

# Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

## Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12008-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 03.07.2017 bis 02.07.2022      Ausstellungsdatum: 03.07.2017

Urkundeninhaber:

**AMTEC Advanced Measurement Messtechnischer Service GmbH**  
**Hoher Steg 13, 74348 Lauffen am Neckar**

Prüfungen in den Bereichen:

**mechanisch-physikalische Prüfungen an Flanschverbindungen, Armaturen und Dichtungswerkstoffen**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

**Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet. Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

DIN EN 13555 2014-07	Flansche und ihre Verbindungen - Dichtungskennwerte und Prüfverfahren für die Anwendung der Regeln für die Auslegung von Flanschverbindungen mit runden Flanschen und Dichtungen
DIN 28090-1 1995-09	Statische Dichtungen für Flanschverbindungen - Teil 1: Dichtungskennwerte und Prüfverfahren <i>(zurückgezogene Norm)</i>
DIN 28090-2 2014-11	Statische Dichtungen für Flanschverbindungen - Teil 2: Dichtungen aus Dichtungsplatten - Spezielle Prüfverfahren zur Qualitätssicherung <i>(Abschnitt 9 und 10)</i>

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12008-01-00**

DIN 28091-2 2014-11	Technische Lieferbedingungen für Dichtungsplatten - Teil 2: Anforderungen und Prüfung für Dichtungswerkstoffe auf Basis von Fasern (FA)
DIN 28091-3 2014-11	Technische Lieferbedingungen für Dichtungsplatten - Teil 3: Anforderungen und Prüfung für Dichtungswerkstoffe auf Basis von PTFE (TF)
DIN 28091-4 2014-11	Technische Lieferbedingungen für Dichtungsplatten - Teil 4: Anforderungen und Prüfung für Dichtungswerkstoffe auf Basis von expandiertem Graphit (GR)
DIN 3535-6 2011-01	Dichtungen für die Gasversorgung - Teil 6: Flachdichtungswerk- stoffe auf Basis synthetischer Fasern, Graphit oder Polytetra- fluoroethylen (PTFE) für Gasarmaturen, Gasgeräte und Gaslei- tungen
DIN 52913 2002-04	Prüfung von statischen Flachdichtungen für Flanschverbin- dungen - Druckstandversuch an Dichtungsplatten
VDI 2440 2000-11	Emissionsminderung - Mineralölraffinerien
VDI 2200 2007-06	Dichte Flanschverbindungen - Auswahl, Auslegung, Gestaltung und Montage von verschraubten Flanschverbindungen
GMW 15261 2007-01	Exhaust System Component and Joint Leakage
ASTM F36 2015	Standard Test Method for Compressibility and Recovery of Gasket Materials
ASTM F37 2006	Standard Test Methods for Sealability of Gasket Materials
ASTM F38 2006	Standard Test Methods for Creep Relaxation of a Gasket Material
ASTM F1574a 2009	Standard Test Method for Compressive Strength of Gaskets at elevated Temperatures
ASTM F2837 2011	Standard Test Method for Hot Compression Properties of Gasket Materials

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12008-01-00

ASTM WK26064 2014	New Test Method for Hot Blowout and Thermal Cycling Performance for Polytetrafluoroethylene (PTFE) Sheet or Sheet-Like Gaskets
ASTM WK10193 2016	New Recommended Practice for GASKET CONSTANTS FOR BOLTED JOINT DESIGN
ASTM WW26065 2007	New Test Method for Aged Relaxation Leakage Adhesion (ARLA) Performance
ASTM WK38552 2016	Standard Practice for Compression vs. Load Properties of Gasket Materials
Shell Specification MESC SPE 85/300 2016-02	Inspection and testing of gaskets
Shell Specification T-2.973.759 2005-09	Shell-GSI OGEM Packing Type Approval Testing Procedure
Shell Specification SPE 77/312 2012-11	INDUSTRIAL VALVES: FUGITIVE EMISSIONS (FE) MEASUREMENT, CLASSIFICATION SYSTEM, QUALIFICATION PROCEDURES AND FE-PROTOTYPE AND FE-PRODUCTION TEST OF VALVES
BS F125 1973-11	Specification for rubber bonded compressed asbestos fibre jointing <i>(withdrawn standard)</i>
BS 7531 2006-10	Rubber bonded fibre jointing for industrial and aerospace purposes - Specification <i>(außer Abschnitt 8.6)</i>
API Spec 6FA 2011-09	Specification for Fire test for Valves
API Spec 6FB 2008-12	Specification for Fire test for End Connections
API STD 589 1998-07	Fire Test for Evaluation of valve stem packing <i>(withdrawn standard)</i>
API STD 607 2016-06	Fire Test for Soft-Seated Quarter-Turn Valves

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12008-01-00**

API STD 622 2011-10	Type Testing of Process Valve Packing for Fugitive Emissions
API STD 624 2014-02	Type Testing of Rising & Rotating Stem Valves Equipped with Flexible Graphite Packing for Fugitive Emissions
API STD 641 2016-10	Type Testing of Quarter-turn Valves for Fugitive Emissions
DIN EN ISO 10497 2010-06	Prüfung von Armaturen - Anforderungen an die Typprüfung auf Feuersicherheit
FSA-G-605-11 2011	Stand Test Method for Determining (m) and (y) Loading Constants Applicable to Gasket Materials and Designs
DIN EN ISO 15848-1 2015-11	Industriearmaturen - Mess-, Prüf- und Qualifikationsverfahren für flüchtige Emissionen - Teil 1: Klassifizierungssystem und Qualifikationsverfahren für die Bauartprüfung von Armaturen
DIN EN ISO 15848-2 2015-11	Industriearmaturen - Mess-, Prüf- und Qualifikationsverfahren für flüchtige Emissionen - Teil 2: Fertigungsbegleitende Abnahmeprüfung von Armaturen

**verwendete Abkürzungen:**

API	American Petroleum Institute
ASTM	American Society for Testing and Materials
BS	British Standard
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
FSA	Fluid Sealing Association
GMW	General Motors Worldwide Standards
ISO	International Organization for Standardization
VDI	Verein Deutscher Ingenieure