



CERT

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

DG-4502AQ1281

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Volz Gruppe GmbH Gartenstraße 6, D-78586 Deilingen
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Volz Gruppe GmbH Gartenstraße 6, D-78586 Deilingen
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Lösbare Rohrverbindung für Metallrohre (4502)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Zug- und schubfeste Schneidringverschraubung für nahtlose Rohre nach DVGW-Arbeitsblatt GW 541 bzw. DIN EN ISO 1127
<b>Modell</b> <i>model</i>	E/G/K/TW/GEV/EGV/WEV/TEV/LEV...
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 18/1002/4502/120 vom 06.04.2018 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DIN 3387-1 (01.11.2008)

**Ablaufdatum / AZ**  
*date of expiry / file no.* 30.11.2024 / 19-0396-GNV

09.08.2019 Rie 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> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <i>remarks</i>
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 6 mm	Reihe L und S
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 8 mm	Reihe L und S
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 10 mm	Reihe L und S
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 12 mm	Reihe L und S
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 14 mm	Reihe S
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 15 mm	Reihe L
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 16 mm	Reihe S
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 18 mm	Reihe L
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 20 mm	Reihe S
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/160 Rohranschlussdurchmesser: 22 mm	Reihe L
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 25 mm	Reihe S
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/160 Rohranschlussdurchmesser: 28 mm	Reihe L
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 30 mm	Reihe S
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/160 Rohranschlussdurchmesser: 35 mm	Reihe L
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/250 Rohranschlussdurchmesser: 38 mm	Reihe S
E/G/K/T/W/GEV/EGV/WEV/T EV/LEV...	Druckstufe: MOP 16/160 Rohranschlussdurchmesser: 42 mm	Reihe L

<b>Ausführungsvariante</b> <i>type variation</i>	<b>Erläuterungen</b> <i>explanations</i>
GV	Gerade Verschraubung
WV	Winkel-Verschraubung
TV; TRV	T-Verschraubung
KV	Kreuz-Verschraubung
GSV	Gerade Schottverschraubung
ESV	Einschweiß-Schottverschraubung
WSV	Winkel-Schottverschraubung
EWV	Einstellbare Winkelanschlussverschraubung
ETV	Einstellbare T-Anschlussverschraubung
ELV	Einstellbare L-Anschlussverschraubung
GRV	Gerade Reduzierschraubung
KORV	Reduzierschraubung
GASV	Gerade Anschweißverschraubung
WEV-R	Winkel-Einschraubverschraubung
TEV-R	T-Einschraubverschraubung
LEV-R	L-Einschraubverschraubung
GEV-R	Gerade Einschraubverschraubung
EGV-R	Einstellbare Einschraubverschraubung
Reihe/series L	Ausführung: leicht
Reihe/series S	Ausführung: schwer
GEV/EGV/WEV/TEV/LEV-R	Druckstufe: MOP 16; Anschlussart: eingangsseitig Schneidringverschraubung nach DIN 2353 bzw. DIN EN ISO 8434-1; ausgangsseitig Einschraubzapfen nach DIN 3852-2, Form C, mit zölligem Außengewinde (kegelig) nach DIN EN 10226-1 (R)
E/G/K/T/W...	Druckstufe: MOP 160/250; Anschlussart: allseitig Schneidringverschraubung nach DIN 2353 bzw. DIN EN ISO 8434-1

### **Verwendungshinweise / Bemerkungen**

#### **hints of utilization / remarks**

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C

Werkstoffe für Fittingkörper, Überwurfmutter und Schneidring: nicht rostender Stahl Nr. 1.4571 oder Automatenstahl 11SMnPb30+C