



Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach

A-1010 Wien, Schuberttring 14

Telefon: +43 / 1 / 513 15 88-0\*

E-Mail: office@ovgw.at / Internet: www.ovgw.at

Akkreditiert durch das Bundesministerium  
für Arbeit und Wirtschaft



## ÖVGW-Zertifikat

über die Verleihung des Rechtes  
zur Führung der ÖVGW-Qualitätsmarke Wasser <sup>1)</sup>

Registrierungsnummer

**ÖVGW/GRIS W 1.229**

Geltungsdauer

**bis Ende Juni 2028**

Inhaber ♦ Vertrieb in Österreich

**Georg Fischer**

**Rohrleitungssysteme GmbH**

Hoferstraße 1

3382 Loosdorf

Hersteller

- Georg Fischer Wavin AG / CH
- AGRU Kunststofftechnik GmbH / AT
- SIMONA Produktion Ringsheim GmbH & Co. KG / DE
- Simona Plast-Technik s.r.o. / CZ

Prüfungsart

Verlängerungsprüfung

Prüfbericht

TGM – VA KU 32016 vom 15. Jänner 2025

Qualitätsstandards/Prüfrichtlinien

- QS-W 406/2 Ausgabe November 2024

Produkt

Formstückprogramm

**ELGEF Plus**

Anwendungsbereich: Trinkwasserrohrsysteme

Werkstoff: PE 100

Farbe: schwarz

Type:

- Heizwendel-Schweißmuffen-Formstücke (Verbindungsart A)
- Heizwendel-Schweißsattel-Formstücke (Verbindungsart B)
- Formstücke mit Schweißenden für die Heizelementstumpf- und Heizwendelschweißung (Verbindungsart C)

SDR-Klasse (Nenndruck):

- SDR 11 (PN 16 bar)
- SDR 17 (PN 10 bar)

Weitere Angaben siehe Seite 2

<sup>1)</sup> HINWEIS: Durch die Erfüllung der Anforderungen des ÖVGW QS-W 406/2 ist der Inhaber der ÖVGW-Qualitätsmarke aufgrund des Beschlusses des Vorstands des GRIS vom 10.12.2007 gleichzeitig auch berechtigt, das GRIS-Gütezeichen für Rohre und Formstücke im Bereich Trinkwasserversorgung zu führen. Die von der ÖVGW vergebene ÖVGW-Registrierungsnummer gilt diesfalls gleichzeitig auch als GRIS-Registrierungsnummer. Die Kennzeichnung ist am Produkt wie folgt vorzunehmen: ÖVGW/GRIS W 1.229. Das Recht zur Führung des GRIS-Gütezeichens endet mit dem Recht zur Führung der ÖVGW-Qualitätsmarke.

Die Verleihung erfolgt unter Zugrundelegung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen GW 30 ÖVGW-Qualitätsmarke Produkte Gas & Wasser „Voraussetzungen für die Zuerkennung der ÖVGW-Qualitätsmarke für Produkte der Gas- und Wasserversorgung.“

Wien, am 28. März 2025

Dipl.-Ing. (FH) Alexander Schwanzer  
Leiter der ÖVGW-Zertifizierungsstelle

Produkt (Fortsetzung)

**Verbindungsart A / Heizwendel-Schweißmuffen:**

| Formstück                                  | SDR | Dimensionsbereich (mm)                                                                                                         |
|--------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-Muffe                                    | 17  | $d_n$ 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 630                                                               |
| E-Muffe                                    | 11  | $d_n$ 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630           |
| Winkel 45°                                 | 11  | $d_n$ 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250                                                                |
| Winkel 90°                                 | 11  | $d_n$ 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250                                                        |
| T-Stück egal                               | 11  | $d_n$ 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250                                                        |
| T-Stück reduziert                          | 11  | $d_n$ 160/63-90-110, 200/90-110-160, 225/90-110-160, 250/110-160                                                               |
| Reduktion                                  | 11  | $d_n$ 25/20, 32/20-25, 40/20-25-32, 50/32-40, 63/32-40-50, 90/63, 110/90, 125/90, 160/110, 180/125, 200/160, 225-160, 250/200  |
| Endkappe                                   | 11  | $d_n$ 20, 25, 32, 40, 50, 63, 160, 200, 225, 250                                                                               |
| Übergangsadapter mit AG                    | 11  | $d_n$ 20-1/2", 25-3/4" 32-1", 32-1 1/4", 40-1", 40-1 1/4", 40-1 1/2", 50-1", 50-1 1/4", 50-1 1/2", 63-1 1/4", 63-1 1/2", 63-2" |
| Übergangsadapter mit IG                    | 11  | $d_n$ 20-1/2", 25-3/4" 32-1", 40-1 1/4", 50-1 1/2", 63-1 1/4", 63-1 1/2", 63-2"                                                |
| Übergangsadapter mit freier Überwurfmutter | 11  | $d_n$ 25-3/4", 32-1", 32-1 1/4", 50-1 1/2", 63-1", 63-2"                                                                       |

Produkt (Fortsetzung)

**Verbindungsart B / Heizwendel-Schweißsattel:**

| Formstück                      | SDR | Dimensionsbereich (mm)                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckanbohrschelle             | 11  | $d_n$ 63/20-25-32-40-63, 75/20-25-32-40-63, 90/20-25-32-40-63, 110/20-25-32-40-63, 125/20-25-32-40-63, 140/20-25-32-40-63, 160/20-25-32-40-63, 180/20-25-32-40-63, 200/20-25-32-40-63, 225/20-25-32-40-63, 250/20-25-32-40-63, 280/63, 315/63 |
| Anbohrschelle Monoblock        | 11  | $d_n$ 40/20-25-32, 50/20-25-32, 63/20-25-32, 90/20-25-32, 110/20-25-32-63, 125/32, 160/20-25-32-63                                                                                                                                            |
| Anschlusschelle                | 11  | $d_n$ 63/63, 75/63, 90/63, 110/63, 125/63, 140/63, 160/63, 180/63, 200/63, 225/63, 250/63, 280/63, 315/63, 355/63, 400/63                                                                                                                     |
| Anschlusschelle (neue Version) | 11  | $d_n$ 63/63, 75/63, 90/63, 110/63, 125/63, 140/63, 160/63, 180/63, 200/63, 225/63, 250/63, 280/63, 315/63, 355/63, 400/63                                                                                                                     |
| Anschlussattel                 | 11  | $d_n$ 110/90-110, 125/90-110, 160/90-110-125, 180/90-110-125, 200/90-110-125, 225/90-110-125, 250/90-110-125                                                                                                                                  |
| Anschlussattel Topload         | 11  | $d_n$ 280/90-125, 315/90-125-160-225, 355/90-125-160-225, 400/90-125-160-225, 500/90-125-160-225, 560/160-225, 630/90-125-160-225                                                                                                             |
| Reparaturschelle               | 11  | $d_n$ 63/63, 75/63, 90/63, 110/63, 125/63, 140/63, 160/63, 180/63, 200/63, 225/63, 250/63, 280/63, 315/63                                                                                                                                     |
| Sperrblasenschelle             | 11  | $d_n$ 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                            |
| Druckanbohrventil              | 11  | $d_n$ 63/32-40-50-63, 75/32-40-50-63, 90/32-40-50-63, 110/32-40-50-63, 125/32-40-50-63, 140/32-40-50-63, 160/32-40-50-63, 180/32-40-50-63, 200/32-40-50-63, 225/32-40-50-63, 250/40-50-63                                                     |
| Y-Anbohrschelle                | 11  | $d_n$ 180/32, 180/63, 200/32, 200/63, 225/32, 225/63, 250/32, 250/63, 280/63, 315/63                                                                                                                                                          |

Produkt (Fortsetzung)

**Verbindungsart C / Formstücke mit Schweißenden:**

| Formstück                                | SDR | Dimensionsbereich (mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bogen 90°                                | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Winkel 90°                               | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Winkel 45°                               | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Winkel 30°                               | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Winkel 15°                               | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| T-Stück 90° egal                         | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                                                                                   |
| T-Stück 90° reduziert                    | 17  | $d_n$ 110/75, 90/50-63-75, 110/63-90, 125/110, 160/63-75-90-110, 180/90-160, 200/63-90-110-160, 225/75-90-110-160-180, 250/110-160, 315/110-160-200-250-280                                                                                                                                                                |
| T-Stück 90° mit angeschweißter Reduktion | 17  | $d_n$ 125/63-75-90, 140/75-90-110-125, 160/125-140, 180/110-125-140, 200/125-140-180, 225/125-140-200, 250/180-200-225, 280/200-225-250, 315/200-280, 355/250-280-315, 400/280-315-355                                                                                                                                     |
| Endkappe                                 | 17  | $d_n$ 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                                                                       |
| Vorschweißbund                           | 17  | $d_n$ 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                                                                       |
| Reduktion                                | 17  | $d_n$ 90/63-75, 110/63-90, 125/63-90-110, 140/75-90-110-125, 160/90-110-125-140, 180/90-110-125-140-160, 200/140-160-180, 225/140-160-180-200, 250/160-180-200-225, 280/200-225-250, 315/225-250-280, 355/250-280-315, 400/280-315-355, 450/280-315-355-400, 500/315-355-400-450, 560/355-400-450-500, 630/400-450-500-560 |
| gedrückter Bogen 90°                     | 17  | $d_n$ 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| gedrückter Bogen 60°                     | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                                                                                   |
| gedrückter Bogen 45°                     | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                                                                                   |
| gedrückter Bogen 30°                     | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                                                                                   |
| gedrückter Bogen 22°                     | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                                                                                   |
| gedrückter Bogen 11°                     | 17  | $d_n$ 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                                                                                   |
| Bogen 90°                                | 11  | $d_n$ 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                                                                                             |
| Winkel 90°                               | 11  | $d_n$ 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                                                                                     |
| Winkel 45°                               | 11  | $d_n$ 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                                                                                     |



Produkt (Fortsetzung)

|                                          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Winkel 30°                               | 11 | d <sub>n</sub> 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                                                         |
| Winkel 15°                               | 11 | d <sub>n</sub> 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 200, 225, 250, 280, 315                                                                                                                                                                                                         |
| T-Stück 90° egal                         | 11 | d <sub>n</sub> 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                  |
| T-Stück 90° reduziert                    | 11 | d <sub>n</sub> 63/32-40-50, 75/32-50-63, 90/50-63-75, 110/63-75-90, 125/110, 160/63-90-110, 180/90-160, 200/63-90-110-160, 225/75-90-110-160-180, 250/110-160, 315/110-160-250                                                                                                                 |
| T-Stück 90° mit angeschweißter Reduktion | 11 | d <sub>n</sub> 25/20, 32/20-25, 40/20-25-32, 50/20-25-32-40, 75-40, 125/63-75, 140/75-90-110-125, 160/125-140, 180-125-140, 200/125-140-180, 225/125-140-200, 250/180-200-225, 280/200-225-250, 315/200-280, 355/250-280-315, 400/280-315-355                                                  |
| Endkappe                                 | 11 | d <sub>n</sub> 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                  |
| Vorschweißbund                           | 11 | d <sub>n</sub> 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                  |
| Reduktion                                | 11 | d <sub>n</sub> 25/20, 32/20-25, 40/20-25-32, 50/20-25-32-40, 63/32-40-50, 75/40-50-63, 90/50-63-75, 110/63-75-90, 125/63-75-90-110, 140/75-90-110-125, 160/90-110-125-140, 180/90-110-125-140-160, 200/140-160-180, 225/140-160-180-200, 250/160-180-200-225, 280/200-225-250, 315/225-250-280 |
| gedrückter Bogen 90°                     | 11 | d <sub>n</sub> 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                                                                                                    |
| gedrückter Bogen 60°                     | 11 | d <sub>n</sub> 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                          |
| gedrückter Bogen 45°                     | 11 | d <sub>n</sub> 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                          |
| gedrückter Bogen 30°                     | 11 | d <sub>n</sub> 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                          |
| gedrückter Bogen 22°                     | 11 | d <sub>n</sub> 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                          |
| gedrückter Bogen 11°                     | 11 | d <sub>n</sub> 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630                                                                                                                                                                          |