

ZERTIFIKAT

Nr. 0004/2015

Die Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart bescheinigt, dass die

u2-Lok Klemm- Keilringverschraubungen

der

**Schwer Fittings GmbH
Hans-Schwer-Platz 1, D-78588 Denkingen**

nach den Vorgaben der VDI-Richtlinien 2440 (Ausgabe November 2000) klassifiziert wurden.

Nach der VDI Richtlinie 2440¹ Seite 52, Tabelle 7 (3) haben metallische Abdichtungen genauso wie Schweißdichtungen keine Emissionen und gelten damit als dauerhaft technisch dicht.

Die oben genannten Schneidringverbindungen gelten damit hinsichtlich der durchschnittlichen Emissionen als hochwertig im Sinne der TA Luft.

Dieses Zertifikat gilt nur in Verbindung mit dem MPA-Prüfungsbericht Nr. **902 8246 011** vom **26. Mai 2015**. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände.



Stuttgart, 26.05.2015

Dipl.-Ing. Rolf Hahn
Leiter Referat Dichtungstechnik



¹ VDI-Richtlinie 2440 (2000-11): Emissionsminderung - Mineralölraffinerien

CERTIFICATE

No. 0006/2015

The Materials Testing Institute University of Stuttgart certifies, the

u2 twin ferrule fittings

of

Schwer Fittings GmbH
Hans-Schwer-Platz 1, D-78588 Denkingen

were classified according to VDI guideline 2440¹ (issue November 2000). According to VDI guideline 2440 page 52, table 7 (3) metal seals and welded seals have no emissions and can be considered as permanent technically tight.

The above mentioned ferrule fittings can be considered to be of High Grade according to TA Luft.

This Certificate is valid only together with our Test Report **902 8246 011** dated **May 27, 2015**. The test results relate only to the items tested.



Stuttgart, 2015-May-27

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'R. Hahn'.

Dipl.-Ing. Rolf Hahn
Head of Sealing Technology



¹ VDI-guideline 2440 (2000-11): Emission control – mineral oil refineries