

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20266-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 15.02.2021

Ausstellungsdatum: 15.02.2021

Urkundeninhaber:

**Materialprüfung Südwest
Heinrich Mühe, Thorsten Schiffer GbR
Landkommissärstraße 12, 76829 Landau in der Pfalz**

Prüfungen in den Bereichen:

manuelle zerstörungsfreie Prüfungen (Durchstrahlungs-, Ultraschall-, Magnetpulver- und Eindringprüfung) an metallischen Komponenten in der Anlagentechnik und im Anlagenbau

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.

1 Durchstrahlungsprüfung

DIN EN ISO 5579 2014-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen - Grundlagen
DIN EN ISO 17636-1 2013-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkks) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20266-01-00

DIN EN ISO 3452-1
2014-09 Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine
grundlagen
(hier: *Abschnitt 8*)

DIN EN 10228-2
2016-10 Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2:
Eindringprüfung

5 Verfahrenübergreifende Normen für ZfP (hier für RT, UT, MT, PT)

AD 2000-Merkblatt HP 5/3
2015-04 Herstellung und Prüfung der Verbindungen - Zerstörungsfreie
Prüfung der Schweißverbindungen

DVGW GW 350
2015-06 Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und
Wasserversorgung - Herstellung, Prüfung und Bewertung

AGFW FW 446
2009-12 Schweißnähte an Fernwärmerohrleitungen aus Stahl - Schweißen,
Prüfen und Bewerten

DIN EN 12732
2014-07 Gasinfrastruktur - Schweißen an Rohrleitungen aus Stahl - Funktio-
nale Anforderungen
(hier: *Abschnitt 8*)

DIN EN 13480-5
2017-12 Metallische industrielle Rohrleitungen - Teil 5: Prüfung

DIN EN 13445-5
2018-12 Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 5: Inspektion und Prüfung
(hier: *Abschnitt 6.6*)

verwendete Abkürzungen:

AD HP	Arbeitsgemeinschaft Druckbehälter; Herstellung und Prüfung
AGFW	Arbeitsgemeinschaft für Wärme und Heizkraftwirtschaft e. V. beim Verband der Elektrizitätswirtschaft - VDEW e. V.
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DVGW	Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V.
EN	Europäische Norm
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization
MT	Magnetpulverprüfung
PT	Eindringprüfung
RT	Durchstrahlungsprüfung
UT	Ultraschallprüfung