

## Prüflaboratorium

Rechtsperson Leopold Franzens Universität Innsbruck

Innrain 52, 6020 Innsbruck

Internet <https://www.uibk.ac.at/tvfa/>

Ident Nr. 0281

Standort Fakultät für Technische Wissenschaften - Technische Versuchs- und Forschungsanstalt TVFA Innsbruck

Technikerstraße 13, 6020 Innsbruck

Datum der Erstakkreditierung 2008-11-18

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)  
 Leopold Franzens Universität Innsbruck  
 Fakultät für Technische Wissenschaften - Technische Versuchs- und Forschungsanstalt TVFA Innsbruck / (Ident.Nr.: 0281)

gültig ab: 17.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
DIN 50100 (2016-12)	N	Schwingfestigkeitsversuch - Durchführung und Auswertung von zyklischen Versuchen mit konstanter Lastamplitude für metallische Werkstoffproben und Bauteile		Ermüdungsversuche	Werkstoffproben aus Stahl	Ermüdungsfestigkeit	
EN 12350-1 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme	✓	Betonprüfungen	Frischbeton	Probenahme	
EN 12350-4 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	✓	Verdichtungsmaß	Frischbeton	Verdichtungsmaß	
EN 12350-5 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	✓	Ausbreitmaß	Frischbeton	Ausbreitmaß	
EN 12350-6 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte	✓	Frischbetonrohddichte	Frischbeton	Frischbetonrohddichte	
EN 12350-7 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	✓	Luftgehalt	Frischbeton	Luftgehalt	
EN 12390-1 (2012-09)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen	✓	Maße	Festbeton	Maße	
EN 12390-13 (2013-10)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekantenmodul)		Elastizitätsmodul	Festbeton	Elastizitätsmodul	
EN 12390-2 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	✓	Betonfestigkeitsprüfungen	Festbeton	Maße und Lagerbedingungen	
EN 12390-3 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern		Druckfestigkeit	Festbeton	Druckfestigkeit	
EN 12390-5 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern		Biegezugfestigkeit	Festbeton	Biegezugfestigkeit	
EN 12390-6 (2009-12)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern		Spaltzugfestigkeit	Festbeton	Spaltzugfestigkeit	
EN 12390-7 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton		Dichte	Festbeton	Dichte	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Leopold Franzens Universität Innsbruck  
 Fakultät für Technische Wissenschaften - Technische Versuchs- und Forschungsanstalt TVFA Innsbruck / (Ident.Nr.: 0281)

gültig ab: 17.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12504-1 (2019-06)	N	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	✓	Druckfestigkeit	Bohrkernproben	Druckfestigkeit	
EN 13183-1 (2002-04)	N	Feuchtegehalt eines Stückes Schnittholz - Teil 1: Bestimmung durch Darrverfahren		Feuchtegehalt	Schnittholz	Feuchtegehalt	
EN 1380 (2009-04)	N	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Tragende Verbindungen mit Nägeln, Schrauben, Stabdübeln und Bolzen		Abscheren, Herausziehen	Holzbauwerke	Mindestabstände von Verbindungsmittel, Tragfähigkeit, Duktilität	
EN 1382 (2016-02)	N	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Ausziehtragfähigkeit von Holzverbindungsmitteln		Herausziehen	Holzbauwerke	Tragfähigkeit	
EN 1383 (2016-02)	N	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Prüfung von Holzverbindungsmitteln auf Kopfdurchziehen		Kopfdurchziehen	Holzbauwerke	Tragfähigkeit	
EN 14080 (2013-06)	N	Holzbauwerke - Brettschichtholz und Balkenschichtholz - Anforderungen		nur Anhang D, Abscheren	Holzbauwerke	Tragfähigkeit	
EN 14630 (2006-10)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Karbonatisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung	✓	Karbonatisierungstiefe	Festbeton	Karbonatisierungstiefe	
EN 15737 (2009-08)	N	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Einschraubdrehmoment von Schrauben		Eindrehwiderstand	Holzbauwerke	Einschraubdrehmoment von Schrauben	
EN 16351 (2015-10)	N	Holzbauwerke - Brettspertholz - Anforderungen		ohne Anhang A, B, C, F4.3, H, I / Biegeprüfung, Schub	Holzbauwerke; Brettspertholz	Biegefestigkeit und Schubfestigkeit	
EN 383 (2007-01)	N	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Bestimmung der Lochleibungsfestigkeit und Bettungswerte für stiftförmige Verbindungsmittel		Abscheren, Lochleibungsfestigkeit	Holzbauwerke	Festigkeit; Bettungswerte	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Leopold Franzens Universität Innsbruck  
 Fakultät für Technische Wissenschaften - Technische Versuchs- und Forschungsanstalt TVFA Innsbruck / (Ident.Nr.: 0281)

gültig ab: 17.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 408 (2012-07)	N	Holzbauwerke - Bauholz für tragende Zwecke und Brettschichtholz - Bestimmung einiger physikalischer und mechanischer Eigenschaften		ohne 11.1, 12, 13 und 16	Holzbauwerke	physikalische und mechanische Eigenschaften	
EN 409 (2009-04)	N	Holzbauwerke - Prüfverfahren - Bestimmung des Fließmoments von stiftförmigen Verbindungsmitteln		Fließmoment	Holzbauwerke	Fließspannung	
EN ISO 10666 (1999-01)	N	Bohrschrauben mit Blechschraubengewinde - Mechanische und funktionelle Eigenschaften (ISO 10666:1999)	✓	Einschränkung auf Kapitel 4.2.3 „Torsionsprüfung“	Metallbauprodukte und Zubehörteile	Festigkeit	
EN ISO 4136 (2012-11)	N	Zerstörende Prüfung von Schweißverbindungen an metallischen Werkstoffen - Querzugversuch (ISO 4136:2012)		Querzugversuch	Schweißverbindungen	Zugfestigkeit	
EN ISO 6892-1 (2016-07)	N	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2016)		nur Verfahren A	Metallische Werkstoffe	Zugfestigkeit	
ONR 23303 (2010-09)	N	Prüfverfahren Beton (PVB) - Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	✓	ohne Pkt. 8.8, 8.9, 8.10, 9.5, 9.6, 9.8, 9.9, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.15, 9.16, 10.2, 11.1, 11.2, 11.3, 11.5.5, 11.6 und 11.7	Beton	Ausbreitmaß, Verdichtungsmaß, Gesamtwassergehalt, Luftgehalt, Bindemittelgehalt, W/B Wert, Bluten, Rohdichte, Druckfestigkeit, Biegezugfestigkeit, Spaltzugfestigkeit, E-Modul, Bohrkerndruckfestigkeit, Bluten Bindemittel, Kernfeuchte und Rohdichte von Gesteinskörnungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Leopold Franzens Universität Innsbruck  
Fakultät für Technische Wissenschaften - Technische Versuchs- und Forschungsanstalt TVFA Innsbruck / (Ident.Nr.: 0281)

gültig ab: 17.06.2020

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