

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11004-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültig ab: 04.08.2020

Ausstellungsdatum: 04.08.2020

Urkundeninhaber:

TECTRION GmbH

c/o Currenta GmbH & Co. OHG, Kaiser-Wilhelm-Allee 80, 51373 Leverkusen

an den Standorten

Alte Heerstraße, Gebäude G 12, 41538 Dormagen

Rheinuferstraße, Gebäude N 158, 47829 Krefeld-Uerdingen

Kaiser-Wilhelm-Allee 80, Gebäude G 7, 51373 Leverkusen

Prüfungen in den Bereichen:

manuelle zerstörungsfreie Prüfungen (Durchstrahlungs-, Ultraschall-, Eindring-, Magnetpulver-, Dichtheits- und visuelle Prüfung) an metallischen Werkstoffen in der metallerzeugenden und metallverarbeitenden Industrie sowie in der Anlagentechnik und im Anlagenbau

Die Prüfverfahren sind mit den nachfolgend aufgeführten Symbolen der Standorte gekennzeichnet, an denen sie durchgeführt werden:

D = Dormagen

K = Krefeld-Uerdingen

L = Leverkusen

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11004-01-00

1 Zerörungsfreie Prüfungen

1.1 Durchstrahlungsprüfungen (D, K, L)

DIN EN ISO 17636-1 2013-05	Zerörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen
DIN EN ISO 17636-2 2013-05	Zerörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren
TEC VA 762 2013-04	Verfahrensanweisung zur digitalen Projektionsradiographie - Durchstrahlungsprüfung an Rohren und Behältern zur Wanddickenbestimmung mit analogen und digitalen Speichermedien

1.2 Ultraschallprüfungen (D, K, L)

AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1 2015-04	Zerörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren (hier: <i>Abschnitt 3 - Ultraschallprüfung</i>)
DIN EN 10160 1999-09	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)
DIN EN 10228-3 2016-10	Zerörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl
DIN EN 10228-4 2016-10	Zerörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl
DIN EN ISO 16810 2014-07	Zerörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze (hier: <i>Abschnitt 9</i>)
DIN EN ISO 23279 2017-12	Zerörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Charakterisierung von Anzeigen in Schweißnähten
SEP 1916 1989-12	Zerörungsfreie Prüfung schmelzgeschweißter ferritischer Stahlrohre

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-11004-01-00

SEP 1919 1977-06	Ultraschallprüfung auf Dopplungen von Rohren aus warmfesten Stählen <i>(zurückgezogenes Dokument)</i>
SEP 1920 1984-12	Ultraschallprüfung von gewalztem Halbzeug auf innere Werkstoffungängen
TEC VA 756 2012-02	Verfahrensanweisung zur Ultraschallprüfung - Schweißnahtprüfung der TECTRION PT

1.3 Eindringprüfungen (D, K, L)

DIN EN ISO 3452-1 2014-09	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen <i>(hier: Abschnitt 8)</i>
SEP 1936 1982-06	Oberflächenrissprüfung von Gussstücken aus Stahl - Eindringprüfung <i>(zurückgezogenes Dokument)</i>

1.4 Magnetpulverprüfungen (D, K, L)

DIN EN 1369 2013-01	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung
DIN EN ISO 9934-1 2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen <i>(hier: Abschnitte 7-14)</i>
DIN EN 10228-1 2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung
DIN EN ISO 17638 2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung

1.5 Dichtheitsprüfungen (D, K, L)

DIN EN 1593 1999-11	Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Blasenprüfverfahren
DIN EN 13184 2001-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Druckänderungsverfahren

