

Prüflaboratorium

Rechtsperson Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
Wexstraße 19-23, 1200 Wien

Internet www.tgm.ac.at

Ident Nr. 0077

Standort TGM - Fachbereich Maschinenwesen
Wexstraße 19-23, 1200 Wien

Datum der Erstakkreditierung 1997-10-15

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)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Maschinenwesen / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 10228-1 (1999-03)	N	Zerstörungsfreie Prüfung von Schmiedestücken aus Stahl - Teil 1: Magnetpulverprüfung		zerstörungsfreie Prüfung	Stahl	Magnetpulverprüfung	
EN 13146-1 (2019-05)	N	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 1: Ermittlung des Durchschubwiderstandes in Längsrichtung		Zugprüfung	Schienenbefestigungssysteme	Durchschubwiderstand in Längsrichtung	
EN 13146-10 (2017-07)	N	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 10: Belastungsprüfung für den Auszugswiderstand		Zugprüfung	Schienenbefestigungssysteme	Auszugswiderstand	
EN 13146-2 (2012-04)	N	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 2: Ermittlung des Verdrehwiderstandes		Drehmomentprüfung	Schienenbefestigungssysteme	Verdrehwiderstand	
EN 13146-4 (2014-11)	N	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 4: Dauerschwingversuch		Biegeschwellprüfung	Schienenbefestigungssysteme	Lastwechsel	
EN 13146-5 (2012-04)	N	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 5: Bestimmung des elektrischen Widerstands		Elektrische Widerstandsmessung	Schienenbefestigungssysteme	elektrischer Widerstand, Strom, Spannung	
EN 13146-6 (2012-04)	N	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 6: Auswirkung von extremen Umwelteinflüssen		Korrosionsprüfung	Schienenbefestigungssysteme	Auswirkung von extremen Umwelteinflüssen (NSS)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Maschinenwesen / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13146-7 (2012-04)	N	Bahnanwendungen - Oberbau - Prüfverfahren für Schienenbefestigungssysteme - Teil 7: Bestimmung der Spannkraft		Zugprüfung	Schienenbefestigungssysteme	Spannkraft	
EN 13796-1 (2005-05)	N	Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Fahrzeuge - Teil 1: Befestigungen am Seil, Laufwerke, Fangbremsen, Kabinen, Sessel, Wagen, Instandhaltungsfahrzeuge, Schleppgehänge	✓	Mechanische Prüfung	Seilbahnen	Spannungsmessungen gemäß Punkte 6.3.3.2.3 bis 6.3.3.2.6	
EN ISO 6507-1 (2018-08)	N	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Vickers - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6507-1:2018)		Härteprüfung nach Vickers	Metallische Werkstoffe	HV 5 und HV 10	
EN ISO 6892-1 (2009-08)	N	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2009)		Zugversuch	Metallische Werkstoffe	Verfahren B	
EN ISO 9934-1 (2016-12)	N			zerstörungsfreie Prüfung	Stahl	Magnetpulverprüfung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Maschinenwesen / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	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.