

DAkkS Akkreditierung unter PL-19143-01

1 Durchstrahlungsprüfung

Nr.	Ausgabe	Titel
DIN EN 1435 (zurückgezogen)	2002-09	ZfP von Schweißverbindungen – Durchstrahlungsprüfung von Schmelzschweißverbindungen
DIN EN 1435 (zurückgezogen)	2004-05	Berichtigung 1
DIN EN 12681-1	2018-02	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken
DIN EN ISO 20769-1	2018-12	ZfP- Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 1: Tangentiale Durchstrahlungsprüfung
DIN EN ISO 20769-2	2018-12	ZfP - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 2: Doppelwand-Durchstrahlungsprüfung
DIN EN ISO 5579	2014-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen – Grundlagen
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	ZfP von Schweißverbindungen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen
DIN EN ISO 17636-2	2013-05	ZfP von Schweißverbindungen – Durchstrahlungsprüfung – Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren

2 Ultraschallprüfung

Nr.	Ausgabe	Titel
DIN 54123 (zurückgezogen)	1980-10	ZfP: Ultraschallverfahren zur Prüfung von Schweiß-, Walz- und Sprengplattierungen
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	ZfP von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl
DIN EN 10228-4	2016-10	ZfP von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl
DIN EN 10306	2002-04	Eisen und Stahl - Ultraschallprüfung von H-Profilen mit parallelen Flanschen und IPE-Profilen
DIN EN 10307	2002-03	ZfP: Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6 mm Dicke (Reflexionsverfahren)
DIN EN 10308	2002-03	ZfP: Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl
DIN EN 12680-1	2003-06	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung
DIN EN 12680-2	2003-06	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile
DIN EN 12680-3	2012-02	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit
DIN ISO 4386-1	2022-08	Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager – Teil 1: Zerstörungsfreie Ultraschallprüfung der Bindung für Lagermetall Schichtdicken $\geq 0,5$ mm
DIN EN ISO 16809	2020-02	Zerstörungsfreie Prüfung – Dickenmessung mit Ultraschall
DIN EN ISO 16810	2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze
DIN EN ISO 16826	2014-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Prüfung auf Inhomogenität senkrecht zur Oberfläche
DIN EN ISO 17640	2019-02	ZfP von Schweißverbindungen – Ultraschallprüfung – Techniken, Prüfklassen und Bewertung

Übersicht: Normen – flexibler Akkreditierungsbereich Kategorie III

Nr.	Ausgabe	Titel
DIN EN ISO 10893-8	2020-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 8: Automatisierte Ultraschallprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Dopplungen
DIN EN ISO 10893-9	2020-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 9: Automatisierte Ultraschallprüfung von Band/Blech, das für die Herstellung geschweißter Stahlrohre eingesetzt wird, zum Nachweis von Dopplungen
DIN EN ISO 10893-11	2020-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 11: Automatisierte Ultraschallprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten in Längs- und/oder Querrichtung
SEL 072 (zurückgezogen)	1977-12	Ultraschallgeprüftes Grobblech – Technische Lieferbedingungen
SEP 1915 (zurückgezogen)	1994-09	Ultraschallprüfung von Stahlrohren auf Längsfehler
SEP 1917	1994-09	ZfP pressgeschweißter Rohre aus ferritischen Stählen
SEP 1918 (zurückgezogen)	1992-01	Ultraschallprüfung von Stahlrohren auf Querfehler
SEP 1919 (zurückgezogen)	1977-06	Ultraschallprüfung auf Dopplungen von Rohren aus warmfesten Stählen
SEP 1920	1984-12	Ultraschallprüfung von gewalztem Halbzeug auf innere Werkstoffungänzen
SEP 1921 (zurückgezogen)	1984-12	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken und geschmiedetem Stabstahl ab ca. 100 mm Durchmesser oder Kantenlänge
SEP 1922 (zurückgezogen)	1985-07	Ultraschallprüfung von Gussstücken aus ferritischem Stahl
SEP 1923	2009-02	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus Stahl mit höheren Anforderungen, insbesondere für Bauteile in Turbinen- und Generatorenanlagen
SEP 1924 (zurückgezogen)	1989-10	Ultraschallprüfung von Gussstücken aus Gusseisen mit Kugelgraphit

3 Magnetpulverprüfung

Nr.	Ausgabe	Titel
DIN EN 1369	2013-01	Gießereiwesen – Magnetpulverprüfung
DIN EN 10228-1	2016-10	ZfP von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 1: Magnetpulverprüfung
DIN EN ISO 9934-1	2017-03	ZfP: Magnetpulverprüfung – Teil 1: Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 10893-5	2011-07	ZfP von Stahlrohren – Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten
DIN EN ISO 17638	2017-03	ZfP von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung
SEP 1935 (zurückgezogen)	1982-06	Oberflächenrißprüfung von Gussstücken aus Stahl - Magnetpulverprüfung

4 Eindringprüfung

Nr.	Ausgabe	Titel
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	ZfP von Schmiedestücken aus Stahl – Teil 2: Eindringprüfung
DIN EN ISO 3452-1	2022-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 3452-5	2009-04	ZfP - Eindringprüfung – Teil 5: Eindringprüfung bei Temperaturen über 50°C
DIN EN ISO 3452-6	2009-04	ZfP - Eindringprüfung – Teil 6: Eindringprüfung bei Temperaturen unter 10°C
DIN EN ISO 10893-4	2011-07	ZfP von Stahlrohren - Teil 4: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten
SEP 1936 (zurückgezogen)	1982-06	Oberflächenrißprüfung von Gussstücken aus Stahl - Eindringprüfung

5 Visuelle Prüfung

Nr.	Ausgabe	Titel
DIN EN 1370	2012-03	Gießereiwesen – Bewertung des Oberflächenzustandes
DIN EN 13018	2016-06	ZfP: Sichtprüfung – Allgemeine Grundlagen
DIN EN ISO 8501-1	2007-12	Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen: Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit - Teil 1: Rostgrade und Oberflächenvorbereitungsgrade von unbeschichteten Stahloberflächen und Stahloberflächen nach ganzflächigem Entfernen vorhandener Beschichtungen
DIN EN ISO 8501-2	2002-03	Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen: Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit - Teil 2: Oberflächenvorbereitungsgrade von beschichteten Oberflächen nach örtlichem Entfernen der vorhandenen Beschichtungen
DIN EN ISO 8501-3	2007-10	Vorbereitung von Stahloberflächen vor dem Auftragen von Beschichtungsstoffen: Visuelle Beurteilung der Oberflächenreinheit - Teil 3: Vorbereitungsgrade von Schweißnähten, Kanten und anderen Flächen mit Oberflächenunregelmäßigkeiten
DIN EN ISO 17637	2017-04	ZfP von Schweißverbindungen – Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen

6 Verfahrensübergreifende Normen

Nr.	Ausgabe	Titel
DIN 27201-7	2020-06	Zustand der Eisenbahnfahrzeuge – Grundlagen und Fertigungstechnologien – Teil 7: ZfP
AD 2000-Merkblatt HP 5/3: Anlage 1	2020-12	ZfP der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren
SEP 1914	1983-08	ZfP von schmelzgeschweißten Nähten in Rohren aus nichtrostenden Stählen
SEP 1916	1989-12	ZfP schmelzgeschweißter ferritischer Stahlrohre
DVGW GW 350	2015-06	Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung - Herstellung, Prüfung und Bewertung