> | <b>Remarks</b><br><i>Bemerkungen</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 20 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 25 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 32 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 40 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 50 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 63 mm                          |                                      |

**Hints of Utilization / Remarks*****Verwendungshinweise / Bemerkungen***

parts: angles, T-pieces, reducers, caps, flange adaptors





**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DV-8606AT2028**

Registriernummer  
registration number

|   |   |
|---|---|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Gas- und Wasserversorgung<br><i>products of gas and water supply</i>   |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Formteile und Klemmverbinder aus Kunststoffen: PE-HD-Formstücke zum Heizwendelschweißen, Durchmesser 75 bis 225 mm (8608)   |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | Formstücke aus PE-HD (PE 100) zum Heizwendelschweißen, Durchmesser 75 bis 225 mm  |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | MONOLINE (Wavin)  |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Kontrollprüfung Labor: K 20 0058.2 vom 20.07.2020 (MPD)<br>Kontrollprüfung Labor: K 20 0058.13 vom 20.07.2020 (MPD)<br>Baumusterprüfung: K 20 0420.2+K 20 0420.3 vom 29.06.2020 (MPD)<br>KTW-Prüfung: KR 039/20 vom 09.11.2020 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 226/19 vom 23.04.2020 (TZW)<br>KTW-Prüfung: KR 040/20 vom 09.11.2020 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 180/19 vom 21.04.2020 (TZW) |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>UBA KTW-BWGL (11.03.2019)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)   |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 07.02.2026 / 20-0920-WNV  |

70028-04-A-DE

03.12.2020 Fk A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 75 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 90 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 110 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 125 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 140 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 160 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 180 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 200 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 225 mm                          |                                      |

**Verwendungshinweise / Bemerkungen***hints of utilization / remarks*

Bauteile: Muffen, Winkel, T-Stücke, Reduktionen, Endkappen, Anbohrschellen



CERT

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DV-8606AT2028**

Registration Number  
Registriernummer

|   |  |
|---|--|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i>               | products of gas and water supply<br><i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>  |
| <b>Owner of Certificate</b><br><i>Zertifikatinhaber</i>               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>                          | plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting,<br>diameter 75 up to 225 mm (8608)  |
| <b>Product Description</b><br><i>Produktbezeichnung</i>               | PE-HD electro fusion fitting, diameter 75 up to 225 mm   |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>   | MONOLINE (Wavin)   |
| <b>Test Reports</b><br><i>Prüfberichte</i>                            | laboratory control test: K 20 0058.2 from 20.07.2020 (MPD)<br>laboratory control test: K 20 0058.13 from 20.07.2020 (MPD)<br>type testing: K 20 0420.2+K 20 0420.3 from 29.06.2020 (MPD)<br>KTW testing: KR 039/20 from 09.11.2020 (TZW)<br>hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW)<br>KTW testing: KR 040/20 from 09.11.2020 (TZW)<br>hygienic testing: MO 180/19 from 21.04.2020 (TZW) |
| <b>Test Basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>                            | DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>UBA KTW-BWGL (11.03.2019)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)  |
| <b>Date of Expiry / File No.</b><br><i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 07.02.2026 / 20-0920-WNV   |

7028-04-A-DE

03.12.2020 Fk A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Type</b><br><b>Typ</b> | <b>Technical Data</b><br><b>Technische Daten</b> | <b>Remarks</b><br><b>Bemerkungen</b> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 75 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 90 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 110 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 125 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 140 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 160 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 180 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 200 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 225 mm                         |                                      |

**Hints of Utilization / Remarks****Verwendungshinweise / Bemerkungen**

parts: sockets, angles, T-pieces, reducers, caps, saddles



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DV-8602CM0021**

Registriernummer  
registration number

|   |  |
|---|--|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Gas- und Wasserversorgung<br><i>products of gas and water supply</i>  |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Formteile und Klemmverbinder aus Kunststoffen: PE-HD-Formstücke mit Schweißende für HS-Schweißen, Durchmesser 75 bis 225 mm (8607)   |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | PE-HD-Formstücke mit Schweißende für HS-Schweißen, Durchmesser 75 bis 225 mm   |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | MONOLINE (Wavin)   |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Kontrollprüfung Labor: K 20 0058.10 vom 13.07.2020 (MPD)<br>Kontrollprüfung Labor: K 15 0331.14 vom 11.11.2015 (MPD)<br>Baumusterprüfung: K 11 1959.1 vom 03.01.2012 (MPD)<br>KTW-Prüfung: KR 039/20 vom 09.11.2020 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 226/19 vom 23.04.2020 (TZW)<br>KTW-Prüfung: KR 040/20 vom 09.11.2020 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 180/19 vom 21.04.2020 (TZW) |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)   |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 07.02.2026 / 20-0921-WNV   |

70028-04-A-0E

03.12.2020 Fk A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 75 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 90 mm                           |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 110 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 125 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 140 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 160 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 180 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 200 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 225 mm                          |                                      |

**Verwendungshinweise / Bemerkungen*****hints of utilization / remarks***

Bauteile: Winkel, T-Stücke, Reduktionen, Endkappen, Vorschweißbunde



# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DV-8602CM0021**

Registration Number  
Registriernummer

|   |   |
|---|---|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i>               | products of gas and water supply<br><i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>   |
| <b>Owner of Certificate</b><br><i>Zertifikatinhaber</i>               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>                          | plastic fittings and compression fittings: PE-HD fitting with spigot for butt welding, diameter 75 mm up to 225 mm (8607)   |
| <b>Product Description</b><br><i>Produktbezeichnung</i>               | PE-HD fitting with spigot for butt welding, diameter 75 mm up to 225 mm   |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>   | MONOLINE (Wavin)  |
| <b>Test Reports</b><br><i>Prüfberichte</i>                            | laboratory control test: K 20 0058.10 from 13.07.2020 (MPD)<br>laboratory control test: K 15 0331.14 from 11.11.2015 (MPD)<br>type testing: K 11 1959.1 from 03.01.2012 (MPD)<br>KTW testing: KR 039/20 from 09.11.2020 (TZW)<br>hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW)<br>KTW testing: KR 040/20 from 09.11.2020 (TZW)<br>hygienic testing: MO 180/19 from 21.04.2020 (TZW) |
| <b>Test Basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>                            | DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)  |
| <b>Date of Expiry / File No.</b><br><i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 07.02.2026 / 20-0921-WNV  |

70028-04-A-DE

03.12.2020 Fk A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com



| <b>Type</b><br><i>Typ</i> | <b>Technical Data</b><br><i>Technische Daten</i> | <b>Remarks</b><br><i>Bemerkungen</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 75 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 90 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 110 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 125 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 140 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 160 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 180 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 200 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 225 mm                         |                                      |

**Hints of Utilization / Remarks*****Verwendungshinweise / Bemerkungen***

parts: angles, T-pieces, reducers, caps, flange adaptors





# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DV-8611AT2029**

Registriernummer  
registration number

|   |  |
|---|--|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Gas- und Wasserversorgung<br><i>products of gas and water supply</i>  |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Formteile und Klemmverbinder aus Kunststoffen: PE-HD-Formstücke zum Heizwendelschweißen, Durchmesser 250 bis 630 mm (8613)   |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | PE-HD-Formstücke zum Heizwendelschweißen, Durchmesser 250 bis 630 mm   |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | MONOLINE (Wavin)   |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Kontrollprüfung Labor: K 20 0058.11 vom 20.07.2020 (MPD)<br>Kontrollprüfung Labor: K 20 0058.3 vom 20.07.2020 (MPD)<br>Ergänzungsprüfung: K 17 0287.1 vom 20.03.2017 (MPD)<br>Ergänzungsprüfung: K 17 0287.2 vom 17.03.2017 (MPD)<br>Kontrollprüfung Labor: K 15 0331.18 vom 11.11.2015 (MPD)<br>Mechanikprüfung: K 12 0040.3 vom 08.03.2012 (MPD)<br>Baumusterprüfung: K 05 1560.3 vom 06.01.2006 (MPD) |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)   |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 07.02.2026 / 20-0920-WNV   |

70098-04-A-DE

03.12.2020 Fk A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 250 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 280 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 315 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 355 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 400 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 450 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 500 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 560 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 630 mm                          |                                      |

**Verwendungshinweise / Bemerkungen*****hints of utilization / remarks***

Bauteile: Muffen, Winkel, T-Stücke, Reduktionen, Endkappen, Schellen



**CERT**

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DV-8611AT2029**

Registration Number  
Registriernummer

|   |   |
|---|---|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i>               | products of gas and water supply<br><i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>   |
| <b>Owner of Certificate</b><br><i>Zertifikatinhaber</i>               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>                          | plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting,<br>diameter 250 up to 630 mm (8613)  |
| <b>Product Description</b><br><i>Produktbezeichnung</i>               | PE-HD electro fusion fitting, diameter 250 up to 630 mm   |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>   | MONOLINE (Wavin)  |
| <b>Test Reports</b><br><i>Prüfberichte</i>                            | laboratory control test: K 20 0058.11 from 20.07.2020 (MPD)<br>laboratory control test: K 20 0058.3 from 20.07.2020 (MPD)<br>supplement test: K 17 0287.1 from 20.03.2017 (MPD)<br>supplement test: K 17 0287.2 from 17.03.2017 (MPD)<br>laboratory control test: K 15 0331.18 from 11.11.2015 (MPD)<br>mechanical test: K 12 0040.3 from 08.03.2012 (MPD)<br>type testing: K 05 1560.3 from 06.01.2006 (MPD) |
| <b>Test Basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>                            | DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)  |
| <b>Date of Expiry / File No.</b><br><i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 07.02.2026 / 20-0920-WNV  |

70028-04-A-DE

03.12.2020 Fk A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Type</b><br><i>Typ</i> | <b>Technical Data</b><br><i>Technische Daten</i> | <b>Remarks</b><br><i>Bemerkungen</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 250 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 280 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 315 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 355 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 400 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 450 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 500 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 560 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 630 mm                         |                                      |

**Hints of Utilization / Remarks*****Verwendungshinweise / Bemerkungen***

parts: sockets, angles, T-pieces, reducers, caps, saddles



CERT

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DV-8610CP0330**

Registriernummer  
registration number

|   |  |
|---|--|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Gas- und Wasserversorgung<br><i>products of gas and water supply</i>  |
| <b>Zertifikatinhaber</b><br><i>owner of certificate</i>     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Formteile und Klemmverbinder aus Kunststoffen: PE-HD-Formstücke zum Heizwendelschweißen, Durchmesser 710 bis 1600 mm (8610)  |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | PE-HD-Formstücke zum Heizwendelschweißen, Durchmesser 710 und 800 mm   |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | MONOLINE (Wavin)   |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Kontrollprüfung Labor: K 19 0092.5 vom 14.08.2019 (MPD)<br>Baumusterprüfung: K 14.0448.3 vom 08.09.2014 (MPD)<br>Baumusterprüfung: K 14.0448.4 vom 08.09.2014 (MPD)<br>KTW-Prüfung: KR 104/19 vom 22.07.2019 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 008/15 vom 17.02.2015 (TZW) |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>UBA Übergangsregelung KTW-BWGL (11.03.2019)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)  |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 08.09.2024 / 19-0362-WNV   |

70028-04\_A.DE

10.10.2019 GI A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 710 mm                          |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | Nenndurchmesser: 800 mm                          |                                      |

**Verwendungshinweise / Bemerkungen***hints of utilization / remarks*

Bauteiltypen: Muffen



CERT

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DV-8610CP0330**

Registration Number  
Registriernummer

|   |   |
|---|---|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i>               | products of gas and water supply<br><i>Produkte der Gas- und Wasserversorgung</i>   |
| <b>Owner of Certificate</b><br><i>Zertifikatinhaber</i>               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen   |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>                          | plastic fittings and compression fittings: PE-HD electro fusion fitting,<br>diameter 710 up to 1600 mm (8610)   |
| <b>Product Description</b><br><i>Produktbezeichnung</i>               | PE-HD electro fusion fitting, diameter 710 and 800 mm   |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>   | MONOLINE (Wavin)  |
| <b>Test Reports</b><br><i>Prüfberichte</i>                            | laboratory control test: K 19 0092.5 from 14.08.2019 (MPD)<br>type testing: K 14.0448.3 from 08.09.2014 (MPD)<br>type testing: K 14.0448.4 from 08.09.2014 (MPD)<br>KTW testing: KR 104/19 from 22.07.2019 (TZW)<br>hygienic testing: MO 008/15 from 17.02.2015 (TZW) |
| <b>Test Basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>                            | DVGW GW 335-B2/B1 (01.02.2013)<br>DVGW GW 335-B2 (01.09.2004)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>UBA Übergangsregelung KTW-BWGL (11.03.2019)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)   |
| <b>Date of Expiry / File No.</b><br><i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 08.09.2024 / 19-0362-WNV  |

7028-C4-A-DE

10.10.2019 GI A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Type</b><br><i>Typ</i> | <b>Technical Data</b><br><i>Technische Daten</i> | <b>Remarks</b><br><i>Bemerkungen</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 710 mm                         |                                      |
| MONOLINE (Wavin)          | nominal diameter: 800 mm                         |                                      |

**Hints of Utilization / Remarks***Verwendungshinweise / Bemerkungen*

parts: couplers





**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DG-7521CN0441**

Registriernummer  
registration number

|   |   |
|---|---|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Gasversorgung<br><i>products of gas supply</i>         |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen     |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Werkstoffübergangsverbinder: Übergang auf PE-HD für Gasrohre (7521) |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | Werkstoffübergangsadapter von PE 100 auf Metall                     |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | MONOLINE  |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Kontrollprüfung Labor: K 162117.11 vom 26.04.2017 (MPD)             |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW G 5600-1/(P) (01.10.2013)                                      |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 16.10.2022 / 17-0461-GNV  |

70089-04-A-DE

31.07.2017 Rie B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
*date, issued by, sheet, head of certification body*

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Gasart</b><br><i>gas category</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Brenngase nach G260                  |                                      |

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 20 mm                           |                                      |
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 25 mm                           |                                      |
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 32 mm                           |                                      |
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 40 mm                           |                                      |
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 50 mm                           |                                      |
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 63 mm                           |                                      |

**Verwendungshinweise / Bemerkungen**  
*hints of utilization / remarks*

Maximaler Betriebsdruck: 10 bar

Werkstoff: CW617N

Anschlussart: metallseitig Innengewinde Rp 3/4" ... Rp 2" oder Außengewinde R 1/2" ... R 2", jeweils nach DIN EN 10226-1; kunststoffseitig PE-Rohrstutzen





**CERT**

## DVGW type examination certificate

### DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DG-7521CN0441**

Registration Number  
Registriernummer

|   |  |
|---|--|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i> | products of gas supply<br><i>Produkte der Gasversorgung</i>            |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                 | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen        |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>            | material transition fittings: transition on PE-HD for gas pipes (7521) |
| <b>Product Description</b><br><i>Produktbezeichnung</i> | transition fitting on PE 100   |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>                           | MONOLINE   |
| <b>Test Reports</b><br><i>Prüfberichte</i>              | laboratory control test: K 162117.11 from 26.04.2017 (MPD)             |
| <b>Test Basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>              | DVGW G 5600-1/(P) (01.10.2013)   |

**Date of Expiry / File No.** 16.10.2022 / 17-0461-GNV  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

31.07.2017 Rie B-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Gas Category</b><br><i>Gasart</i> | <b>Remarks</b><br><i>Bemerkungen</i> |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| fuel gases according to G260         |                                      |

| <b>Type</b><br><i>Typ</i> | <b>Technical Data</b><br><i>Technische Daten</i> | <b>Remarks</b><br><i>Bemerkungen</i> |
|---------------------------|--|--------------------------------------|
| MONOLINE                  | nominal diameter: 20 mm                          |                                      |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 25 mm                          |                                      |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 32 mm                          |                                      |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 40 mm                          |                                      |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 50 mm                          |                                      |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 63 mm                          |                                      |

**Hints of Utilization / Remarks*****Verwendungshinweise / Bemerkungen***

maximum operation pressure: 10 bar

material: CW617N

connections: on the metal side female thread Rp 3/4" ... Rp 2" or male thread R 1/2" ... R 2", each according to DIN EN 10226-1; on the plastic side PE-nozzle



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DW-7511CN0263**

Registriernummer  
registration number

|   |  |
|---|--|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Wasserversorgung<br><i>products of water supply</i>   |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Werkstoffübergangsverbinder: Übergang auf PE-HD für<br>Trinkwasserrohre (7511)   |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | Werkstoffübergangsadapter mit Innen- bzw. Außengewinde von PE 100<br>auf Messing bzw. Stahl  |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | MONOLINE   |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Kontrollprüfung Labor: K 19 0092.7 vom 14.08.2019 (MPD)<br>Baumusterprüfung: K 15 0606.1 vom 12.11.2015 (MPD)<br>KTW-Prüfung: KR 103/19 vom 27.11.2019 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 226/19 vom 23.04.2020 (TZW) |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW GW 335-B4/(P) (01.04.2014)<br>UBA BWGL-Metalle (14.05.2020)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)  |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 16.10.2025 / 20-0489-WNV   |

70029-04-A-DE

16.07.2020 Fk B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013  
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und  
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN  
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply  
industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i>               |
|---------------------------|--|--|
| MONOLINE                  | Nenn Durchmesser: 20 mm                          | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>1/2"               |
| MONOLINE                  | Nenn Durchmesser: 25 mm                          | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>3/4"               |
| MONOLINE                  | Nenn Durchmesser: 32 mm                          | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | Nenn Durchmesser: 40 mm                          | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | Nenn Durchmesser: 50 mm                          | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | Nenn Durchmesser: 63 mm                          | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>1 1/4", 1 1/2", 2" |



CERT

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DW-7511CN0263**

Registration Number  
Registriernummer

|   |  |
|---|--|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i>               | products of water supply<br><i>Produkte der Wasserversorgung</i>   |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                               | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>                          | material transition fittings: transition on PE-HD for water pipes (7511)   |
| <b>Product Description</b><br><i>Produktbezeichnung</i>               | material transition adaptor with internal respectively external thread from PE 100 to brass respectively steel   |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>   | MONOLINE   |
| <b>Test Reports</b><br><i>Prüfberichte</i>                            | laboratory control test: K 19 0092.7 from 14.08.2019 (MPD)<br>type testing: K 15 0606.1 from 12.11.2015 (MPD)<br>KTW testing: KR 103/19 from 27.11.2019 (TZW)<br>hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW) |
| <b>Test Basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>                            | DVGW GW 335-B4/(P) (01.04.2014)<br>UBA BWGL-Metalle (14.05.2020)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)  |
| <b>Date of Expiry / File No.</b><br><i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 16.10.2025 / 20-0489-WNV   |

7008-04-A-DE

16.07.2020 Fk B-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Type</b><br><i>Typ</i> | <b>Technical Data</b><br><i>Technische Daten</i> | <b>Remarks</b><br><i>Bemerkungen</i>                |
|---------------------------|--|---|
| MONOLINE                  | nominal diameter: 20 mm                          | with internal/external thread 1/2"                  |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 25 mm                          | with internal/external thread 3/4"                  |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 32 mm                          | with internal/external thread<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 40 mm                          | with internal/external thread<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 50 mm                          | with internal/external thread<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 63 mm                          | with internal/external thread<br>1 1/4", 1 1/2", 2" |





**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DW-7511CN0263**

Registriernummer  
registration number

|   |  |
|---|--|
| <b>Anwendungsbereich</b><br><i>field of application</i>     | Produkte der Wasserversorgung<br><i>products of water supply</i>   |
| <b>Vertreiber</b><br><i>distributor</i>                     | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnetstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Produktart</b><br><i>product category</i>                | Werkstoffübergangsverbinder: Übergang auf PE-HD für<br>Trinkwasserrohre (7511)   |
| <b>Produktbezeichnung</b><br><i>product description</i>     | Werkstoffübergangsadapter mit Innen- bzw. Außengewinde von PE 100<br>auf Messing bzw. Stahl  |
| <b>Modell</b><br><i>model</i>                               | MONOLINE   |
| <b>Prüfberichte</b><br><i>test reports</i>                  | Kontrollprüfung Labor: K 19 0092.7 vom 14.08.2019 (MPD)<br>Baumusterprüfung: K 15 0606.1 vom 12.11.2015 (MPD)<br>KTW-Prüfung: KR 103/19 vom 27.11.2019 (TZW)<br>Mikrobiologische Prüfung: MO 226/19 vom 23.04.2020 (TZW) |
| <b>Prüfgrundlagen</b><br><i>test basis</i>                  | DVGW GW 335-B4/(P) (01.04.2014)<br>UBA BWGL-Metalle (14.05.2020)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)  |
| <b>Ablaufdatum / AZ</b><br><i>date of expiry / file no.</i> | 16.10.2025 / 20-0489-WNV   |

70029-04-A-DE

16.07.2020 Fk B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle  
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013  
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und  
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN  
ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply  
industry.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Typ</b><br><i>type</i> | <b>Technische Daten</b><br><i>technical data</i> | <b>Bemerkungen</b><br><i>remarks</i>               |
|---------------------------|--|--|
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 20 mm                           | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>1/2"               |
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 25 mm                           | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>3/4"               |
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 32 mm                           | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 40 mm                           | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 50 mm                           | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | Nenndurchmesser: 63 mm                           | mit Innen- bzw. Außengewinde<br>1 1/4", 1 1/2", 2" |



**CERT**

# DVGW type examination certificate

## DVGW-Baumusterprüfzertifikat

**DW-7511CN0263**

Registration Number  
Registriernummer

|   |  |
|---|--|
| <b>Field of Application</b><br><i>Anwendungsbereich</i> | products of water supply<br><i>Produkte der Wasserversorgung</i>   |
| <b>Distributor</b><br><i>Vertreiber</i>                 | Georg Fischer Wavin AG<br>Ebnatstraße 111, CH-8201 Schaffhausen  |
| <b>Product Category</b><br><i>Produktart</i>            | material transition fittings: transition on PE-HD for water pipes (7511)   |
| <b>Product Description</b><br><i>Produktbezeichnung</i> | material transition adaptor with internal respectively external thread from PE 100 to brass respectively steel   |
| <b>Model</b><br><i>Modell</i>                           | MONOLINE   |
| <b>Test Reports</b><br><i>Prüfberichte</i>              | laboratory control test: K 19 0092.7 from 14.08.2019 (MPD)<br>type testing: K 15 0606.1 from 12.11.2015 (MPD)<br>KTW testing: KR 103/19 from 27.11.2019 (TZW)<br>hygienic testing: MO 226/19 from 23.04.2020 (TZW) |
| <b>Test Basis</b><br><i>Prüfgrundlagen</i>              | DVGW GW 335-B4/(P) (01.04.2014)<br>UBA BWGL-Metalle (14.05.2020)<br>UBA KTW (07.03.2016)<br>DVGW W 270 (01.11.2007)  |

**Date of Expiry / File No.** 16.10.2025 / 20-0489-WNV  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

7008-04-A-DE

16.07.2020 Fk B-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body  
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

DVGW CERT GmbH  
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3  
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888  
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com  
info@dvgw-cert.com

| <b>Type</b><br><i>Typ</i> | <b>Technical Data</b><br><i>Technische Daten</i> | <b>Remarks</b><br><i>Bemerkungen</i>                |
|---------------------------|--|---|
| MONOLINE                  | nominal diameter: 20 mm                          | with internal/external thread 1/2"                  |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 25 mm                          | with internal/external thread 3/4"                  |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 32 mm                          | with internal/external thread<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 40 mm                          | with internal/external thread<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 50 mm                          | with internal/external thread<br>1", 1 1/4", 1 1/2" |
| MONOLINE                  | nominal diameter: 63 mm                          | with internal/external thread<br>1 1/4", 1 1/2", 2" |