



Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

# BESCHEINIGUNG

No. A-23-00021-IS-MUC-00

TÜV SÜD bestätigt hiermit,  
dass die im Prüfbericht TR-2023-00021-IS-MUC-00 geprüften Muster

**Hersteller:** Schwer Fittings GmbH  
Hans-Schwer-Platz 1  
78588 Denkingen  
Germany

**Marke:** Schwer Fittings / u2-LOK

**CNG-Komponente:** Rohrfitting

**Type:** u2- Klemm Keilringverschraubungen

**Zeichnung:** gem. TR-2023-00021-IS-MUC-00

**Größe:** mm: 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20  
in: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 3/4  
(Rohrgrößen gem. TR-2023-00021-IS-MUC-00)

**Arbeitsdruck:** Klasse 5  
3 MPa

**Betriebstemperatur:** -162°C bis +120°C / -260°F bis +248°F

Datum: 26.07.2023

Unsere Zeichen:  
IS-ESZ4-MUC/

Dieses Dokument besteht  
aus 1 Seite.  
Seite 1 von 1

Die auszugsweise Wieder-  
gabe des Dokumentes und  
die Verwendung zu Werbe-  
zwecken bedürfen der schrift-  
lichen Genehmigung der  
TÜV SÜD Industrie Service  
GmbH.

Die Prüfergebnisse  
beziehen sich ausschließ-  
lich auf die untersuchten  
Prüfgegenstände.

vollständig die Prüfanforderungen der  
**ECE R110-05...**  
Zuletzt aktualisiert am 22.06.2022 erfüllt.

**Ausstellungsdatum:** 26.07.2023

München, 26.07.2023

M.Sc. Andreas Dittmar  
Abteilung Wasserstoffprojekte

M.Sc. Raphael Mayer  
Abteilung Wasserstoffprojekte



Add value.  
Inspire trust.

# ATTESTATION

No. A-23-00021-IS-MUC-00

TÜV SÜD hereby confirms,  
that the tested components as per the report TR-2023-00021-IS-MUC-00

**Manufacturer:** Schwer Fittings GmbH  
Hans-Schwer-Platz 1  
78588 Denkingen  
Germany

**Trade name or mark:** Schwer Fittings / u2-LOK

**CNG component:** Tube Fittings

**Type:** u2- Klemm Keilringverschraubungen

**Drawing:** acc. TR-2023-00021-IS-MUC-00

**Size:** mm: 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20  
in: 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 3/4  
(Tubes acc. TR-2023-00021-IS-MUC-00)

**Working pressure:** Class 5 as per applicable regulation  
3 MPa

**Operating temperatures:** -162°C to +120°C / -260°F to +248°F

Date: 2023-07-26

Our reference:  
IS-ESZ4-MUC

This Document consists of  
1 page and 1 Annex.  
Page 1 of 1

Excerpts from this document  
may only be reproduced and  
used for advertising purposes  
with the express written  
approval of  
TÜV SÜD Industrie Service  
GmbH.

The test results refer  
exclusively to the units  
under test.

**Fully complies with the test requirements of the  
ECE R110-05...  
as last amended by 2022-06-22**

**Date of Attestation:** 2023-07-26

Munich, 2023-07-26

M.Sc. Andreas Dittmar  
Department Hydrogen Projects

M.Sc. Raphael Mayer  
Department Hydrogen Projects

**Headquarters: Munich**  
Trade Register Munich HRB 96 869  
VAT ID No. DE129484218  
Information pursuant to § 2 [1] DL-InfoV  
(Germany) at [tuvsud.com/imprint](https://www.tuvsud.com/imprint)

**Supervisory Board:**  
Reiner Block (Chairman)  
**Board of Management:**  
Ferdinand Neuwieser (CEO)  
Thomas Kainz  
Simon Kellerer

**TÜV SÜD Industrie Service GmbH**  
Energy and Systems  
Westendstr. 199  
80686 Munich  
Germany

[tuvsud.com/de-is](https://www.tuvsud.com/de-is)  
Phone: +49 89 5190-4001

**TÜV®**