



DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-4502DR0686

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gasversorgung <i>products of gas supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Schwer Fittings GmbH Hans-Schwer-Platz 1, D-78588 Denkingen
Vertreiber <i>distributor</i>	Schwer Fittings GmbH Hans-Schwer-Platz 1, D-78588 Denkingen
Produktart <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Lösbare Rohrverbindung für Metallrohre (4502)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Klemm-Keilringverschraubung für nahtlose Rohre aus nichtrostendem Stahl
Modell <i>model</i>	u2-Lok
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 25-00117-AB01-286 vom 11.08.2026 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 3387-1 (01.11.2008)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 11.08.2031 / 26-0478-GNE

70028-04-A-DE

16.09.2026 Cat A-1/2

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

IA- W. TL



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvgw-cert.com
www.dvgw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G 260 außer 5. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
u2-Lok	Nennweite: 6	
u2-Lok	Nennweite: 8	
u2-Lok	Nennweite: 10	
u2-Lok	Nennweite: 12	
u2-Lok	Nennweite: 14	
u2-Lok	Nennweite: 18	
u2-Lok	Nennweite: 20	
u2-Lok	Nennweite: 22	
u2-Lok	Nennweite: 25	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
u2-U	Gerade Verschraubung, allseitig Klemmringverschraubungen (MOP 250)
u2-E	Winkel-Verschraubung, allseitig Klemmringverschraubungen (MOP 250)
u2-T	T-Verschraubung, allseitig Klemmringverschraubungen (MOP 250)
u2-C	Kreuz-Verschraubung, allseitig Klemmringverschraubungen (MOP 250)
u2-BU	Gerade Schottverschraubung, allseitig Klemmringverschraubungen (MOP 250)
u2-RU	Gerade Reduzierverschraubung, allseitig Klemmringverschraubungen (MOP 250)
u2-RT	T-Reduzierverschraubung, allseitig Klemmringverschraubungen (MOP 250)
u2-TC	Rohrverschluss-Verschraubung, allseitig Klemmringverschraubungen (MOP 250)
u2-MC	Gerade Einschraubverschraubung, einerseits Klemmringverschraubung andererseits Gewinde nach DIN EN 10226-1 (MOP 16)
u2-ME	Winkel-Einschraubverschraubung, einerseits Klemmringverschraubung andererseits Gewinde nach DIN EN 10226-1 (MOP 16)
u2-FC	Aufschraubverschraubung, einerseits Klemmringverschraubung andererseits Gewinde nach DIN EN 10226-1 (MOP 16)
u2-FE	Aufschraubwinkelverschraubung, einerseits Klemmringverschraubung andererseits Gewinde nach DIN EN 10226-1 (MOP 16)
u2-MC-N	Gerade Einschraubverschraubung, einerseits Klemmringverschraubung andererseits NPT-Gewinde nach ASME B 1.20.1 (MOP 100)
u2-ME-N	Winkel-Einschraubverschraubung, einerseits Klemmringverschraubung andererseits NPT-Gewinde nach ASME B 1.20.1 (MOP 100)
u2-FC-N	Aufschraubverschraubung, einerseits Klemmringverschraubung andererseits NPT-Gewinde nach ASME B 1.20.1 (MOP 100)
u2-FE-N	Aufschraubwinkelverschraubung, einerseits Klemmringverschraubung andererseits NPT-Gewinde nach ASME B 1.20.1 (MOP 100)
u2-WPC	Anschweißverschraubung, einerseits Klemmringverschraubung andererseits Anschweißende nach DIN 2559 (MOP 250)

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Max. Umgebungstemperaturbereich: -20 °C...+60 °C.

Werkstoff: Verbindungsstückkörper, Überwurfmutter, Keilring und Klemmring aus nichtrostendem Stahl 1.4404 oder 1.4401.

Anschlussarten und zugehörige zulässige Betriebsdrücke:

- allseitig Klemmringverschraubungen : MOP = 250 bar;
- einerseits Klemmringverschraubung, andererseits Außen- oder Innengewinde R 1/8 bis R 1 1/2 nach DIN EN 10226-1: MOP = 16 bar;
- einerseits Klemmringverschraubung, andererseits Außen- oder Innengewinde 1/8" NPT bis 1" NPT nach ASME B 1.20.1: MOP = 100 bar;
- einerseits Klemmringverschraubung, andererseits Anschweißende nach DIN 2559 (nur für DN 6 bis DN 18): MOP 250 bar.

DVGW
CERT