



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

LNG-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.

Austellungsdatum: 11.08.2023

München, 11.08.2023

M.Eng. Tobias Wengenroth
Abteilung Wasserstoffprojekte

M.Sc. Raphael Mayer
Abteilung Wasserstoffprojekte

Sitz: München
Amtsgericht München HRB 96 869
USt-IdNr. DE129484218
Informationen gemäß § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter tuvsud.com/impressum

Aufsichtsrat:
Reiner Block (Vors.)
Geschäftsführer:
Ferdinand Neuwieser (Sprecher)
Thomas Kainz
Simon Kellerer

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Energie und Systeme
Westendstraße 199
80686 München
Deutschland

tuvsud.com/de-is
Telefon: 089 5190-4001

TÜV®



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

LNG 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: 2023-08-11

Munich, 2023-08-11

M.Eng. Tobias Wengenroth
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

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
Phone: +49 89 5190-4001

TÜV®