

Prüfstelle

Rechtsperson TPA KKS GmbH
Deutschstraße 10, 1230 Wien

Internet www.tpa-kks.at

Ident Nr. 0352

Standort TPA KKS - Standort Wien
Deutschstraße 10, 1230 Wien

Weitere Standorte Dr. Franz Wernerstraße 36, 6020 Innsbruck
Lebinggasse 2, 8230 Hartberg

Datum der Erstakkreditierung 2016-11-29

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, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation 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

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
TPA KKS GmbH
TPA KKS - Standort Wien / (Ident.Nr.: 0352)

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
1	EN ISO 17643	2015-12	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen – Wirbelstromprüfung von Schweißverbindungen durch Vektorauswertung (ISO 17643:2015)		<input checked="" type="checkbox"/>
2	AD 2000-Merkblatt HP 5/3	2015-04	Herstellung und Prüfung der Verbindungen - Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen		<input checked="" type="checkbox"/>
3	AD 2000-Merkblatt HP 5/3 Anlage 1	2015-04	Zerstörungsfreie Prüfung der Schweißverbindungen - Verfahrenstechnische Mindestanforderungen für die zerstörungsfreien Prüfverfahren		<input checked="" type="checkbox"/>
4	CCH 70-4	2014-10	Pflichtenheft für die Abnahme von Stahlgussstücken für hydraulische Maschinen		<input checked="" type="checkbox"/>
5	DIN ISO 4386-1	2015-12	Gleitlager – Metallische Verbundgleitlager – Teil 1: Zerstörungsfreie Ultraschallprüfung der Bindung für Lagermetallschichten $\geq 0,5$ mm (ISO 4386-1:2012)		<input checked="" type="checkbox"/>
6	DIN ISO 4386-3	1992-11	Gleitlager; Metallische Verbundgleitlager; Zerstörungsfreie Prüfung nach dem Eindringverfahren; Identisch mit ISO 4386-3:1992		<input checked="" type="checkbox"/>
7	EN 10160	1999-07	Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus Stahl mit einer Dicke größer oder gleich 6 mm (Reflexionsverfahren)		<input checked="" type="checkbox"/>
8	EN 10228-1	2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>
9	EN 10228-2	2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 2: Eindringprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>
10	EN 10228-3	2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 3: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus ferritischem oder martensitischem Stahl		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
TPA KKS GmbH
TPA KKS - Standort Wien / (Ident.Nr.: 0352)

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
11	EN 10228-4	2016-06	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 4: Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl		<input checked="" type="checkbox"/>
12	EN 10307	2001-10	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Flacherzeugnissen aus austenitischem und austenitisch-ferritischem nichtrostendem Stahl ab 6 mm Dicke (Reflexionsverfahren)		<input checked="" type="checkbox"/>
13	EN 10308	2001-11	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung von Stäben aus Stahl		<input checked="" type="checkbox"/>
14	EN 12680-1	2003-01	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 1: Stahlgussstücke für allgemeine Verwendung		<input checked="" type="checkbox"/>
15	EN 12680-2	2003-01	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 2: Stahlgussstücke für hoch beanspruchte Bauteile		<input checked="" type="checkbox"/>
16	EN 12680-3	2011-11	Gießereiwesen - Ultraschallprüfung - Teil 3: Gussstücke aus Gusseisen mit Kugelgraphit		<input checked="" type="checkbox"/>
17	EN 12681-1	2017-11	Gießereiwesen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Filmtechniken		<input type="checkbox"/>
18	EN 13018	2016-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Sichtprüfung - Allgemeine Grundlagen		<input checked="" type="checkbox"/>
19	EN 13100-1	2015-05	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen aus thermoplastischen Kunststoffen - Teil 1: Sichtprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>
20	EN 1369	2012-10	Gießereiwesen - Magnetpulverprüfung		<input checked="" type="checkbox"/>
21	EN 1371-1	2011-11	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 1: Sand-, Schwerkraftkokillen- und Niederdruckkokillengussstücke		<input checked="" type="checkbox"/>

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
TPA KKS GmbH
TPA KKS - Standort Wien / (Ident.Nr.: 0352)

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
22	EN 1371-2	2015-01	Gießereiwesen - Eindringprüfung - Teil 2: Feingussstücke		☑
23	EN 14127	2011-02	Zerstörungsfreie Prüfung - Dickenmessung mit Ultraschall		☑
24	EN ISO 10863	2011-09	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Anwendung der Beugungslaufzeittechnik (TOFD) (ISO 10863:2011)		☑
25	EN ISO 10893-4	2011-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 4: Eindringprüfung nahtloser und geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten (ISO 10893-4:2011)		☑
26	EN ISO 10893-5	2011-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 5: Magnetpulverprüfung nahtloser und geschweißter ferromagnetischer Stahlrohre zum Nachweis von Oberflächenunvollkommenheiten (ISO 10893-5:2011)		☑
27	EN ISO 10893-6	2011-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 6: Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten (ISO 10893-6:2011)		☑
28	EN ISO 10893-7	2011-04	Zerstörungsfreie Prüfung von Stahlrohren - Teil 7: Digitale Durchstrahlungsprüfung der Schweißnaht geschweißter Stahlrohre zum Nachweis von Unvollkommenheiten (ISO 10893-7:2011)		☑
29	EN ISO 16371-2	2017-11	Zerstörungsfreie Prüfung - Industrielle Computer-Radiographie mit Phosphor-Speicherfolien - Teil 2: Grundlagen für die Prüfung von metallischen Werkstoffen mit Röntgen- und Gammastrahlen (ISO 16371-2:2017)		☑

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
TPA KKS GmbH
TPA KKS - Standort Wien / (Ident.Nr.: 0352)

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
30	EN ISO 16810	2014-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Allgemeine Grundsätze (ISO 16810:2012)		☑
31	EN ISO 16811	2014-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Empfindlichkeits- und Entfernungsjustierung (ISO 16811:2012)		☑
32	EN ISO 16828	2014-03	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Beugungslaufzeittechnik, eine Technik zum Auffinden und Ausmessen von Inhomogenitäten (ISO 16828:2012)		☑
33	EN ISO 17405	2014-07	Zerstörungsfreie Prüfung - Ultraschallprüfung - Techniken zur Prüfung von Plattierungen hergestellt durch Schweißen, Walzen und Sprengen (ISO 17405:2014)		☑
34	EN ISO 17635	2016-12	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Allgemeine Regeln für metallische Werkstoffe (ISO 17635:2016)		☑
35	EN ISO 17636-1	2013-01	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 1: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit Filmen (ISO 17636-1:2013)		☑
36	EN ISO 17636-2	2013-01	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Durchstrahlungsprüfung - Teil 2: Röntgen- und Gammastrahlungstechniken mit digitalen Detektoren (ISO 17636-2:2013)		☑
37	EN ISO 17637	2016-12	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Sichtprüfung von Schmelzschweißverbindungen (ISO 17637:2016)		☑

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
TPA KKS GmbH
TPA KKS - Standort Wien / (Ident.Nr.: 0352)

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
38	EN ISO 17638	2016-11	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Magnetpulverprüfung (ISO 17638:2016)		☑
39	EN ISO 17640	2018-11	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Techniken, Prüfklassen und Bewertung (ISO 17640:2018)		☑
40	EN ISO 22825	2017-11	Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen - Ultraschallprüfung - Prüfung von Schweißverbindungen in austenitischem Stahl und Nickellegierungen (ISO 22825:2017)		☑
41	EN ISO 3452-1	2013-06	Zerstörungsfreie Prüfung - Eindringprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 3452-1:2013, korrigierte Fassung 2014-05-01)		☑
42	EN ISO 5579	2013-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Durchstrahlungsprüfung von metallischen Werkstoffen mit Film und Röntgen- oder Gammastrahlen - Grundlagen (ISO 5579:2013)		☑
43	EN ISO 9934-1	2016-12	Zerstörungsfreie Prüfung - Magnetpulverprüfung - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 9934-1:2016)		☑
44	OENORM M 3002	2004-07	Ultraschallprüfung von Umformprodukten (geschmiedet, gewalzt) mit höheren Anforderungen aus Stahl und anderen metallischen Legierungen - Durchführung, Prüfumfang, Güteklasse		☑
45	RVS 08.08.01	2010-12	Technische Vertragsbedingungen - Stahlbau - Stahltragwerke		☑
46	SEP 1914	1983-08	Zerstörungsfreie Prüfung von schmelzgeschweißten Nähten in Rohren aus nichtrostenden Stählen		☑
47	SEP 1916	1989-12	Zerstörungsfreie Prüfung, schmelzgeschweißter ferritischer Stahlrohre		☑

Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)
TPA KKS GmbH
TPA KKS - Standort Wien / (Ident.Nr.: 0352)

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
48	SEP 1920	1984-12	Ultraschallprüfung von gewalztem Halbzeug auf innere Werkstoffungängen		☑
49	SEP 1923	2009-02	Ultraschallprüfung von Schmiedestücken aus Stahl mit höheren Anforderungen, insbesondere für Bauteile in Turbinen- und Generatoranlagen		☑

1) Als akkreditiert gelten ausschließlich die explizit aufgelisteten Prüfverfahren.

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) PvO: Prüfung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.