

Inspektionsstelle

Rechtsperson Technische Universität Graz
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Internet www.tvfa.tugraz.at/

Ident Nr. 0076

Standort Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung
Inffeldgasse 24, 8010 Graz

Datum der Erstakkreditierung 1999-07-01

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17020:2012
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA 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-3/01:2019
ILAC-P15:2020

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
Technische Universität Graz

Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung / (Ident.Nr.: 0076)

gültig ab: 20.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	1) Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
BMK Zulassung BMK-IV/IVVS2 GZ: 2020-0.063.084 (2020-03)	GEWI® Plus Mikropfahl-System mit Traggliedern aus Stabstahl AMTB 670/800 mit Gewinderippung	Typ A	Punkt 8.1	Metallbauprodukte und Zubehörteile (20)	
BMK Zulassung BMK-IV/IVVS2 GZ: 2020-0.562.485 (2020-10)	DYWI® Drill Hohlstab-System als zugbeanspruchte Verpresspfähle (ZVP)	Typ A	Punkt 8.1	Metallbauprodukte und Zubehörteile (20)	
BMVIT Zulassung BMVIT-327.120/0011-IV/IVVS2/2017 (2019-04)	DYWI Drill Hohlstabsystem als temporärer Mikropfahl und als Dauerpfahl	Typ A	Punkt 8.1	Metallbauprodukte und Zubehörteile (20)	
BMVIT Zulassung BMVIT-327.120/0012-IV/ST2/2015 (2015-06)	DYWI®Drill Hohlstab-System; DYWI®Drill Bodennagel	Typ A	Punkt 8.1	Metallbauprodukte und Zubehörteile (20)	
BTZ-0010 (2016-12)	Bautechnische Zulassung - Stabical M3 - Normal erhärtender Hydraulischer Tragschichtbinder	Typ A	Anhang 2.2	Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel (15)	
BTZ-0014 (2017-02)	Bautechnische Zulassung - Stabical M4 - Normal erhärtender Hydraulischer Tragschichtbinder	Typ A	Anhang 2.2	Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel (15)	
BTZ-0025 (2019-02)	Bautechnische Zulassung - Stabical M6 - Normal erhärtender hydraulischer Tragschichtbinder	Typ A	Anhang 2.2	Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel (15)	
DBV Unterstützungen (2011-01)	Merkblatt - Unterstützungen nach Eurocode 2	Typ A	Pkt. 6	Metallbauprodukte und Zubehörteile (20)	
DIBt Richtlinie (1993-08)	Richtlinie für die Überwachung von geschweißten Gitterträgern als biegesteife Bewehrung	Typ A		Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton (und Zubehörteile), Spannsysteme (16)	
DIBT-Richtlinie Spannstahl (2004-01)	Richtlinie für Zulassungs- und Überwachungsprüfungen für Spannstähle	Typ A	Pkt. 3.3	Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton (und Zubehörteile), Spannsysteme (16)	

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)

Technische Universität Graz

Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung / (Ident.Nr.: 0076)

gültig ab: 20.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	1) Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
EN 12591 (2009-04)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an Straßenbaubitumen	Typ A	Pkt. 6.3	Produkte für den Straßenbau (23)	
EN 1338 (2003-05)	Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	Typ A	Pkt. 6.3	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
EN 1339 (2003-05)	Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	Typ A	Pkt. 6.3	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
EN 1340 (2003-04)	Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	Typ A	Pkt. 6.3	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
EN 13707 (2013-10)	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen - Definitionen und Eigenschaften	Typ A	Pkt. 6.3	Dichtungsbahnen einschließlich flüssig aufzubringender Abdichtungen und Bausätzen (zur Abdichtung gegen Wasser und/oder Wasserdampf) (3)	
EN 13924 (2006-05)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungen an harte Straßenbaubitumen	Typ A	nur Pkt. 6.3	Produkte für den Straßenbau (23)	
EN 13924-1 (2015-12)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungsrahmenwerk für spezielle Straßenbaubitumen - Teil 1: Harte Straßenbaubitumen	Typ A	Pkt. 6.3	Produkte für den Straßenbau (23)	
EN 13924-2 (2014-03)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Anforderungsrahmenwerk für spezielle Straßenbaubitumen - Teil 2: Multigrade Straßenbaubitumen	Typ A	Pkt. 6.3	Produkte für den Straßenbau (23)	
EN 13969 (2004-12)	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser - Definitionen und Eigenschaften	Typ A	Pkt. 6.3	Dichtungsbahnen einschließlich flüssig aufzubringender Abdichtungen und Bausätzen (zur Abdichtung gegen Wasser und/oder Wasserdampf) (3)	

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)

Technische Universität Graz

Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung / (Ident.Nr.: 0076)

gültig ab: 20.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	1) Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
EN 14023 (2010-04)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rahmenwerk für die Spezifikation von polymermodifizierten Bitumen	Typ A	Pkt. 6.3	Produkte für den Straßenbau (23)	
EN 14695 (2010-01)	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Abdichtungen von Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus Beton - Definitionen und Eigenschaften	Typ A	Pkt. 5.3	Dichtungsbahnen einschließlich flüssig aufzubringender Abdichtungen und Bausätzen (zur Abdichtung gegen Wasser und/oder Wasserdampf) (3)	
EN 1917 (2002-10)	Einstieg- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton	Typ A	Pkt. 7.2.3	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
EN 206 (2013-12)	Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität	Typ A	Anhänge B und C	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
FprEN 10138-1 (2009-08)	Spannstähle - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Typ A	Pkt. 7.3	SN 505262 (SIA 262) - Betonbau SIA 262-1 Betonbau - Ergänzende Festlegungen Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton (und Zubehörteile), Spannsysteme (16)	
ISO 15835-1:2009 (2009-04)	Stahl für die Bewehrung von Beton - Mechanische Verbindungen für Stäbe - Teil 1: Anforderungen	Typ A	Annex A, B	Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton (und Zubehörteile), Spannsysteme (16)	
OEBB INFRA 09 17.01.01 (2019-04)	ÖBB INFRA Betonkabeltröge 09 Technische Lieferbedingungen 17.01.01 Unterbau - Geotechnik	Typ A	Pkt. 7.4	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
OENORM B 3256 (2005-02)	Bordsteine aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zur OENORM EN 1340	Typ A	Pkt. 5.3.2	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
OENORM B 3258 (2005-02)	Pflastersteine und Platten aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zu OENORM EN 1338 und OENORM EN 1339	Typ A	Pkt. 7.3.2	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)

Technische Universität Graz

Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung / (Ident.Nr.: 0076)

gültig ab: 20.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	1) Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
OENORM B 3309-3 (2010-12)	Aufbereitete, hydraulisch wirksame Zusatzstoffe für die Betonherstellung (AHWZ) - Teil 3: Flugasche für Beton (GF bzw. GF-HS) - Nationale Anwendung der OENORM EN 450-1	Typ A	Punkt 6.4.2	Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel (15)	
OENORM B 3328 (2012-04)	Vorgefertigte Betonerzeugnisse - Anforderungen, Prüfungen und Verfahren für den Nachweis der Normkonformität von Fertigteilen aus Beton, Stahlbeton und Spannbeton	Typ A	Pkt. 7	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
OENORM B 4707 (2017-06)	Bewehrungsstahl - Anforderungen, Klassifizierung und Prüfung	Typ A	Anhang B.3	Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton (und Zubehörteile), Spannsysteme (16)	
OENORM B 4707:2014 (2014-07)	Bewehrungsstahl - Anforderungen, Klassifizierung und Konformitätsnachweis	Typ A	Punkt 7.4	Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton (und Zubehörteile), Spannsysteme (16)	
OENORM B 4710-1 (2018-01)	Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung, Verwendung und Konformität - Teil 1: Regeln zur Umsetzung der OENORM EN 206 für Normal- und Schwerbeton	Typ A	Anhänge B und C.2	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
OENORM B 4710-1:2007 (2007-10)	Beton - Teil 1: Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis (Regeln zur Umsetzung der OENORM EN 206-1 für Normal- und Schwerbeton)	Typ A	Anhänge B und C.2	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
OENORM B 4758 (2014-12)	Spannstähle - Anforderungen, Klassifizierung und Konformitätsnachweis	Typ A	Pkt. 7.3	Betonstahl/Bewehrungsstahl und Spannstahl für Beton (und Zubehörteile), Spannsysteme (16)	
OENORM B 5072 (2005-07)	Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton - Ergänzende Bestimmungen zur OENORM EN 1917	Typ A	Pkt. 7.4.2	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
RVS 08.23.08 (2015-02)	Technische Vertragsbedingungen – Straßenausrüstung – Leitpflocke, nur Pkt. 6.5 Fremdüberwachung von Leitpflockfundamenten	Typ A	Punkt 7.4	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
Technische Universität Graz

Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung / (Ident.Nr.: 0076)

gültig ab: 20.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	1) Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
RVS 15.03.12 (2015-09)	Brücken - Bauausführung - Abdichtungen und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Abdichtungssysteme mit Polymerbitumenbahnen	Typ A	Pkt. 7.5.1 und 7.5.2.2	Dichtungsbahnen einschließlich flüssig aufzubringender Abdichtungen und Bausätzen (zur Abdichtung gegen Wasser und/oder Wasserdampf) (3)	
TK135/R 554dbl (2016-07)	Technische Lieferbedingungen für Betontröge/Betonkabelkanäle	Typ A	Pkt. 11	Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	
TL BEL-B 2*TL/TP- ING*FGSV 783/3 (2010-01)	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für Ingenieurbauten (TL/TP-ING) - Teil 7 Abschnitt 2: Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus zwei Bitumen- Schweißbahnen zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton (TL BEL-B 2)	Typ A	Pkt. 5.3	Dichtungsbahnen einschließlich flüssig aufzubringender Abdichtungen und Bausätzen (zur Abdichtung gegen Wasser und/oder Wasserdampf) (3)	
TL-BEL-B Teil 1*TP-BEL-B Teil 1*BMV B 5209 (1999-01)	Technische Lieferbedingungen und Technische Prüfvorschriften für die Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen aus Beton (TL/TP-BEL-B Teil 1)	Typ A	Pkt. 4.3.3	Dichtungsbahnen einschließlich flüssig aufzubringender Abdichtungen und Bausätzen (zur Abdichtung gegen Wasser und/oder Wasserdampf) (3)	
TVFA ÜA ABS011 (2020-06)	Überwachung von Bitumenschindeln	Typ A		Dichtungsbahnen einschließlich flüssig aufzubringender Abdichtungen und Bausätzen (zur Abdichtung gegen Wasser und/oder Wasserdampf) (3)	

Geltungsbereich der Inspektionsstelle (EN ISO/IEC 17020:2012)
Technische Universität Graz

Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung / (Ident.Nr.: 0076)

gültig ab: 20.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe) ¹⁾	Titel der Norm/ SOP/ Programm	Typ	Inspektionsverfahren/ Inspektionsmethoden	Geltungsbereich/ Geltungsumfang	Bemerkungen
---	----------------------------------	-----	--	---------------------------------	-------------

*1) 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.*