

Prüflaboratorium

Rechtsperson Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil
Negrellistraße 50, 6830 Rankweil

Ident Nr. 0115

Standort Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil
Negrellistraße 50, 6830 Rankweil

Datum der Erstakkreditierung 2000-07-01

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)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ASTM D 7625 (2010-01)	N	Standard Test Method for Laboratory Determination of Abrasiveness of Rock Using the CERCHAR Method		ident mit Normverfahren	Fels	Abrasivität	
DGGT Empfehlung Nr. 5 (2010-10)	N	Punktlastverhalten an Gesteinsproben		ident mit Normverfahren	Gestein	Punktlastverhalten	
DIN 18132 (2012-04)	N	Baugrund, Versuche und Versuchsgeräte - Bestimmung des Wasseraufnahmevermögens		ident mit Normverfahren	Baugrund	Wasseraufnahme	
EN 1097-2 (2010-03)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung		ident mit Normverfahren: ohne Punkt 6	Gesteinskörnungen	mechanische und physikalische Eigenschaften; Widerstand gegen Zertrümmerung	
EN 1097-3 (1998-04)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Schüttdichte; Hohlraumgehalt	
EN 1097-4 (2008-03)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller		ident mit Normverfahren: Verdichtung	Gesteinskörnungen: Füller	Mechanische und physikalische Eigenschaften: Hohlraumgehalt	
EN 1097-5 (2008-03)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung		ident mit Normverfahren: Trocknung	Gesteinskörnungen	Mechanische und physikalische Eigenschaften: Masse; Wassergehalt	
EN 1097-6 (2013-07)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme		ident mit Normverfahren; ohne Anhang E: Massebestimmung; Volumbestimmung	Gesteinskörnungen	Mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen: Rohdichte; Wasseraufnahme	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1097-7 (2008-03)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung der Rohdichte von Füller - Pyknometer-Verfahren		ident mit Normverfahren: Massebestimmung; Volumbestimmung	Gesteinskörnungen - Füller	Mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen: Rohdichte	
EN 1097-8 (2009-07)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 8: Bestimmung des Polierwertes		ident mit Normverfahren; ohne Anhang A: PSV-Wert	Gesteinskörnungen	Mechanische und physikalische Eigenschaften: Polierwert	
EN 12350-1 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte	✓	ident mit Normverfahren	Frischbeton	Probenahme	
EN 12350-4 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	✓	ident mit Normverfahren	Frischbeton	Verdichtungsmaß	
EN 12350-5 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	✓	ident mit Normverfahren	Frischbeton	Ausbreitmaß	
EN 12350-6 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte	✓	ident mit Normverfahren	Frischbeton	Frischbetonrohddichte	
EN 12350-7 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	✓	nur Abschnitt 5: Druckausgleichsverfahren	Frischbeton	Luftgehalt	
EN 12390-2 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	✓	ident mit Normverfahren	Festbeton	Herstellung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen gemäß EN 12390	
EN 12390-3 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern		ident mit Normverfahren	Festbeton	Druckfestigkeit	
EN 12390-5 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern		ident mit Normverfahren	Festbeton	Biegezugfestigkeit	
EN 12390-6 (2009-12)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern		ident mit Normverfahren	Festbeton	Spaltzugfestigkeit	
EN 12390-7 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton		ident mit Normverfahren	Festbeton	Dichte	
EN 12390-8 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck		ident mit Normverfahren	Festbeton	Wassereindringtiefe	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12504-1 (2019-06)	N	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit		ident mit Normverfahren	Beton	Bohrkernentnahme, Druckfestigkeit	
EN 12504-2 (2012-09)	N	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl	✓	ident mit Normverfahren	Beton	Rückprallzahl	
EN 12617-4 (2002-05)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung des Schwindens und Quellens		ident mit Normverfahren	Instandsetzungsprodukte für Betontragwerke	Schwinden und Quellen	
EN 12697-1 (2020-03)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt		ident mit Normverfahren	Asphalt	Löslicher Bindemittelgehalt	
EN 12697-11 (2012-04)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen		ident mit Normverfahren	Asphalt; Gesteinskörnungen	Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen	
EN 12697-12 (2018-06)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 12: Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern		ident mit Normverfahren	Asphalt	Wasserempfindlichkeit nur Abschnitt 5 Verfahren A	
EN 12697-2 (2015-04)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 2: Korngrößenverteilung		ident mit Normverfahren	Asphalt	Korngrößenverteilung	
EN 12697-23 (2017-11)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 23: Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern		ident mit Normverfahren	Asphalt	indirekte Zugfestigkeit, Einschränkung: nur Probekörper mit (100 ± 3) mm Durchmesser	
EN 12697-27 (2017-06)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 27: Probenahme	✓	ohne 4.1, 4.2, 4.4, 4.5, 4.6, 4.8, 4.9 und 4.10	Asphalt	Probenahme	
EN 12697-28 (2020-02)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrößenbestimmung		ident mit Normverfahren	Asphalt	Probenahme; Probenvorbereitung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12697-29 (2002-09)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 29: Bestimmung der Maße von Asphalt- Probekörpern		ident mit Normverfahren	Asphalt	Maße	
EN 12697-30 (2018-12)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 30: Probenvorbereitung, Marshall- Verdichtungsgerät		ident mit Normverfahren	Asphalt	Probenvorbereitung	
EN 12697-34 (2020-02)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 34: Marshall- Prüfung		ident mit Normverfahren	Asphalt	Marshall-Prüfung	
EN 12697-35 (2016-04)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 35: Labormischung		ident mit Normverfahren	Asphalt	Labormischung	
EN 12697-36 (2003-03)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 36: Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt		ident mit Normverfahren	Asphalt	Maße	
EN 12697-5 (2010-12)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung der Rohdichte		ident mit Normverfahren	Asphalt	Rohdichte	
EN 12697-6 (2012-04)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern		ident mit Normverfahren	Asphalt	Raumdichte	
EN 12697-8 (1999-04)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern		ident mit Normverfahren	Asphalt	Volumetrischen Charakteristiken; Hohlraumgehalt; Verdichtungsgrad	
EN 13036-1 (2010-05)	N	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 1: Messung der Makrotexturtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volumetrischen Verfahrens	✓	ident mit Normverfahren	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen	Makrotexturtiefe	
EN 13036-4 (2011-10)	N	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 4: Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen: Der Pendeltest	✓	ident mit Normverfahren	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen	Griffigkeit von Oberflächen - Pendeltest	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13179-2 (2000-08)	N	Prüfverfahren für mineralische Füller in bitumenhaltigen Mischungen - Teil 2: Bitumenzahl		ident mit Normverfahren	Füller - Bitumen	Bitumenzahl	
EN 13286-1 (2003-03)	N	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 1: Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt; Einführung, allgemeine Anforderungen und Probenahme		ident mit Normverfahren	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	Trockendichte und Wassergehalt	
EN 13286-2 (2010-09)	N	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 2: Laborprüfverfahren zur Bestimmung der Referenz-Trockendichte und des Wassergehaltes - Proctorversuch		ident mit Normverfahren	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	Trockendichte; Wassergehalt; Proctorversuch	
EN 13383-2 (2013-05)	N	Wasserbausteine - Teil 2: Prüfverfahren		ident mit Normverfahren	Wasserbausteine	Maße; Masse; Dichte; Wasseraufnahme; Frost-Tau-Wechselbeständigkeit; Widerstand gegen Brechen	
EN 1367-1 (2007-03)	N	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstands gegen Frost-Tau-Wechsel		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	
EN 13892-2 (2002-11)	N	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit		ident mit Normverfahren	Estrichmörtel und Estrichmassen	Biegezugfestigkeit; Druckfestigkeit	
EN 14157 (2004-10)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß		nur Pkt. 4	Naturstein	Widerstand gegen Verschleiß	
EN 14580 (2005-04)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des statischen Elastizitätsmoduls		ident mit Normverfahren	Naturstein	Elastizitätsmodul	
EN 1542 (1999-04)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch	✓	ident mit Normverfahren	Betontragwerke	Haftfestigkeit; Abreißversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1744-1 (2012-11)	N	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse		nur 8, 11, 12, 14.2, 15.1, 17	Gesteinskörnungen	Chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen: wasserlösliches Chlorid; Gesamtschwefelgehalt; säurelösliche Sulfate; Humus; Glühverlust	
EN 1916 (2002-10)	N	Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton	✓	nur Anhang C, E und F	Rohre und Formstücke; Beton; Stahlfaserbeton; Stahlbeton	Scheiteldruckfestigkeit, Ringbiegezugfestigkeit; Wasserdichtheit; Wasseraufnahme	
EN 1926 (2006-12)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit		ident mit Normverfahren	Naturstein	Druckfestigkeit	
EN 480-11 (2005-09)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel -Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton		ident mit Normverfahren	Zusatzmittel; Beton, Mörtel und Einpressmörtel	Luftporenkennwerte in Festbeton	
EN 932-1 (1996-08)	N	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	✓	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Probenahme, Einschränkung auf 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 9.4, 9.5 und 9.6	
EN 932-2 (1999-01)	N	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	✓	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Probenteilung, Einschränkung auf 8, 9 und 10	
EN 933-1 (2012-01)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung	
EN 933-4 (2008-03)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Kornform - Kornformkennzahl	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 933-5 (1998-01)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Anteil an gebrochenen Körnern	
EN 933-6 (2014-04)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Fließkoeffizient	
EN 933-8 (2015-05)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 8: Beurteilung von Feianteilen - Sandäquivalent-Verfahren		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Beurteilung von Feianteilen - Sandäquivalent-Verfahren	
EN 933-9 (2013-06)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9: Beurteilung von Feianteilen - Methylenblau-Verfahren		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Methylenblau-Wert	
EN ISO 11272 (2017-03)	N	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung der Trockenrohdichte (ISO 11272:2017)		ident mit Normverfahren	Boden	Trockenrohdichte	
EN ISO 17892-1 (2014-12)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014)		ident mit Normverfahren	Boden	Wassergehalt	
EN ISO 17892-10 (2018-12)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 10: Direkte Scherversuche (ISO 17892-10:2018)		ident mit Normverfahren	Boden	Scherfestigkeit	
EN ISO 17892-11 (2019-02)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019)		ident mit Normverfahren	Boden	Wasserdurchlässigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankwei / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 17892-12 (2018-07)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018)		ident mit Normverfahren	Boden	Fließgrenze; Ausrollgrenze	
EN ISO 17892-2 (2014-12)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Prüfen von Bodenproben im Labor - Teil 2: Bestimmung der Dichte von feinkörnigem Boden (ISO 17892-2:2014)		ident mit Normverfahren	Boden	Dichte	
EN ISO 17892-3 (2015-12)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 3: Bestimmung der Korndichte (ISO 17892-3:2015, korrigierte Fassung 2015-12-15)		ident mit Normverfahren	Boden	Korndichte	
EN ISO 17892-4 (2016-11)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung (ISO 17892-4:2016)		ident mit Normverfahren	Boden	Korngrößenverteilung	
EN ISO 17892-5 (2017-03)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 5: Oedometerversuch mit stufenweiser Belastung (ISO 17892-5:2017)		ident mit Normverfahren	Boden	Ödometerversuch	
EN ISO 17892-7 (2018-02)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 7: Einaxialer Druckversuch (ISO 17892-7:2017)		ident mit Normverfahren	Boden	einaxiale Druckfestigkeit	
EN ISO 17892-8 (2018-03)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 8: Unkonsolidierter undrännierter Triaxialversuch (ISO 17892-8:2018)		ident mit Normverfahren	Boden	Triaxiale Druckfestigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 17892-9 (2018-04)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 9: Konsolidierte triaxiale Kompressionsversuche an wassergesättigten Böden (ISO 17892- 9:2018)		ident mit Normverfahren	Boden	Triaxiale Druckfestigkeit	
EOTA TR 048 (2016-08)	N	Details for tests of post-installed fasteners in concrete		ohne 3.3.3, 3.3.4, 3.8	Post-installed fasteners in concrete; Dübel	Zugtragfähigkeit; minimaler Achs- und Randabstand; maximales Drehmoment; Querzugtragfähigkeit; Verspreizungsgrad	
ETAG 001 Annex A (2013-04)	N	Guideline for european technical approval of metal anchors for use in concrete - Annex A: Details of tests (ETAG 001); edition 1997-06, 1st Amended October 2001, 2nd Amended November 2006, 3rd Amended April 2013		ohne Pkt. 5.5, 5.6 und 5.7	Metal anchors; Dübel	Zugtragfähigkeit; minimaler Achs- und Randabstand; maximales Drehmoment; Querzugtragfähigkeit	
ETAG 020 Annex A (2012-03)	N	Guideline for european technical approval of plastic anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications - Annex A: Details of tests (ETAG 020); edition 2006-03, amended version March 2012		ohne Pkt. 5.3, 5.6 und 5.7	Plastic anchors; Kunststoffdübel	Zugtragfähigkeit; minimaler Achs- und Randabstand; maximales Drehmoment; Querzugtragfähigkeit	
IGB - ETHZ Nr. 133 (1987-05)	N	Tonmineralogie und Bodenmechanik		ident mit Normverfahren	Boden	Freiquellverhalten	
IGB - ETHZ Nr. 140 (1990-07)	N	Langzeitverhalten von Tongesteinen und tonigen Sulfatgesteinen		ident mit Normverfahren	Gestein	Langzeitverhalten; Freiquellverhalten	
OENORM B 3124-4 (1981-03)	N	Prüfung von Naturstein; mechanische Gesteinseigenschaften; einaxiale Zugfestigkeit (Spaltzugfestigkeit)		ident mit Normverfahren	Naturstein	Spaltzugfestigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM B 3124-9 (1986-09)	N	Prüfung von Naturstein; mechanische Gesteinseigenschaften; Elastizitätsmodul, Arbeitslinie, Verformungsmodul und Querdehnungszahl bei einaxialer Druckbelastung		ident mit Normverfahren	Naturstein	mechanische Gesteinseigenschaften; Arbeitslinie; Verformungsmodul und Querdehnungszahl bei einaxialer Druckbelastung	
OENORM B 3355 (2017-03)	N	Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Bauwerksdiagnose, Planungsgrundlagen, Ausführungen und Überwachung		ohne 5.3.8 und 5.3.9	Mauerwerk	Feuchtigkeitsgehalt; Ausgleichsfeuchtigkeit; Wasseraufnahme; Durchfeuchtungsgrad; Restsaugfähigkeit	
OENORM B 3639-1 (2016-01)	N	Technische Asphalte für den Straßenbau und verwandte Gebiete - Prüfung - Teil 1: Schubverbund von Asphaltsschichten		ident mit Normverfahren	Asphalt	Schubverbund von Asphaltsschichten	
OENORM B 3639-2 (2016-01)	N	Technische Asphalte für den Straßenbau und verwandte Gebiete - Prüfung - Teil 2: Haftverbund von Asphaltsschichten		ident mit Normverfahren	Asphalt	Haftverbund von Asphaltsschichten	
OENORM B 3732 (2016-12)	N	Estriche - Planung, Ausführung, Produkte und deren Anforderungen - Ergänzende Anforderungen zur OENORM EN 13813		nur Anhang B	Estrich	Baueilprüfung; Biegezugfestigkeit; Verschleißwiderstand	
OENORM B 4411 (2009-07)	N	Geotechnik - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung von Fließ-, Plastizitäts- und Schrumpfgrenze unter Einbeziehung der VORNORM OENORM CEN ISO/TS 17892-12		ident mit Normverfahren	Boden	Fließ-, Plastizitäts- und Schrumpfgrenze	
OENORM B 4414-2 (1979-10)	N	Erd- und Grundbau; Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Dichte des Bodens; Feldverfahren	✓	ident mit Normverfahren	Boden	Dichte	
OENORM B 4415 (2010-01)	N	Geotechnik - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit unter Einbeziehung der VORNORM OENORM CEN ISO/TS 17892-7		ident mit Normverfahren	Boden	Druckfestigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM B 4416 (1978-06)	N	Erd- und Grundbau; Untersuchung von Bodenproben; Grundsätze für die Durchführung und Auswertung von Scherversuchen		ident mit Normverfahren	Boden	Scherfestigkeit; Reibungswinkel; Kohäsion	
OENORM B 4417 (2018-05)	N	Geotechnik - Untersuchung von Böden - Statischer Lastplattenversuch	✓	ident mit Normverfahren, Einschränkung auf Einuhr- Gerät	Böden	Lastplattenversuch; Verformbarkeit des Untergrundes	
OENORM B 4418 (2019-05)	N	Geotechnik - Durchführung von Proctorversuchen im Erdbau unter Einbeziehung der OENORM EN 13286-2		ident mit Normverfahren	Straßenbaumaterialien	Trockendichte; Wassergehalt; Proctorversuch	
OENORM B 4422-1 (1992-07)	N	Erd- und Grundbau - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit - Laborprüfungen		ident mit Normverfahren	Boden	Wasserdurchlässigkeit	
OENORM B 4424 (2016-02)	N	Geotechnik - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des organischen Anteils		ident mit Normverfahren	Boden	organischer Anteil	
OENORM B 4706 (2015-07)	N	Instandsetzung von Betonbauwerken - Nationale Festlegungen für Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betonbauwerken gemäß OENORM EN 1504	✓	nur 4.3.6 (1) und 4.3.6 (3)	Betonbauwerke	Karbonatisierungstiefe, Abreißfestigkeit	
OENORM B 4810 (2013-08)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Frostsicherheit von Gemischen für ungebundene Tragschichten im Straßen- und Flugplatzbau		ohne Pkte. 7 und 8	Gesteinskörnungen	Mechanische und physikalische Eigenschaften; Frostsicherheit	
OENORM B 5074 (2014-04)	N	Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton - Ergänzende Bestimmungen und zugehörige Prüfverfahren zur OENORM EN 1916	✓	nur Pkt. 9	Rohre und Formstücke; Beton; Stahlfaserbeton; Stahlbeton	Maßabweichungen; Ringbiegezugfestigkeit	
OEVB-Merkblatt Weiche Betone (2009-12)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Merkblatt Weiche Betone mit Konsistenz $\geq F59$	✓	nur Abschnitt 6	Betone mit Konsistenz $\geq F59$	Wasserabgabe unter Druck	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OEVB-B-Richtlinie Spritzbeton (2009-12)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Spritzbeton	✓	nur 12.3, 12.4, 12.5.2, 12.5.3, 12.5.4, 12.5.5, 12.5.6, 12.5.7, 12.5.10	Spritzbeton	Mischgut, Nullbeton; Frühfestigkeitsklasse; Druckfestigkeit; Spaltzugfestigkeit; Wasserundurchlässigkeit; Frostbeständigkeit; E-Modul; Fasergehalt	
ONR 23303 (2010-09)	N	Prüfverfahren Beton (PVB) - Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	✓	ohne 8.8, 9.9, 9.10, 11.3	Frischbeton; Festbeton; Gesteinskörnungen	Probenahme und physikalische Prüfungen: Ausbreitmaß; Verdichtungsmaß; Rohdichte; Luft-, Wasser-, Bindemittelgehalt; W/B-Wert; Bluten; Mischwirkung; Druck-, Biegezug-, Spaltzug-, Abreiß-, Haftzugfestigkeit; Luftporenkennwerte im Festbeton; E-Modul; Wassereindringtiefe; Frostklasse XF2, XF4; Längenänderung; Temperaturanstieg; Zerstörungsfreie Prüfung mit dem Rückprallhammer; Dichte von Restwasser; Frostklasse von Gesteinskörnungen mit Kornanteil bis zu 4 mm; Kernfeuchte und Rohdichte von Gesteinskörnungen	
RVS 08.03.04 (2008-03)	N	Technische Vertragsbedingungen - Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten - Verdichtungsnachweis mittels dynamischen Lastplattenversuches	✓	ident mit Normverfahren	Straßenbaumaterialien	Verdichtung; Verdichtungskontrolle; Lastplattenversuch	
RVS 11.06.26 (1987-11)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Steinmaterial - Wasseraufnahme der Kornklasse kleiner 0,125 mm (Enslin - Versuch)		nur Pkt. 6	Steinmaterial	Wasseraufnahme; Enslin-Versuch	
RVS 11.06.62 (2012-10)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Fahrbahnoberfläche - Ebenheitsmessungen	✓	ident mit Normverfahren	Fahrbahnoberfläche	Ebenheit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Bautechnische Versuchsanstalt an der Höheren Technischen Lehranstalt Rankweil / (Ident.Nr.: 0115)

gültig ab: 07.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
RVS 11.06.81 (2015-09)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Abdichtungen und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Abnahmeprüfungen	✓	ohne 7.2, 8.2 und 8.3	Brücken; Abdichtungen	Feuchte; Rautiefe; Abreißfestigkeit	
RVS 15.04.12 (2006-09)	N	Brücken - Brückenausrüstung - Randleisten- und Mittelstreifenkonstruktion - Verankerung im Beton		nur Pkt. 4	Brücken: Verankerung von Randleisten	Eignungsprüfung;	

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.