

Teilarbeitsgebiet	Norm	Norm-Nr.	Ausgabe	Titel	akkr. Standorte		
Durchstrahlungsprüfung	DIN EN ISO	5579	2014-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen Grundlagen	L	B	Z
	DIN EN ISO	10893-6	2019-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten	L	B	Z
	DIN EN ISO	12681-1	2018-02	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken	L	B	Z
	DIN EN ISO	17636-1	2013-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen	L	B	Z
	DIN EN ISO	17636-1	2022-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen	L	B	Z
	DIN EN ISO	20769-1	2018-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 1: Tangentiale Durchstrahlungsprüfung	L	B	Z
	DIN EN ISO	20769-2	2018-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 2: Doppelwand-Durchstrahlungsprüfung	L	B	Z
SEP	1915	1994-09	Ultraschallprüfung von Stahlrohren auf Längsfehler (zurückgezogenes Prüfblatt)	L	B	Z	
SEP	1918	1992-01	Ultraschallprüfung von Stahlrohren auf Quersfelder (zurückgezogenes Prüfblatt)	L	B	Z	
SEP	1923	2009-02	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus Stahl mit höheren Anforderungen, insbesondere für Bauteile in Turbinen und Generatorenanlagen	L	B	Z	
DIN EN	10160	1999-09	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)	L	B	Z	
DIN EN	10307	2002-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)	L	B	Z	
DIN EN	10308	2002-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl	L	B	Z	

Teilarbeits- gebiet	Norm	Norm-Nr.	Ausgabe	Titel	akkr. Standorte		
Ultraschallprüfung	DIN EN ISO	10863	2020-09	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung der Beugungslaufzeittechnik (TOFD)			Z
	DIN EN ISO	16809	2020-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Dickenmessung mit Ultraschall	L	B	Z
	DIN EN ISO	16810	2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze	L	B	Z
	DIN EN ISO	16826	2014-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Prüfung auf Inhomogenitäten senkrecht zur Oberfläche	L	B	Z
	DIN EN ISO	16828	2014-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beugungslaufzeittechnik, eine Technik zum Auffinden und Ausmessen von Inhomogenitäten			Z
	DIN EN ISO	17405	2014-10	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Techniken zur Prüfung von Paltierungen hergestellt durch Schweißen, Walzen und Sprengen	L	B	Z
	DIN EN ISO	17405	2022-08	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Techniken zur Prüfung von Paltierungen hergestellt durch Schweißen, Walzen und Sprengen	L	B	Z
	DIN EN ISO	17640	2019-02	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung	L	B	Z
	DIN EN ISO	22825	2018-02	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Prüfung von austenitischen Stählen und Nickellegierungen	L	B	Z
	DIN EN	10228-3	2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	L	B	Z
	DIN EN	10228-4	2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl	L	B	Z
	DIN EN	12680-1	2003-06	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung	L	B	Z
	DIN EN	12680-2	2003-06	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile	L	B	Z
	DIN EN	12680-3	2012-02	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit	L	B	Z

Teilarbeits gebiet	Norm	Norm-Nr.	Ausgabe	Titel	akkr. Standorte		
	DIN EN ISO	4386-1	2015-12	Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Zerstörungsfreie Ultraschallprüfung der Bindung	L	B	Z
	DIN EN ISO	4386-1	2022-08	Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Zerstörungsfreie Ultraschallprüfung der Bindung	L	B	Z
Magnetpulverprüfung	DIN EN	1369	2013-01	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung	L	B	Z
	DIN EN ISO	17638	2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Magnetpulverprüfung	L	B	Z
	DIN EN	10228-1	2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung	L	B	Z
	DIN EN ISO	10893-5	2011-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten	L	B	Z
	DIN EN ISO	9934-1	2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	L	B	Z
	DGZfP-	EM 0	2005-01	Richtlinie über die Durchführung von Magnetpulverprüfungen (zurückgezogene Richtlinie)	L	B	Z
Farbeindringprüfung	DIN EN	10228-2	2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung	L	B	Z
	DIN EN ISO	10893-4	2011-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten	L	B	Z
	DIN EN	1371-1	2012-02	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke	L	B	Z
	DIN EN	1371-2	2015-04	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke	L	B	Z
	DIN EN ISO	3452-1	2022-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	L	B	Z
	DIN EN ISO	3452-5	2009-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 5: Eindringprüfung bei Temperaturen über 50°C	L	B	Z
	DIN EN ISO	3452-6	2009-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 6: Eindringprüfung bei Temperaturen unter 10°C	L	B	Z

Teilarbeitsgebiet	Norm	Norm-Nr.	Ausgabe	Titel	akkr. Standorte
	DIN ISO	4386-3	2020-04	Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Zerstörungsfreie Prüfung nach dem Eindringverfahren	L B Z
Wirbelstromprüfung	DIN EN ISO	15549	2019-10	Zerstörungsfreie Prüfung - Wirbelstromprüfung-Allgemeine Grundlagen	L
	DIN EN ISO	17643	2015-12	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Wirbelstromprüfung von Schweißverbindungen durch Vektorauswertung	L
Schallemissionsprüfung	VdTÜV MB DRBE	369	2001-05	Durchführung der Schallemissionsprüfung (SEP) bei Gasdruckprüfungen an Druckbehältern in Gasspeicheranlagen	L
	VdTÜV MB DRBE	375	2008-07	Durchführung der Schallemissionsprüfung (SEP) bei Gasdruckprüfungen an CNG-Speicherbehältern von Füllanlagen	L
	DIN EN	12817	2019-06	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Inspektion und wiederkehrende Prüfung von Druckbehältern für Flüssiggas (LPG) mit einem Fassungsraum bis einschließlich 13 m ³	L
	DIN EN	12819	2019-06	Flüssiggas-Geräte und Ausrüstungsteile - Inspektion und wiederkehrende Prüfung von Druckbehältern für Flüssiggas (LPG) mit einem Fassungsraum größer als 13 m ³	L
	DIN EN	13554	2011-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Allgemeine Grundsätze	L
	DIN EN	14584	2013-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Prüfung von metallischen Druckgeräten während der Abnahmeprüfung - Planare Ortung von Schallemissionsquellen	L
	DIN EN	15495	2008-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemission - Prüfung von metallischen Druckgeräten während der Beanspruchung - Zonenortung von Schallemissionsquellen	L
	DIN EN	15856	2010-05	Zerstörungsfreie Prüfung - Schallemissionsprüfung - Allgemeine Grundsätze der Schallemissionsprüfung zum Nachweis von Korrosion innerhalb von mit Flüssigkeit gefüllten metallischen Umschließungen	L

Teilarbeitsgebiet	Norm	Norm-Nr.	Ausgabe	Titel	akkr. Standorte		
	DIN EN ISO	16148	2020-09	Gasflaschen - Wiederbefüllbare nahtlose Gasflaschen und Großflaschen aus Stahl - Schallemissionsprüfung und nachfolgende Ultraschallprüfung für die wiederkehrende Inspektion und Prüfung	L		
Sichtprüfung	DIN EN	1370	2012-03	Gießereiwesen - Bewertung des Oberflächenzustandes	L	B	Z
	DIN EN	13018	2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen	L	B	Z
	DIN EN ISO	17637	2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	L	B	Z
verfahrenübergreifende Normen	DVGW GW	350	2015-06	Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung - Herstellung, Prüfung und Bewertung	L	B	Z
	DIN EN	12952-6	2011-10	Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 6: Prüfung während der Fertigung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile;	L	B	Z
	DIN EN	12952-6	2022-02	Wasserrohrkessel und Anlagenkomponenten - Teil 6: Prüfung während der Fertigung, Dokumentation und Kennzeichnung für drucktragende Kesselteile;	L	B	Z
	AD-2000 Merkblatt HP 5/3 Anlage 1	AD-2000 Merkblatt HP 5/3 Anlage 1	2020-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfungen (hier: nicht für VT)	L	B	Z
Zugversuche	DIN EN ISO	4136	2022-09	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch	L	B	
	DIN EN ISO	5178	2019-05	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschweißverbindungen	L	B	
	DIN EN ISO	6892-1	2020-06	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (hier: Verfahren A und B)	L	B	

Teilarbeitsgebiet	Norm	Norm-Nr.	Ausgabe	Titel	akkr. Standorte		
Biege- und Druckversuche	DIN EN ISO	5173	2012-02 (2021-03-E)	Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen		B	
	DIN EN ISO	5173	2023-05	Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen		B	
	DIN EN ISO	7438	2021-03	Metallische Werkstoffe - Biegeversuche		B	
	DIN EN ISO	9017	2018-04	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Bruchprüfung		B	
Kerbschlagbiegeversuche	DIN EN ISO	9016	2022-07	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kerbschlagbiegeversuch - Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung	L	B	
	DIN EN ISO	148-1	2017-05	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren	L	B	
Stationäre und mobile Härteprüfung	DIN	50159-1	2022-06	Metallische Werkstoffe Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren - Teil 1: Prüfverfahren	L	B	Z
	DIN EN ISO	6506-1	2015-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren		B	
	DIN EN ISO	6507-1	2006-03 2018-07	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers Teil 1: Prüfverfahren	L	B	
	DIN EN ISO	6507-1	2024-01	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers Teil 1: Prüfverfahren	L	B	
	DIN EN ISO	6508-1	2015-06 2016-12	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren		B	
	DIN EN ISO	9015-1	2011-05	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen		B	

Teilarbeitsgebiet	Norm	Norm-Nr.	Ausgabe	Titel	akkr. Standorte
stat	DIN EN ISO	9015-2	2016-10	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 2: Mikrohärteprüfung an Schweißverbindungen	L
Metallographie	DIN EN ISO	643	2020-06	Stahl - Mikrographische Bestimmung der erkennbaren Korngrößen	L
	DIN EN ISO	945-1	2019-10	Mikrostruktur von Gusseisen - Teil 1: Graphitklassifizierung durch visuelle Auswertung	L
	DIN EN ISO	1463	2021-08	Metall- und Oxidschichten - Schichtdickenmessung - Mikroskopische Verfahren	L
	DIN	54150	1977-08	Zertsörungsfreie Prüfung; Abdruckverfahren für die Oberflächenprüfung (Replica-Technik) (zurückgezogene Norm)	
	DIN EN ISO	17639	2022-05	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten	L B
	VdTÜV MB DAMP	451-83/6	1983-08	Oberflächengefügeuntersuchung zeitstandbeanspruchter Bauteile gemäß TRD 508	L
	VGB-S	517-00	2014-11 2014-03	Richtreihen zur Bewertung der Gefügeausbildung und Zeitstandschädigung warmfester Stähle für Hochdruckrohrleitungen und Kesselbauteile und deren Schweißverbindung	L
Analytik	VDI	3492	2013-06	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikeln - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren (hier: nur Analytik - keine Probenahme)	D
	DGUV-Information	213-546	2014-02	Information - Verfahren zur getrennten Bestimmung der Konzentration von lungengängigen anorganischen Fasern in Arbeitsbereichen - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	D
	VDI	3866 Blatt 5	2017-06	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	D