

## Prüfstelle

Rechtsperson TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH  
Gutheil-Schoder-Gasse 17, 1230 Wien

Internet [www.tvfa.at](http://www.tvfa.at)

Ident Nr. 0048

Standort TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH  
Gutheil-Schoder-Gasse 17, 1230 Wien

Datum der Erstakkreditierung 1996-04-23

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2005  
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: 2013  
EA-4/02: 2013  
ILAC-P9: 2014  
ILAC-P10: 2013

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)**  
**TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
1	Isolierstöße ÖBB 07.09.26	2013-12	Technische Lieferbedingungen Oberbau / Anforderung an Oberbaukomponenten	Prüfung gemäß Abschnitt 2	<input type="checkbox"/>
2	AA-E 004 (TVFA)	1995-10	Messung von Dehnungen mittels Dehnungsmeßstreifen		<input checked="" type="checkbox"/>
3	AASHTO LRFD	2010-01	AASHTO LRFD Bridge Construction Specification (3. Edition)	Prüfung gemäß: Pkt. 10. Prestressing	<input type="checkbox"/>
4	ASTM A 262	2015-01	Richtlinien für den Nachweis der Anfälligkeit gegen interkristalline Korrosion in nichtrostenden austenitischen Stählen		<input type="checkbox"/>
5	ASTM A 370	2017-01	Prüfung der mechanischen Eigenschaften von Stahlerzeugnissen	Prüfverfahren: Tension 5-13, Bend 14, Impact 15-17 und Hardness 19-28	<input type="checkbox"/>
6	ASTM A 923	2014-01	Nachweis von schädlicher intermetallischer Phase in nichtrostenden austenitischen/ferritischen Duplex-Schmiedestählen	Prüfverfahren A, B und C	<input type="checkbox"/>
7	ASTM E 112	2013-01	Bestimmung der mittleren Korngröße		<input type="checkbox"/>
8	ASTM E 562	2011-01	Bestimmung des Volumenanteils mittels Auszählverfahren		<input type="checkbox"/>
9	ASTM G 28	2002-01	Verfahren zur Feststellung der Anfälligkeit für Korngrenzenangriff bei nickelangereicherten chromhaltigen Legierungen		<input type="checkbox"/>
10	ASTM G 48	2011-01	Bestimmung der Beständigkeit von nichtrostenden Stählen und verwandten Legierungen gegen Grübchen- und Rißkorrosion unter Verwendung einer Eisen(III)-chloridlösung		<input type="checkbox"/>
11	CIP	2002-06	Cable Stays, Recommendations of French interministerial commission on Prestressing Chapter	Prüfung gemäß: Punkt 11: Qualification testing of a stay cable system	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)  
TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
12	DIN 50100	2016-12	Schwingfestigkeitsversuch - Durchführung und Auswertung von zyklischen Versuchen mit konstanter Lastamplitude für metallische Werkstoffproben und Bauteile		<input type="checkbox"/>
13	DIN 50159-1	2015-01	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach dem UCI-Verfahren - Teil 1: Prüfverfahren		<input checked="" type="checkbox"/>
14	DIN 51214	2009-08	Prüfung von Stahl - Knoten-Zugversuch an Runddrähten		<input type="checkbox"/>
15	DSB 80	1980-01	Bedingungen betreffend die Herstellung und Verwendung von Stahldrahtseilen für Seilförderanlagen mit Personenförderung, Abschnitt 30, 3.Auflage, herausgegeben vom Bundesministerium für öffentliche Wirtschaft und Verkehr	nur prüf- u. maschinenbautechnischer Bereich und nur für Anlagen mit Errichtungsdatum vor 2003	<input type="checkbox"/>
16	EAD 160004-00-0301	2016-09	Post-tensioning kits for prestressing of structures	Prüfungen gemäß Anhang C1, C2, C3 und C4	<input checked="" type="checkbox"/>
17	EAD 160027-00-0301	2016-09	Special filling products for post tensioning kits	Prüfungen gemäß Punkt 2.2.34	<input type="checkbox"/>
18	EN 10218-1	2012-01	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Allgemeines - Teil 1: Prüfverfahren		<input type="checkbox"/>
19	EN 10244-2	2009-04	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Überzüge aus Nichteisenmetall auf Stahldraht - Teil 2: Überzüge aus Zink und Zinklegierungen	Prüfung gemäß: Abschnitt 5	<input type="checkbox"/>
20	EN 12385-1	2002-10	Drahtseile aus Stahldraht - Sicherheit - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Prüfung gemäß: Anhang A, Anhang B	<input type="checkbox"/>
21	EN 12797	2000-07	Hartlöten - Zerstörende Prüfung von Hartlötverbindungen	Prüfverfahren nach: 4 - 9	<input type="checkbox"/>
22	EN 12927-8	2004-10	Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen und Schleppaufzüge des Personenverkehrs - Seile - Teil 8: Zerstörungsfreie Prüfungen		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)  
TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
23	EN 13146-1	2012-04	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 1: Ermittlung des Durchschubwiderstandes in Längsrichtung		<input type="checkbox"/>
24	EN 13146-2	2012-04	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 2: Ermittlung des Verdrehwiderstandes		<input type="checkbox"/>
25	EN 13146-3	2012-04	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 3: Bestimmung der Dämpfung von Stoßlasten		<input type="checkbox"/>
26	EN 13146-4	2012-04	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 4: Dauerschwingversuch		<input type="checkbox"/>
27	EN 13146-5	2012-04	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 5: Bestimmung des elektrischen Widerstands		<input type="checkbox"/>
28	EN 13146-6	2012-04	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 6: Auswirkung von extremen Umwelteinflüssen		<input type="checkbox"/>
29	EN 13146-7	2012-04	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 7: Bestimmung der Spannkraft		<input type="checkbox"/>
30	EN 13146-9	2009-11	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 9: Bestimmung der Steifigkeiten		<input type="checkbox"/>
31	EN 13230-1	2016-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Prüfung gemäß: Abschnitt 7	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)  
TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
32	EN 13230-2	2016-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 2: Spannbeton-Monoblockschwellen	Prüfung gemäß: Abschnitt 4, Anhang A	<input type="checkbox"/>
33	EN 13230-3	2016-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 3: Bewehrte Zweiblockschwellen	Prüfung gemäß: Abschnitt 4, Anhang A, Anhang B	<input type="checkbox"/>
34	EN 13230-4	2016-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 4: Spannbetonschwellen für Weichen und Kreuzungen	Prüfung gemäß: Abschnitt 5, Anhang A	<input type="checkbox"/>
35	EN 13230-5	2016-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Gleis- und Weichenschwellen aus Beton - Teil 5: Sonderformen	Prüfung gemäß: Abschnitt 5	<input type="checkbox"/>
36	EN 13481-2	2012-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 2: Befestigungssysteme für Betonschwellen	Prüfung gemäß Abschnitt 5 und Anhang A und B	<input type="checkbox"/>
37	EN 13481-3	2012-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 3: Befestigungssysteme für Holzschwellen	Prüfung gemäß Abschnitt 5 und Anhang A	<input type="checkbox"/>
38	EN 13481-4	2012-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 4: Befestigungssysteme für Stahlschwellen	Prüfung gemäß Abschnitt 5 und Anhang A und B	<input type="checkbox"/>
39	EN 13481-5	2017-01	Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 5: Befestigungssysteme für feste Fahrbahn mit aufgesetzten oder in Kanälen eingebetteten Schienen	Prüfung gemäß Abschnitt 5 und Anhang A	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)  
TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
40	EN 13481-7	2012-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 7: Spezielle Befestigungssysteme für Weichen und Kreuzungen sowie Führungsschienen	Prüfung gemäß Abschnitt 5 und Anhang A	<input type="checkbox"/>
41	EN 13481-8	2006-04	Bahnanwendungen - Oberbau - Leistungsanforderungen für Schienenbefestigungssysteme - Teil 8: Befestigungssysteme für Strecken mit hohen Radsatzlasten	Prüfung gemäß Abschnitt 5	<input type="checkbox"/>
42	EN 13796-2	2017-03	Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für den Personenverkehr - Fahrzeuge - Teil 2: Klemmenabziehversuch		<input type="checkbox"/>
43	EN 13796-3	2017-03	Sicherheitsanforderungen an Seilbahnen für den Personenverkehr - Fahrzeuge - Teil 3: Ermüdungsversuche		<input type="checkbox"/>
44	EN 13796-3:2005	2005-05	Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr Fahrzeug Teil 3: Ermüdungsversuche		<input type="checkbox"/>
45	EN 14587-1	2007-06	Bahnanwendungen - Oberbau - Abbrennstumpfschweißen von Schienen - Teil 1: Schweißen neuer Schienen der Stahlsorte R220, R260, R260Mn und R350HT in einer stationären Anlage	Prüfung gemäß: Abschnitt 6, Abschnitt 7, Anhang A, Anhang B, Anhang C, Anhang D, Anhang E	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)**  
**TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
46	EN 14587-2	2009-04	Bahnanwendugen - Oberbau - Abbrennstumpfschweißen von Schienen - Teil 2: Abbrennstumpfschweißen neuer Schienen der Stahlsorte R220, R260, R260Mn und R350HT durch mobile Schweißmaschinen an Orten außerhalb eines Schweißwerkes	Prüfung gemäß: Abschnitt 5, Abschnitt 6, Anhang A, Anhang B, Anhang C, Anhang D, Anhang E	<input type="checkbox"/>
47	EN 14587-3	2012-09	Bahnanwendungen - Oberbau - Abbrennstumpfschweißen von Schienen - Teil 3: Schweißen im Zusammenhang mit Herzstückkonstruktionen	Prüfung gemäß: Abschnitt 10, 11, 13, Anhang A, B, C, D, E, F, G	<input type="checkbox"/>
48	EN 14730-1	2017-03	Bahnanwendungen - Oberbau - Aluminothermisches Schweißen von Schienen - Teil 1: Zulassung der Schweißverfahren	Prüfung gemäß: Abschnitt 7, Anhang D, Anhang E, Anhang F, Anhang G, Anhang H, Anhang I, Anhang J, Anhang K	<input type="checkbox"/>
49	EN 1537	2013-07	Ausführung von Arbeiten im Spezialtiefbau - Verpressanker	Prüfung gemäß: Abschnitt 9	<input type="checkbox"/>
50	EN 50182	2001-05	Leiter für Freileitungen - Leiter aus konzentrisch verseilten runden Drähten	Prüfung gemäß: Punkt 6 Prüfungen	<input type="checkbox"/>
51	EN 61395	1998-04	Leiter für elektrische Freileitungen - Kriechprüfungen für verseilte Leiter (IEC 61395:1998)		<input type="checkbox"/>
52	EN ISO 10447	2015-02	Widerstandsschweißen - Prüfung von Schweißverbindungen - Schäl- und Meißelprüfung von Widerstandspunkt- und Buckelschweißverbindungen (ISO 10447:2015)	Prüfverfahren gemäß: Punkt 5	<input type="checkbox"/>
53	EN ISO 14270	2016-03	Widerstandsschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen - Probenmaße und Verfahren für die mechanisierte Schälprüfung an Widerstandspunkt-, Rollennaht- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln (ISO 14270:2016)		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)  
TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sub>2)</sub>
54	EN ISO 14271	2017-09	Widerstandsschweißen - Vickers-Härteprüfung (Kleinkraft- und Mikrohärtbereich) von Widerstandspunkt-, Buckel- und Rollennahtschweißverbindungen (ISO 14271:2017)		<input type="checkbox"/>
55	EN ISO 14272	2016-03	Widerstandsschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen - Probenmaße und Verfahren für die Kopfzugprüfung an Widerstandspunkt- und Buckelschweißungen mit geprägten Buckeln (ISO 14272:2016, korrigierte Fassung 2016-09-01)		<input type="checkbox"/>
56	EN ISO 14555	2017-06	Schweißen - Lichtbogenbolzenschweißen von metallischen Werkstoffen (ISO 14555:2017)	Prüfverfahren nach: Punkt 11.2 - 11.8	<input type="checkbox"/>
57	EN ISO 1460	1994-10	Metallische Überzüge - Feuerverzinkung auf Eisenwerkstoffen - Gravimetrische Verfahren zur Bestimmung der Masse pro Flächeneinheit (ISO 1460:1992)		<input type="checkbox"/>
58	EN ISO 148-1	2016-11	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 148-1:2016)		<input type="checkbox"/>
59	EN ISO 15630-1	2010-10	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, - walzdraht und -draht (ISO 15630-1:2010)		<input checked="" type="checkbox"/>
60	EN ISO 15630-2	2010-10	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten (ISO 15630-2:2010)		<input checked="" type="checkbox"/>
61	EN ISO 15630-3	2010-10	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 3: Spannstäbe (ISO 15630-3:2010)		<input checked="" type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)**  
**TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
62	EN ISO 17639	2013-08	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Makroskopische und mikroskopische Untersuchungen von Schweißnähten (ISO 17639:2013)		<input type="checkbox"/>
63	EN ISO 17653	2012-05	Widerstandsschweißen - Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Torsionsversuch an Widerstandspunktschweißverbindungen (ISO 17653:2012)		<input type="checkbox"/>
64	EN ISO 17660-1	2006-09	Schweißen - Schweißen von Betonstahl - Teil 1: Tragende Schweißverbindungen (ISO 17660-1:2006)	Prüfverfahren nach: 14.2, 14.3 und 14.4	<input type="checkbox"/>
65	EN ISO 2307	2010-08	Faserseile - Bestimmung einiger physikalischer und mechanischer Eigenschaften (ISO 2307:2010)		<input type="checkbox"/>
66	EN ISO 2639	2002-11	Stahl - Bestimmung und Prüfung der Einsatzhärtungstiefe (ISO 2639:2002)		<input type="checkbox"/>
67	EN ISO 3651-1	1998-05	Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion - Teil 1: Nichtrostende austenitische und ferritisch-austenitische (Duplex-)Stähle - Korrosionsversuch in Salpetersäure durch Messung des Massenverlustes (Huey-Test) (ISO 3651-1:1998)		<input type="checkbox"/>
68	EN ISO 3651-2	1998-05	Ermittlung der Beständigkeit nichtrostender Stähle gegen interkristalline Korrosion - Teil 2: Nichtrostende ferritische, austenitische und ferritisch-austenitische (Duplex-)Stähle - Korrosionsversuch in schwefelsäurehaltigen Medien (ISO 3651-2:1998)	Prüfverfahren A, B und C	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)**  
**TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
69	EN ISO 377	2017-07	Stahl und Stahlerzeugnisse - Lage und Vorbereitung von Probenabschnitten und Proben für mechanische Prüfungen (ISO 377:2017)		<input type="checkbox"/>
70	EN ISO 4136	2012-11	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO 4136:2012)		<input type="checkbox"/>
71	EN ISO 5173	2010-04	Zerstörende Prüfungen von Schweißnähten an metallischen Werkstoffen - Biegeprüfungen (ISO 5173:2009)		<input type="checkbox"/>
72	EN ISO 5178	2011-03	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Längszugversuch an Schweißgut in Schmelzschweißverbindungen (ISO 5178:2001)		<input type="checkbox"/>
73	EN ISO 643	2012-12	Stahl - Mikrophotographische Bestimmung der erkennbaren Korngröße (ISO 643:2012)		<input type="checkbox"/>
74	EN ISO 6506-1	2014-09	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6506-1:2014)	nur HB2,5/62,5 und HB2,5/187,5	<input checked="" type="checkbox"/>
75	EN ISO 6507-1	2005-12	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6507-1:2005)	nur HV0,1; HV1; HV5; HV10 und HV30	<input type="checkbox"/>
76	EN ISO 6508-1	2016-08	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Rockwell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6508-1:2016)	Nur HRC	<input type="checkbox"/>
77	EN ISO 6892-1	2016-07	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2016)		<input checked="" type="checkbox"/>
78	EN ISO 6892-2	2011-02	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 2: Prüfverfahren bei erhöhter Temperatur (ISO 6892-2:2011)		<input type="checkbox"/>
79	EN ISO 7438	2016-01	Metallische Werkstoffe - Biegeversuch (ISO 7438:2016)		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)  
TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sub>2)</sub>
80	EN ISO 8249	1999-05	Bestimmung der Ferrit-Nummer (FN) in austenitischem und ferritisch-austenitischem (Duplex-) Schweißgut von Cr-Ni-Stählen (ISO 8249:2000)		<input type="checkbox"/>
81	EN ISO 9015-1	2011-03	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 1: Härteprüfung für Lichtbogenschweißverbindungen (ISO 9015-1:2001)		<input type="checkbox"/>
82	EN ISO 9015-2	2016-02	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Härteprüfung - Teil 2: Mikrohärtprüfung an Schweißverbindungen (ISO 9015-2:2016)		<input type="checkbox"/>
83	EN ISO 9016	2012-11	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Kerbschlagbiegeversuch - Probenlage, Kerbrichtung und Beurteilung (ISO 9016:2012)		<input type="checkbox"/>
84	EN ISO 9017	2013-08	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Bruchprüfung (ISO 9017:2001)		<input type="checkbox"/>
85	EN ISO 9018	2015-11	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Zugversuch am Doppel-T-Stoß und Überlapstoß (ISO 9018:2015)		<input type="checkbox"/>
86	EN ISO 9227	2017-04	Korrosionsprüfungen in künstlichen Atmosphären - Salzsprühnebelprüfungen (ISO 9227:2017)		<input type="checkbox"/>
87	ETAG 13	2002-06	Richtlinie für die europäische technische Zulassung von SPANNSYSTEMEN FÜR DAS VORSPANNEN VON TRAGWERKEN	Prüfung gemäß: Anhang B1, B2 und B3	<input checked="" type="checkbox"/>
88	fip bulletin 30	2005-01	Acceptance of stay cable systems using prestressing steel	Prüfungen gemäß Abschnitt 6	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)  
TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
89	IEC 60468*CEI 60468	1974-01	Messung des spezifischen Widerstandes metallischer Werkstoffe		<input type="checkbox"/>
90	ISO 12135	2016-11	Metallische Werkstoffe - Vereinheitlichtes Prüfverfahren zur Bestimmung der quasistatischen Bruchzähigkeit		<input type="checkbox"/>
91	ISO 15835-2	2009-04	Stahl für die Bewehrung von Beton - Mechanische Verbindungen für Stäbe - Teil 2: Prüfverfahren		<input type="checkbox"/>
92	ISO 1817	2015-02	Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten		<input type="checkbox"/>
93	ISO 7800	2012-03	Metallische Werkstoffe - Draht - Einfacher Verwinderversuch		<input type="checkbox"/>
94	ISO 7801	1984-05	Metallische Werkstoffe; Draht; Hin- und Herbiegeversuch		<input type="checkbox"/>
95	ISO 7802	2013-11	Metallische Werkstoffe - Draht - Wickelversuch		<input type="checkbox"/>
96	ISO 7892	1988-08	Vertikale Bauwerksteile; Prüfung der Stoßfestigkeit; Stoßkörper und allgemeine Prüfverfahren		<input type="checkbox"/>
97	OENORM B 4707	2017-06	Bewehrungsstahl - Anforderungen, Klassifizierung und Prüfung		<input type="checkbox"/>
98	OENORM B 4707:2014	2014-07	Bewehrungsstahl - Anforderungen, Klassifizierung und Konformitätsnachweis	Erstprüfung und laufende Prüfungen	<input type="checkbox"/>
99	OENORM B 4758	2014-12	Spannstähle - Anforderungen, Klassifizierung und Konformitätsnachweis	Erstprüfung und laufende Prüfung	<input type="checkbox"/>
100	OENORM B 4759	2005-04	Spannbeton - Spannsysteme	mechanisch technologische Prüfungen	<input type="checkbox"/>
101	OENORM M 3037	2009-08	Zerstörungsfreie Prüfung - Schichtdickenmessung mit elektromagnetischen Verfahren		<input checked="" type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)  
TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
102	OENORM M 9500	1980-09	Stahldrahtseile; allgemeine Bestimmungen		<input type="checkbox"/>
103	OENORM M 9504	1984-12	Stahldrahtseile; Prüfung von Seildrähten und von Stahldrahtseilen		<input type="checkbox"/>
104	PA-B3 035 (TVFA)	2001-06	Abschätzung der Einsatztiefe wärmebehandelter Teile		<input type="checkbox"/>
105	PA-B3 048 (TVFA)	2002-10	Überprüfung von Spannpressen gemäß ÖNORM B 4259 bzw. ÖNORM EN 1537		<input type="checkbox"/>
106	PA-B5 027	2016-05	Prüfanweisung für Chemische Analysen mittels Spectrolab		<input type="checkbox"/>
107	PA-M 026 (TVFA)	2001-11	Mechanische Belastungsprüfung von Bauteilen		<input type="checkbox"/>
108	PA-TÜV 001	2017-11	Materialanalyse mittels die RFA - Analyse		<input checked="" type="checkbox"/>
109	prEN 10138-1	2011-03	Spannstähle - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Erstprüfung und laufende Prüfung	<input type="checkbox"/>
110	prEN 10138-2	2011-03	Spannstähle - Teil 2: Draht	Erstprüfung und laufende Prüfung	<input type="checkbox"/>
111	prEN 10138-3	2011-03	Spannstähle - Teil 3: Litze	Erstprüfung und laufende Prüfung	<input type="checkbox"/>
112	prEN 10138-4	2011-03	Spannstähle - Teil 4: Stäbe	Erstprüfung und laufende Prüfung	<input type="checkbox"/>
113	PTI DC45.1-12	2012-05	Recommendations for Stay Cable Design, Testing and Installation	Prüfung gemäß: Pkt. 4.0 Systems qualification & testing	<input type="checkbox"/>
114	PTI GUIDE SPECIFICATION	1988-09	Acceptance Standards for Post-Tensioning Systems	Prüfung gemäß: Pkt. 6. Qualification tests	<input type="checkbox"/>
115	VDI/VDE 2616 Blatt 1	2012-08	Härteprüfung an metallischen Werkstoffen		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)  
TÜV AUSTRIA TVFA Prüf- und Forschungs GmbH / (Ident.Nr.: 0048)**

gültig ab: 02.07.2018

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
-----	--	---------	-------------------------	-------------	-------------------

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.