

TÜV AUSTRIA Deutschland GmbH - Liste zum Geltungsbereich der flexiblen Akkreditierung

Verfahren	Richtlinie / Norm	Regelwerk-Nr. Teil	Zusatz	Ausgabestand	Titel
Durchstrahlungsprüfung	ASME	Section V	Article 2, Article 3, Article 22	2023	Nondestructive Examination
Durchstrahlungsprüfung	DIN	85004 -9		2008-12	Rohrleitungen aus Kupfer-Nickel-Legierungen - Teil 9: Grundlagen für die Durchstrahlungsprüfung
Durchstrahlungsprüfung	DIN EN	12681 -1		2018-02	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken
Durchstrahlungsprüfung	DIN EN ISO	20769 -1		2018-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 1: Tangentiale Durchstrahlungsprüfung
Durchstrahlungsprüfung	DIN EN ISO	20769 -2		2018-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 2: Doppelwand-Durchstrahlung
Durchstrahlungsprüfung	DIN EN ISO	17636 -1		2022-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung- Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlentechnik mit Filmen
Durchstrahlungsprüfung	DIN EN ISO	17636 -2		2023-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren
Durchstrahlungsprüfung	DIN EN ISO	10893 -6		2019-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten
Durchstrahlungsprüfung	DIN EN ISO	10893 -7		2019-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 7: Digitale Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten
Durchstrahlungsprüfung	DIN EN ISO	5579	Punkt 6	2014-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen - Grundlagen
Durchstrahlungsprüfung	ISO	4993		2024-03	Stahlgussteile - Durchstrahlungsprüfung
Farbeindringprüfung	ASME	Section V	Article 6	2023	Nondestructive Examination
Farbeindringprüfung	DIN EN	10893 -4		2011-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 4: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten
Farbeindringprüfung	DIN EN	10228 -2		2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung
Farbeindringprüfung	DIN EN	1371 -1		2012-02	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkolliden- und Niederdruckkollidengussstücke
Farbeindringprüfung	DIN EN	1371 -2		2015-04	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke
Farbeindringprüfung	DIN EN ISO	4386 -3		2020-04	Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Teil 3: Zerstörungsfreie Prüfung nach dem Eindringverfahren
Farbeindringprüfung	DIN EN ISO	3452 -1	Exklusive Prüfung ohne Entwickler	2022-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen
Farbeindringprüfung	DIN EN ISO	3452 -5		2009-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 5: Eindringprüfung bei Temperaturen über 50 °C
Farbeindringprüfung	DIN EN ISO	3452 -6		2009-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 6: Eindringprüfung bei Temperaturen unter 10 °C
Farbeindringprüfung	SEP	1936		1982-06	Oberflächenrissprüfung von Gussstücken aus Stahl - Eindringprüfung
Magnetpulverprüfung	ASME	Section V	Article 7	2023	Nondestructive Examination
Magnetpulverprüfung	DIN EN	10228 -1		2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung
Magnetpulverprüfung	DIN EN	1369		2013-01	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung
Magnetpulverprüfung	DIN EN ISO	17638		2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen -Magnetpulverprüfung
Magnetpulverprüfung	DIN EN ISO	10893 -5		2011-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten
Magnetpulverprüfung	DIN EN ISO	9934 -1	Punkt 7 bis 14	2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen
Magnetpulverprüfung	ISO	4986		2020-02	Stahlguss - Magnetpulverprüfung
Mobile Härteprüfung	DIN	50159 -1		2022-06	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren - Teil 1: Prüfverfahren
Mobile Härteprüfung	DIN EN ISO	16859 -1		2016-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Leeb - Teil 1: Prüfverfahren
Sichtprüfung	ASME	Section V	Article 9	2023	Nondestructive Examination
Sichtprüfung	DIN EN	13018		2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen
Sichtprüfung	DIN EN	1370		2012-03	Gießereiwesen - Bewertung des Oberflächenzustandes
Sichtprüfung	DIN EN ISO	17637		2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen
Ultraschallprüfung	ASME	Section V	Article 4 und 5	2023	Nondestructive Examination
Ultraschallprüfung	DIN EN	12680 -1	Punkt 5	2003-06	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung
Ultraschallprüfung	DIN EN	12680 -2	Punkt 5	2003-06	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 2: Stahlgussstücke für hochbeanspruchte Bauteile
Ultraschallprüfung	DIN EN	12680 -3	Punkt 5	2012-02	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit
Ultraschallprüfung	DIN EN	10308		2002-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl
Ultraschallprüfung	DIN EN	10307		2002-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6 mm Dicke (Reflexionsverfahren)
Ultraschallprüfung	DIN EN	10306		2002-04	Eisen und Stahl - Ultraschallprüfung von H-Profilen mit parallelen Flanschen und IPE-Profilen
Ultraschallprüfung	DIN EN	10228 -3		2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl
Ultraschallprüfung	DIN EN	10228 -4		2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl
Ultraschallprüfung	DIN EN	10160		1999-09	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	22825		2018-02	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Prüfung von Schweißverbindungen in austenitischen Stählen und Nickellegierungen
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	20601		2019-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Verwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie für dünnwandige Bauteile aus Stahl
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	17640		2019-02	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung- Techniken, Prüfklassen und Bewertung
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	17405		2022-08	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Techniken zur Prüfung von durch Schweißen, Walzen und Sprengen hergestellten Plattierungen
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	16828	Punkt 7, 8, 12	2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beugungslaufzeittechnik, eine Technik zum Auffinden und Ausmessen von Inhomogenitäten
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	16827		2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung und Größenbestimmung von Inhomogenitäten
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	16826		2025-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Prüfung auf Inhomogenitäten senkrecht zur Oberfläche
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	16823		2025-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Durchschallungstechnik
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	16811		2014-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Empfindlichkeit und Entfernungsjustierung
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	16810	Punkt 9	2025-01	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	16809		2020-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Dickenmessung mit Ultraschall
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	13588		2019-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung- Anwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	10893 -12		2020-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 12: Automatisierte Ultraschall-Wanddickenprüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulvergeschweißter) Stahlrohre über den
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	10863		2020-09	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung- Anwendung der Beugungslaufzeittechnik (TOFD)
Ultraschallprüfung	DIN ISO	4386 -1		2022-08	Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Teil 1: Zerstörungsfreie Ultraschallprüfung der Bindung für Lagermetall-Schichtdicken $\geq 0,5$ mm
Ultraschallprüfung	SEP	1923		2009-02	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken mit höheren Anforderungen, insbesondere für Bauteile in Turbinen und Generatoranlagen
Ultraschallprüfung	SEP	1920		1984-12	Ultraschallprüfung von gewalztem Halbzeug auf innere Werkstoffgüngen
Ultraschallprüfung	SEP	1913		1997-09	Ultraschall-Oberflächenprüfung von nahtlosen und längsnahtgeschweißten Stahlrohren mit Oberflächenwellen
Verfahrensübergreifend	AD 2000	HP 5 /3	Anlage 1	2025-01	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren
Verfahrensübergreifend	Bayer-WN	421		1998-09	Rohrbefestigungen in Rohrböden von Wärmetauschern - Zerstörungsfreie Prüfung
Verfahrensübergreifend	DIN EN	13445 -5		2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 5: Inspektion und Prüfung; Deutsche
Verfahrensübergreifend	DIN EN	12799		2000-12	Hartlöten - Zerstörungsfreie Prüfung von Hartlotverbindungen
Verfahrensübergreifend	DIN EN ISO	17635	Punkt 10 und 10.1 Siehe Anhang A	2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe
Verfahrensübergreifend	DVGW GW	350	Punkt 9.3.2 bis 9.3.5	2024-11	Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung - Herstellung, Prüfung, Bewertung
Wirbelstromprüfung	ASME	Section V	Article 8	2023	Nondestructive Examination
Wirbelstromprüfung	DIN EN ISO	17643		2015-12	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Wirbelstromprüfung von Schweißverbindungen durch Vektorauswertung
Wirbelstromprüfung	DIN EN ISO	15549	Punkt 12	2019-10	Zerstörungsfreie Prüfung - Wirbelstromprüfung - Allgemeine Grundlagen
Wirbelstromprüfung	DIN EN ISO	2360		2017-12	Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen - Messen der Schichtdicke - Wirbelstromverfahren
Wirbelstromprüfung	SEP	1925		1983-09	Elektromagnetische Prüfung von Rohren zum Nachweis der Dichtheit

Letzte Aktualisierung: 03.06.2025

Durch: Sebastian Wetz