

# Bescheinigung

Die SGS-TÜV Saar GmbH  
Industrial Service  
bescheinigt hiermit, dass die



- Adapter
- Verschraubungen
- Schlaucharmaturen
- PTFE-Schlauchleitungen
- Metall-Schlauchleitungen



**TSD IndustrieHydraulik GmbH, 61231 Bad Nauheim**

den Nachweis über die Erfüllung der Voraussetzungen gemäß

- AD 2000 - HP 0                     
  Merkblatt HP 100 R                     
  Merkblatt HP 120  
 AD 2000 Merkblatt 110 R                     
  TRD 201                     
  DIN EN ISO 3834  T2  T3

erbracht hat.

*Die Voraussetzungen für eine sachgemäße Herstellung und die damit verbundenen Prüfungen von Behältern, Rohrleitungen und Baugruppen gemäß den oben genannten Technischen Regeln sind gegeben.*

Insbesondere verfügt das Unternehmen über:

- Fertigungs- und Schweißeinrichtungen
- Schweiß- und Schweißaufsichtspersonal
- Prüfeinrichtungen (PT – Prüfung)
- Prüfpersonal
- ein Qualitätsmanagementsystem gemäß DIN EN ISO 3834 - 2, in dem im Prüfbericht 71 201 S18 B1 004 TSD vom 16.02.2018 beschriebenen Umfang.

SGS-TÜV Saar GmbH  
Industrial Service  
Europaallee 6  
67657 Kaiserslautern

Dipl.Ing Gerhard Wiegand



Sulzbach,                      16.02.2018  
Gültig bis:                      16.02.2021

# Bescheinigung / Certifikate

SGS-TÜV Saar GmbH  
Industrial Service  
bescheinigt hiermit, dass die  
*hereby certified, that*



- Adapter
- Verschraubungen
- Schlaucharmaturen
- PTFE-Schlauchleitungen
- Metall-Schlauchleitungen



TSD Industrie Hydraulik GmbH Friedrich Stoll Straße 7-9 61231 Bad Nauheim  
den Nachweis über die Erfüllung der Voraussetzungen gemäß  
*the validation of compliance with the requirements according to*

**AD 2000 - HP 0** (Rohrleitung)     **Merkblatt HP 100 R**     **DIN EN ISO 3834**     **T2**     **T3**

erbracht hat.  
*has provided*

Die Voraussetzungen für eine sachgemäße Herstellung und die damit verbundenen Prüfungen von Behältern, Rohrleitungen und Baugruppen gemäß den oben genannten Technischen Regeln sind gegeben.

*The requirement for a proper manufacturing and the associated tests form pressure vessel, pipe and assemblies according the above listed technical rules are given.*

Insbesondere verfügt das Unternehmen über:  
*In particularly, the company has:*

- Fertigungs- und Schweißeinrichtungen  
*Fabrication and welding equipment*
- Schweiß- und Schweißaufsichtspersonal  
*Welder and welding supervisors*
- Prüfeinrichtungen (PT – Prüfung)  
*test equipment*
- Prüfpersonal  
*Inspection personnel*
- ein Qualitätsmanagementsystem gemäß DIN EN ISO 3834 - 2, in dem im Prüfbericht 71 201 S18 B1 004 TSD vom 16.02.2018 beschriebenen Umfang.  
*Quality management system according DIN EN ISO 3834 - 2, in the test report 71 201 S18 B1 004 TSD extent described*

**SGS-TÜV Saar GmbH**  
Industrial Service  
Europaallee 6  
67657 Kaiserslautern

Dipl.Ing. Gerhard Wiegand



Sulzbach, 16.02.2018

Gültig bis: **16.02.2021**

# Bescheinigung

**AD 2000 Merkblatt HP100R in Kombination mit DIN EN ISO 3834-2**

**Nr.: 2021 -007-720-21008.001**

Die GSI – Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH

hat bei dem Hersteller auf Grundlage der nachfolgend aufgeführten maßgebenden technischen Spezifikation(en), die Voraussetzungen für eine auf das Ausführen von Schweißarbeiten bezogene Fertigung und das System zur Sicherstellung der Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen bewertet.

<b>Inverkehrbringer</b>	<b>TSD IndustrieHydraulik GmbH</b> Friedrich-Stoll-Straße 7-9  61231 Bad Nauheim
<b>Herstellerwerk</b>	TSD IndustrieHydraulik GmbH Friedrich-Stoll-Straße 7-9  61231 Bad Nauheim
<b>Produkt(e)</b>	<b>Rohrleitung</b>
<b>Verwendungszweck</b>	gewellte Metallschlauchleitungen für Druckanwendungen ohne Wärmebehandlung
<b>Schweißprozess(e)</b> (Referenznummer nach EN ISO 4063)	141
<b>Grundwerkstoff(e)</b> (Werkstoffgruppe(n) nach ISO 15608)	8.1
<b>Bestätigung</b>	Auf Grundlage der Bestimmungen der folgenden technischen Spezifikationen wurde(n) folgende Voraussetzungen erfüllt: Personelle und fertigungstechnische Anforderungen nach  <b>AD 2000 Merkblatt HP100R: Fassung 2017-06</b>  Funktionierendes System zur Sicherstellung der Qualitätsanforderungen für das Schmelzschweißen von metallischen Werkstoffen nach  <b>DIN EN ISO 3834-2: 2006-03</b>
<b>Gültigkeitsbeginn</b>	<b>23.03.2021</b>
<b>Gültigkeitsdauer</b>	<b>22.03.2024</b>
<b>Bemerkung</b>	Die Bescheinigung ist nur in Verbindung mit dem regelmäßigen Prüfbericht über die Überwachung gültig und gilt solange, wie sich die Bestimmungen der oben genannten technischen Spezifikationen selber oder die Produktionsbedingungen in der / den Produktionsstätte(n) nicht wesentlich verändert haben.
<b>Anlage zum Zertifikat</b>	Prüfbericht 2021 007 740 0003
<b>Ausstellungsort</b>	Hannover, den 23.03.2021 Berg/Bub



Dipl.-Ing. Karsten Schnoy  
Zertifizierer