



Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach
A-1010 Wien, Schuberttring 14
Telefon: +43 / 1 / 513 15 88-0* / Telefax: +43 / 1 / 513 15 88-25
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

Registrierungsnummer

W 1.229

Geltungsdauer

bis Ende Juni 2025

Inhaber ♦ Vertrieb in Österreich

Georg Fischer
Rohrleitungssysteme GmbH
Sandgasse 16
3130 Herzogenburg

Hersteller

- Georg Fischer Wavin / CH
- Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG / CH
- Simona AG Werk III / DE
- AGRU Kunststofftechnik GmbH / AT

Prüfungsart

Verlängerungs- und Ergänzungsprüfung

Grund der Ergänzung

Ergänzung um den Formstücktyp
„Y-Anbohrschelle“; Fertigungsgruppe 2 und 3,
SDR-Klasse 11

Prüfbericht

TGM – VA KU 30424 vom 29. August 2022
TGM – VA KU 30432-2 vom 27. Oktober 2022

Qualitätsstandards/Prüfrichtlinien

- QS-W 406/2 Ausgabe Juli 2016

Produkt

Formstückprogramm

ELGEF Plus

Anwendungsbereich: Trinkwasserrohrsysteme

Werkstoff: PE 100 und PE 100-RC

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 (MOP 10 bar, PN 16 bar)
- SDR 17 (MOP 6 bar, PN 10 bar)

Weitere Angaben siehe Seite 2

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 26. Jänner 2023

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

Produkt (Fortsetzung)

Verbindungsart A / Heizwendel-Schweißmuffen:

Formstück	SDR	Dimensionsbereich (mm)
E-Muffe	17	d_h 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500, 630
E-Muffe	11	d_h 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_h 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250
Winkel 90°	11	d_h 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250
T-Stück egal	11	d_h 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250
T-Stück reduziert	11	d_h 160/63-90-110, 200/90-110-160, 225/90-110-160, 250/110-160
Reduktion	11	d_h 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_h 20, 25, 32, 40, 50, 63, 160, 200, 225, 250
Übergangsadapter mit AG	11	d_h 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_h 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_h 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_h 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_h 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
Anschlussschelle	11	d_h 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
Anschlussschelle (neue Version)	11	d_h 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
Anschlusssattel	11	d_h 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
Anschlusssattel Topload	11	d_h 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_h 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_h 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Druckanbohrventil	11	d_h 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_h 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)
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, 315, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 45°	17	d _n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 30°	17	d _n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 22°	17	d _n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 11°	17	d _n 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 400, 450, 500, 560, 630
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
Winkel 30°	11	d _n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315

Produkt (Fortsetzung)

Winkel 15°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180 200, 225, 250, 280, 315
T-Stück 90° egal	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
T-Stück 90° reduziert	11	d_n 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_n 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_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
Vorschweißbund	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
Reduktion	11	d_n 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_n 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 60°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 45°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 30°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 22°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
gedrückter Bogen 11°	11	d_n 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 560, 630