

Prüflaboratorium

Rechtsperson **TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH**

Deutschstraße 10, 1230 Wien

Internet www.tuev.at

Ident Nr. **0274**

Standort **TÜV SERVICES - Standort Wien - Zerstörungsfreie Prüfung**

Deutschstraße 10, 1230 Wien

Datum der Erstakkreditierung **2007-07-01**

Level 3 Akkreditierungsnorm **EN ISO/IEC 17025:2017**
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten.

Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Zerstörungsfreie Prüfung / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
AD 2000-Merkblatt HP 30 (2016-05)	N	Durchführung von Druckprüfungen	✓	VT	Druckbehälter	Festigkeit, Dichtheit	
AD 2000-Merkblatt HP 5/3 (2015-04)	N	Herstellung und Prüfung der Verbindungen - Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen	✓	RT, UT, MT, PT, VT	Schweißverbindungen	Inhomogenitäten	
AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1 (2015-04)	N	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren	✓	RT, UT, MT, PT, VT	Schweißverbindungen	Inhomogenitäten	
EN 10160 (1999-07)	N	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)	✓	UT	Stahl	Inhomogenitäten	
EN 10228-1 (2016-06)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung	✓	MT	Stahl	Inhomogenitäten	
EN 10228-2 (2016-06)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung	✓	PT	Stahl	Inhomogenitäten	
EN 10228-3 (2016-06)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl	✓	UT	Stahl	Inhomogenitäten	
EN 10228-4 (2016-06)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch- ferritischem nichtrostendem Stahl	✓	UT	Stahl	Inhomogenitäten	
EN 10307 (2001-10)	N	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch- ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6 mm Dicke (Reflexionsverfahren)	✓	UT	Stahl	Dicke	
EN 10308 (2001-11)	N	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl	✓	UT	Stahl	Inhomogenitäten	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Zerstörungsfreie Prüfung / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12680-1 (2003-01)	N	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung	✓	UT	Stahl	Inhomogenitäten	
EN 12680-2 (2003-01)	N	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile	✓	UT	Stahl	Inhomogenitäten	
EN 12680-3 (2011-11)	N	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit	✓	UT	Gussstücke; Gusseisen mit Kugelgraphit	Inhomogenitäten	
EN 12681 (2018-01)	N	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung	✓	RT	Metalle	Inhomogenitäten	
EN 13018 (2016-02)	N	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen	✓	VT	Metalle	Inhomogenitäten	
EN 13184 (2001-03)	N	Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Druckänderungsverfahren	✓	LT	Metalle	Dichtheit	
EN 1369 (2012-10)	N	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung	✓	MT	Metalle	Inhomogenitäten	
EN 14127 (2011-02)	N	Zerstörungsfreie Prüfung - Dickenmessung mit Ultraschall	✓	UT	Metalle	Dicke	
EN 1593 (1999-09)	N	Zerstörungsfreie Prüfung - Dichtheitsprüfung - Blasenprüfverfahren	✓	LT	Metalle	Dichtheit	
EN ISO 10863 (2011-09)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung der Beugungslaufzeittechnik (TOFD) (ISO 10863:2011)	✓	UT	Schweißverbindungen	Inhomogenitäten	
EN ISO 10893-4 (2011-04)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 4: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten (ISO 10893-4:2011)	✓	PT	Rohre	Inhomogenitäten	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Zerstörungsfreie Prüfung / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 10893-5 (2011-04)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten (ISO 10893-5:2011)	✓	PT	Rohre	Inhomogenitäten	
EN ISO 10893-6 (2011-04)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten (ISO 10893- 6:2011)	✓	RT	Rohre	Inhomogenitäten	
EN ISO 10893-7 (2011-04)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 7: Digitale Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten (ISO 10893- 7:2011)	✓	RT	Rohre	Inhomogenitäten	
EN ISO 10961 (2012-04)	N	Gasflaschen - Flaschenbündel - Auslegung, Herstellung, Prüfung und Inspektion (ISO 10961:2010)	✓	nur Pkt.7 VT, LT	Gasflaschen; Flaschenbündel	Inhomogenitäten	
EN ISO 11623 (2015-12)	N	Gasflaschen - Verbundbauweise (Composite-Bauweise) - Wiederkehrende Inspektion und Prüfung (ISO 11623:2015, korrigierte Fassung 2017-02)	✓	nur Pkt.4, Pkt.5, Pkt.6, Pkt.7, Pkt.8, Pkt.9, Pkt.10 VT, LT	Gasflaschen	Inhomogenitäten	
EN ISO 13588 (2012-10)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung von automatisierter phasengesteuerter Array- Technologie (ISO 13588:2012)	✓	UT	Schweißverbindungen	Inhomogenitäten	
EN ISO 15626 (2013-08)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Beugungslaufzeittechnik (TOFD) - Zulässigkeitsgrenzen (ISO 15626:2011)	✓	UT	Schweißverbindungen	Inhomogenitäten	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Zerstörungsfreie Prüfung / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 16828 (2014-03)	N	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beugungslaufzeittechnik, eine Technik zum Auffinden und Ausmessen von Inhomogenitäten (ISO 16828:2012)	✓	UT	Unspezifiziert	Inhomogenitäten	
EN ISO 17635 (2016-12)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe (ISO 17635:2016)	✓	RT, UT, MT, PT, VT	Schweißverbindungen	Inhomogenitäten	
EN ISO 17636-1 (2013-01)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen (ISO 17636-1:2013)	✓	RT	Schweißverbindungen	Inhomogenitäten	
EN ISO 17636-2 (2013-01)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren (ISO 17636-2:2013)	✓	RT	Schweißverbindungen	Inhomogenitäten	
EN ISO 17638 (2016-11)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung (ISO 17638:2016)	✓	MT	Schweißverbindungen	Inhomogenitäten	
EN ISO 17640 (2017-11)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung (ISO 17640:2017)	✓	UT	Schweißverbindungen	Inhomogenitäten	
EN ISO 3452-1 (2013-06)	N	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 3452-1:2013, korrigierte Fassung 2014-05-01)	✓	PT	Unspezifiziert	Inhomogenitäten	
SEP 1914 (1983-08)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von schmelzgeschweißten Nähten in Rohren aus nichtrostenden Stählen	✓	RT, UT	Rohre	Inhomogenitäten	
SEP 1916 (1989-12)	N	Zerstörungsfreie Prüfung, schmelzgeschweißter ferritischer Stahlrohre	✓	RT, UT	Rohre	Inhomogenitäten	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
TÜV AUSTRIA SERVICES GMBH
TÜV SERVICES - Standort Wien - Zerstörungsfreie Prüfung / (Ident.Nr.: 0274)

gültig ab: 22.11.2019

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ Ausrüstung	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	----	---------------------	----	--	-----------------------	-------------------------------------	-------------

1) Arten von Prüfungen: Norm (N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken/ Methoden/ Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.