

**Liste der Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 zur Urkunde D-PL-18158-01-00**

**Firma: BauCheck Prüftechnik GmbH, Bornestraße 18, 48529 Nordhorn**

**Durchstrahlungsprüfung:**

DIN EN 12681 2018-02 Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung

DIN EN ISO 10893-6 2019-06 Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 6:  
Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten

DIN EN ISO 17636-1 2022-10 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen -  
Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen

DIN EN ISO 17636-2 2023-05 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen -  
Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren

**2 Ultraschallprüfung:**

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 Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3:  
Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl

DIN EN 10228-4 2016-10 Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4:  
Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem  
nichtrostendem Stahl

DIN EN 10307 2002-03 Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus  
austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6 mm Dicke  
(Reflexionsverfahren)

DIN EN 10308 2002-03 Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl

DIN EN ISO 16809 2020-00 Zerstörungsfreie Prüfung - Dickenmessung mit Ultraschall

DIN EN ISO 1371-117640 2019-02 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen -  
Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung

DIN EN ISO 22825 2018-02 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung  
von Schweißerzeugnissen in austenitischen Stählen und Nickellegierungen

**3 Eindringprüfungen:**

DIN EN 1371-1 2012-02 Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen und  
Niederdruckkokillengussstücke

DIN EN 1371-2 2015-04 Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke

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

DIN EN ISO 3452-1 2022-02 Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen

DIN EN ISO 10893-4 2011-07 Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 4: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten

#### **4 Magnetpulverprüfungen:**

DIN EN 1369 2013-01 Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung

DIN EN 10228-1 2016-10 Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung

DIN EN ISO 10893-5 2011-07 Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten

DIN EN ISO 17638 2017-03 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung

DIN EN ISO 9934-1 2017-03 Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen

#### **5 Sichtprüfungen**

DIN EN 13018 2016-06 Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen

DIN EN ISO 17637 2017-04 Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen

#### **6 Verfahrensübergreifende Regeln:**

DVGW GW 350 2024-11 Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung - Herstellung

AD 2000-Merkblatt HP5/3 Anlage 1 2025-01 Herstellung und Prüfung der Verbindungen - Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen

**Stand: 02/2025**