

SVGW  
Fachverband  
für Wasser, Gas und Wärme  
Grütlistrasse 44  
CH-8027 Zürich

**Zertifizierungsstelle Gas**  
Fachverband  
für Wasser, Gas und Wärme  
Eschenstrasse 10  
CH-8603 Schwerzenbach



## Zertifikat Nr. 04-035-6 Beg. SVGW

**Zertifikatsinhaber:** Hawle Armaturen AG, CH-8370 Sirnach  
**Hersteller:** Hawle Armaturen GmbH, DE-83395 Freilassing  
**Vertreter / Vertreiber:** Hawle Armaturen AG, CH-8370 Sirnach

Gestützt auf das Reglement ZG101 "Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Gas" und auf den Bericht Nr. **04-035-6 Beg.** begutachtet der SVGW die folgenden Serienprodukte:

**Rubrik:** Verbindungen, Diverse Verbindungen  
**Bezeichnung:** PE-Anschweissenden mit Bajonett-Verschluss und Anschluss-Stücke ZAK®  
Fittings mit Bajonett-Verschluss und Anschluss-Stücke ZAK®  
**Typen:** Art. 6185, Art. 6195 (PE-Anschweissenden)  
Art. 6306 (Muffe), Art. 6307 (Spitzend-Verbinder)  
Art. 6386 (Übergangsstück) (Fittings)  
Art. 6516 (T-Stück), Art. 6519 (Kreuz-Stück)  
**Nennweite:** - ZAK 46 / d 32-63,  
- ZAK 46, ZAK 46 / 1 ¼" oder 1 ½"  
**Anschluss:** - ZAK/PE-HD, ZAK/ZAK, ZAK/Gewinde (DIN 2999-1)  
- ZAK/ZAK/ZAK, ZAK/ZAK/ZAK/ZAK  
**Zertifizierungsgrundlage:** DVGW G 5600-1/(P) (2013), ZGW101 (01/19), (ZAK spez.)  
**Gültigkeit:** **30.06.2029**  
**Zertifiziert für:** - einen maximalen Betriebsdruck von 5 bar im Gasnetz  
- Erdgas und Flüssiggase im gasförmigen Zustand  
- Umgebungstemperaturen von -20°C bis +60°C

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Online Zertifizierungsverzeichnis ZIS Gas).

SVGW Fachverband für Wasser, Gas und Wärme  
Zertifizierungsstelle Gas  
  
Javier Fernandez  
Leiter

Zürich, 13.06.2024