

# TÜV Austria Tecnotest GmbH Normenliste

Normenliste / Scope						
Verfahren	DIN/EN/ASME ISO	Regelwerk-Nr.	Zusatz	Ausgabestand	Titel	Akkreditierung EN ISO 17025 Flex III (ja/nein)
RT	DIN EN	12681-1		2018-02	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken	Ja
RT	DIN EN ISO	10893-7		2019-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 7: Digitale Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten	Ja
RT	DIN EN ISO	10893-6		2019-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten	Ja
RT	DIN EN ISO	17636-1		2022-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung-Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlentechnik mit Filmen	Ja
RT	DIN EN ISO	17636-2		2023-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlentechniken mit digitalen Detektoren	Ja
RT	DIN EN ISO	5579	Punkt 6	2014-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen - Grundlagen	Ja
RT	DIN EN ISO	20769-1		2018-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 1: Tangentiale Durchstrahlungsprüfung (	Ja
RT	DIN EN ISO	20769-2		2018-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung auf Korrosion und Ablagerungen in Rohren mit Röntgen- und Gammastrahlen - Teil 2: Doppelwand-Durchstrahlung	Ja
RT	DIN	25435-7		2021-06	Wiederkehrende Prüfungen der Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 7: Durchstrahlungsprüfung	Ja
RT	DIN	85004-9		2008-12	Rohrleitungen aus Kupfer-Nickel-Legierungen - Teil 9: Grundlagen für die Durchstrahlungsprüfung	Ja
RT	ISO	4993		2015-09	Stahlgussteile - Durchstrahlungsprüfung	Ja
RT	ASME	Section V	Article 2, Article 3, Article 22	2021	Nondestructive Examination	Ja
UT	DIN EN ISO	16823		2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Durchschallungstechnik	Ja
UT	DIN EN ISO	16826		2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Prüfung auf Inhomogenität senkrecht zur Oberfläche	Ja
UT	DIN EN ISO	16827		2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beschreibung und Größenbestimmung von Inhomogenitäten	Ja
UT	DIN EN ISO	16828	Punkt 7, 8, 12	2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beugungslaufzeittechnik, eine Technik zum Auffinden und Ausmessen von Inhomogenitäten	Ja
UT	DIN EN ISO	10863		2020-09	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung- Anwendung der Beugungslaufzeittechnik (TOFD)	Ja
UT	DIN EN ISO	10893-12		2020-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 12: Automatisierte Ultraschall-Wanddickenprüfung nahtloser und geschweißter (ausgenommen unterpulverschweißter) Stahlrohre über den gesamten	Ja
UT	DIN EN ISO	13588		2019-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung- Anwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie	Ja
UT	DIN EN ISO	20601		2019-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Verwendung von automatisierter phasengesteuerter Array-Technologie für dünnwandige Bauteile aus Stahl	Ja
UT	DIN EN	10160		1999-09	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)	Ja
UT	DIN EN	10228-3		2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	Ja
UT	DIN EN	10228-4		2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl	Ja
UT	DIN EN	10306		2002-04	Eisen und Stahl - Ultraschallprüfung von H-Profilen mit parallelen Flanschen und IPE-Profilen	Ja
UT	DIN EN	10307		2002-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6 mm Dicke (Reflexionsverfahren)	Ja
UT	DIN EN	10308		2002-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl	Ja
UT	DIN EN	12680-1	Punkt 5	2003-06	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung	Ja
UT	DIN EN	12680-2	Punkt 5	2003-06	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 2: Stahlgussstücke für hochbeanspruchte Bauteile	Ja
UT	DIN EN	12680-3	Punkt 5	2012-02	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 3: Gusussteile aus Gusseisen mit Kugelgraphit	Ja
UT	DIN EN ISO	16809		2020-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Dickenmessung mit Ultraschall	Ja
UT	DIN EN ISO	16810	Punkt 9	2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze	Ja
UT	DIN EN ISO	17640		2019-02	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung- Techniken, Prüfklassen und Bewertung	Ja
UT	DIN EN ISO	17405		2022-08	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Techniken zur Prüfung von durch Schweißen, Walzen und Sprengen hergestellten Plattierungen	Ja
UT	DIN EN ISO	22825		2018-02	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Prüfung von Schweißverbindungen in austenitischen Stählen und Nickellegierungen	Ja
UT	DIN ISO	4386		2022-08	Gleittager - Metallische Verbundgleittager - Teil 1: Zerstörungsfreie Ultraschallprüfung der Bindung für Lagermetall-Schichtdicken $\geq 0,5$ mm	Ja
UT	SEP	1913		1997-09	Ultraschall-Oberflächenprüfung von nahtlosen und längsnahtgeschweißten Stahlrohren mit Oberflächenwellen	Ja
UT	SEP	1920		1984-12	Ultraschallprüfung von gewalztem Halbzeug auf innere Werkstoffunreinheiten	Ja
UT	SEP	1923		2009-02	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken mit höheren Anforderungen, insbesondere für Bauteile in Turbinen und Generatoranlagen	Ja

# TÜV Austria Tecnotest GmbH Normenliste

Verfahren	DIN/EN/ASME ISO	Regelwerk-Nr.	Zusatz	Ausgabestand	Titel	Akkreditierung EN ISO 17025 Flex III (ja/nein)
UT	ASME	Section V	Article 4 und 5	2021	Nondestructive Examination	Ja
MT	DIN EN	1369		2013-01	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung	Ja
MT	DIN EN	10228-1		2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung	Ja
MT	DIN EN ISO	10893-5		2011-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten	Ja
MT	DIN EN ISO	9934-1	Punkt 7 bis 14	2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	Ja
MT	DIN EN ISO	25435-2		2021-05	Wiederkehrende Prüfungen der Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 2: Magnetpulver- und Eindringprüfung	Ja
MT	ISO	4986		2020-02	Stahlguss - Magnetpulverprüfung	Ja
MT	DIN EN ISO	17638		2017-03	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung	Ja
MT	ASME	Section V	Article 7	2021	Nondestructive Examination	Ja
PT	DIN EN ISO	3452-1	Exklusive Prüfung ohne Entwickler	2022-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen	Ja
PT	DIN EN ISO	3452-5		2009-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 5: Eindringprüfung bei Temperaturen über 50 °C	Ja
PT	DIN EN ISO	3452-6		2009-04	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 5: Eindringprüfung bei Temperaturen unter 10 °C	Ja
PT	DIN EN ISO	4386-3		2020-04	Gleitlager - Metallische Verbundgleitlager - Teil 3: Zerstörungsfreie Prüfung nach dem Eindringverfahren	Ja
PT	DIN EN	1371-1		2012-02	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke	Ja
PT	DIN EN	1371-1		2015-04	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke	Ja
PT	DIN EN	10893-4		2011-07	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 4: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten	Ja
PT	DIN EN	10228-2		2016-10	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung	Ja
PT	DIN	25435-2		2011-07	Wiederkehrende Prüfungen der Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 2: Magnetpulver- und Eindringprüfung	Ja
PT	SEP	1936		1982-06	Oberflächeninspektion von Gussstücken aus Stahl - Eindringprüfung	Ja
PT	ASME	Section V	Article 6	2021	Nondestructive Examination	Ja
VT	DIN EN	1370		2012-03	Gießereiwesen - Bewertung des Oberflächenzustandes	Ja
VT	DIN EN	13018		2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen	Ja
VT	DIN EN ISO	17637		2017-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen	Ja
VT	DIN	25435-4		2021-05	Wiederkehrende Prüfungen der Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 4: Sichtprüfung	Ja
VT	ASME	Section V	Article 9	2021	Nondestructive Examination	Ja
ET	DIN EN ISO	15549	Punkt 12	2019-10	Zerstörungsfreie Prüfung - Wirbelstromprüfung - Allgemeine Grundlagen	Ja
ET	DIN EN ISO	17643		2015-12	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Wirbelstromprüfung von Schweißverbindungen durch Vektorauswertung	Ja
ET	DIN EN ISO	2360		2017-12	Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen - Messen der Schichtdicke - Wirbelstromverfahren	Ja
ET	SEP	1925		1983-09	Elektromagnetische Prüfung von Rohren zum Nachweis der Dichtheit	Ja
ET	ASME	Section V	Article 8	2021	Nondestructive Examination	Ja
MH	DIN EN ISO	16859-1		2016-02	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Leeb - Teil 1: Prüfverfahren	Ja
MH	DIN	50159-1		2022-06	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren - Teil 1: Prüfverfahren	Ja
VÜ	DIN EN	12799		2000-12	Hartlöten - Zerstörungsfreie Prüfung von Hartlotverbindungen	Ja
VÜ	DIN EN	13445-5		2021-12	Unbefeuerte Druckbehälter - Teil 5: Inspektion und Prüfung; Deutsche	Ja
VÜ	SEP	1914		1983-08	Zerstörungsfreie Prüfung von schmelzgeschweißten Nähten in Rohren aus nichtrostenden Stählen	Ja
VÜ	SEP	1916		1989-12	Zerstörungsfreie Prüfung , schmelzgeschweißte ferritische Stahlrohre	Ja
VÜ	SEP	1917		1994-09	Zerstörungsfreie Prüfung preßgeschweißter Rohre aus ferritischen Stählen	Ja
VÜ	Bayer-WN	421		1998-09	Rohrbefestigungen in Rohrböden von Wärmetauschern - Zerstörungsfreie Prüfung	Ja
VÜ	DVGW GW	350	Punkt 9.3.2 bis 9.3.5	2015-06	Schweißverbindungen an Rohrleitungen aus Stahl in der Gas- und Wasserversorgung - Herstellung, Prüfung, Bewertung	Ja

# TÜV Austria Tecnotest GmbH Normenliste

Verfahren	DIN/EN/ASME ISO	Regelwerk- Nr.	Zusatz	Ausgabestand	Titel	Akkreditierung EN ISO 17025 Flex III (ja/nein)
VÜ	KTA	3201.3	Punkt 12, Anhang C und D	2017-11	Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 3: Herstellung	Ja
VÜ	KTA	3201.4	Punkt 4	2016-11	Komponenten des Primärkreises von Leichtwasserreaktoren - Teil 4: Wiederkehrende Prüfungen und Betriebsüberwachung	Ja
VÜ	KTA	3211.4		2017-11	Druck- und aktivitätsführende Komponenten von Systemen außerhalb des Primärkreises - Teil 4: Wiederkehrende Prüfungen und Betriebsüberwachung	Ja
VÜ	KTA	3401.3	Punkt 9.3	1986-11	Reaktorsicherheitsbehälter aus Stahl - Teil 3: Herstellung	Ja
VÜ	KTA	3903	Abschnitte 5.6.5; 7.3.2; 10.4; 12.4.2; Anhang B	2020-12	Prüfung und Betrieb von Hebezeugen in Kernkraftwerken	Ja
VÜ	KTA	3905	Abschnitte 7.1.1.6; 8; Anhang B	2020-12	Lastanschlagpunkte an Lasten in Kernkraftwerken	Ja
VÜ	AD 2000	HP 5/3 Anlage 1		2020-12	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren	Ja