

Prüflaboratorium

Rechtsperson Nievelt Labor GmbH
Betriebsstraße 1, 2011 Höbersdorf
Ident Nr. 0062
Standort Nievelt - Standort Koralm
Radlpaßstraße 129, 8530 Deutschlandsberg

Datum der Erstakkreditierung 2011-05-30

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017
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-P9:2014
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Nievelt Labor GmbH
 Nievelt - Standort Koralm / (Ident.Nr.: 0062)

gültig ab: 27.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
A PA RL SpC 12.6.1 Alternativverfahren (2016-01)	S	A PA RL SpC 12.6.1 Alternativverfahren	✓	Alternativverfahren zu Pkt. 12.6.1 der ÖBV RL Spritzbeton	Beton; Spritzbeton	Volumenbestimmung	
DIN 4127 (2014-02)	N	Erd- und Grundbau - Prüfverfahren für Stützflüssigkeiten im Schlitzwandbau und für deren Ausgangsstoffe	✓	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 5.3.4, 5.3.5, 5.3.2.2	Stützflüssigkeiten im Schlitzwandbau; deren Ausgangsstoffe	Fließgrenze, Filtratwasserabgabe, Marshzeit	
EN 1097-2 (2020-04)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung		ident mit Normverfahren; nicht Punkt 6 Schlagversuch	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	Gehalt	
EN 1097-5 (2008-03)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Gehalt	
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	Gesteinskörnungen	Rohdichte	
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	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Nievelt Labor GmbH
 Nievelt - Standort Koralm / (Ident.Nr.: 0062)

gültig ab: 27.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12350-7 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	✓	ident mit Normverfahren; außer Wassersäulenverfahrens (Pkt. 5)	Frischbeton	Luftgehalt	
EN 12390-1 (2012-09)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen		ident mit Normverfahren	Festbeton	Maße	
EN 12390-3 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern		ident mit Normverfahren	Festbeton	Druckfestigkeit	(+AC:01.09.2011)
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 12504-1 (2019-06)	N	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	✓	ident mit Normverfahren	Bohrkernproben	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 12697-36 (2003-03)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 36: Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt		ident mit Normverfahren	Asphalt	Dicke von Fahrbahnbefestigungen	
EN 12697-6 (2020-02)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt- Probekörpern		ident mit Normverfahren	Asphalt	Raumdichte	
EN 12706 (1999-11)	N	Klebstoffe - Prüfverfahren für hydraulisch erhtende Boden-Spachtelmassen - Bestimmung des Flieverhaltens		ident mit Normverfahren	Boden	Hrte	
EN 13279-2 (2014-01)	N	Gipsbinder und Gips-Trockenmrtel - Teil 2: Prüfverfahren		ident mit Normverfahren; nur Pkt. 4.4.2	Gipsbinder	Erstarrungsverhalten	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Nievelt Labor GmbH
 Nievelt - Standort Koralm / (Ident.Nr.: 0062)

gültig ab: 27.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13863-3 (2004-11)	N	Fahrbahnbefestigungen aus Beton - Teil 3: Prüfverfahren zur Dickenbestimmung einer Fahrbahnbefestigung aus Beton aus Bohrkernen		ident mit Normverfahren	Beton	Dicke	
EN 1542 (1999-04)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreiversuch	✓	ident mit Normverfahren	Betontragwerke	Haftfestigkeit	
EN 1744-1 (2009-11)	N	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse		ident mit Normverfahren; nur Punkte 15.1 und 17	Gesteinskörnungen	chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen	(+AC:01.11.2012)
EN 196-1 (2016-04)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit		ident mit Normverfahren	Zement	Festigkeit	
EN 196-3 (2016-11)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit		ident mit Normverfahren; ohne Punkt 7 Raumbeständigkeit	Zement	Erstarrungszeit	
EN 196-7 (2007-12)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 7: Verfahren für die Probenahme und Probenauswahl von Zement	✓	ident mit Normverfahren	Zement	Probenahme	
EN 445 (2007-10)	N	Einpressmörtel für Spannglieder - Prüfverfahren		ident mit Normverfahren; nur Pkt. 4.3.1	Einpressmörtel für Spannglieder	Fließvermögen	
EN 480-4 (2005-10)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung der Wasserabsonderung des Betons (Bluten)		ident mit Normverfahren	Wasser	Wasserabsonderung	
EN 480-8 (2012-05)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung des Feststoffgehalts		ident mit Normverfahren	Beton	Gehalt	
EN 932-1 (1996-08)	N	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	✓	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Nievelt Labor GmbH
 Nievelt - Standort Koralm / (Ident.Nr.: 0062)

gültig ab: 27.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 933-1 (2012-01)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung; Korngröße	
EN 933-4 (2008-03)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen; Kornform	
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	geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen	+A1:01.11.2004
EN 934-6 (2019-03)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 6: Probenahme, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		ident mit Normverfahren	Beton	Probenahme	
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; nur Punkt 5.2 Siebung und 5.3 Aräometerverfahren	Boden	Korngrößenverteilung; Korngröße	
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	Druckfestigkeit	
ISO 4316 (1977-08)	N	Grenzflächenaktive Stoffe; Bestimmung des pH-Wertes wäßriger Lösungen; Potentiometermethode		ident mit Normverfahren	Grenzflächenaktive Stoffe	pH-Wert	
ISO 758 (1976-11)	N	Flüssige chemische Produkte für Industriezwecke; Bestimmung der Dichte bei 20 °C		ident mit Normverfahren	Flüssige chemische Produkte für Industriezwecke	Dichte	
K PA P-B Glimmer (2012-12)	S	Gestein - Bestimmung des Glimmergehaltes mit Formtrenntisch			Gestein	Glimmergehalt	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Nievelt Labor GmbH
Nievelt - Standort Koralm / (Ident.Nr.: 0062)

gültig ab: 27.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OEBV-Richtlinie Innenschalenbeton (2012-12)	N	Österreichische Bautechnik Vereinigung - Richtlinie Innenschalenbeton		ident mit Normverfahren; nur Pkt. 3.3 und Pkt 3.4.3	Beton	Ausschalfestigkeit	
OENORM B 3100 (2008-08)	N	Beurteilung der Alkali-Kieselsäure- Reaktivität im Beton		ident mit Normverfahren	Beton	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität im Beton	
OENORM B 3303 (2002-09)	N	Betonprüfung	✓	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 4, 5, 6, 8.1.1, 8.1.2, 8.2, 8.3, 8.4, 9.2, 9.4, 9.5, 9.8, 9.16, 11.5	Beton	4: Probenahme 5: Betonherstellung 6: Probekörperherstellung 8.1.1: Ausbreitmaß 8.1.2: Verdichtungsmaß 8.2: Dichte 8.3: Luftgehalt 8.4: Wassergehalt 9.2: Druckfestigkeit 9.4: Spaltzugfestigkeit 9.5: Abreißfestigkeit 9.8: Wassereindringtiefe 9.16: Temperatur 11.5: Wassergehalt	
OENORM B 3327-1 (2005-07)	N	Zemente gemäß OENORM EN 197-1 für besondere Verwendungen - Teil 1: Zusätzliche Anforderungen		ident mit Normverfahren; nur Anhang B: Prüfverfahren zum Nachweis der verringerten Dehnung bei reaktiver Kieselsäure in Gesteinskörnungen	Zement	Anhang B Verringerten Dehnung bei reaktiver Kieselsäure in Gesteinskörnungen	
OENORM B 3639-1 (2016-01)	N	Technische Asphalte für den Straßenbau und verwandte Gebiete - Prüfung - Teil 1: Schubverbund von Asphaltsschichten		ident mit Normverfahren	Straßen	Schubverbund	
OENORM B 4417 (2018-05)	N	Geotechnik - Untersuchung von Böden - Statischer Lastplattenversuch	✓	ident mit Normverfahren	Böden	Tragfähigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Nievelt Labor GmbH
 Nievelt - Standort Koralm / (Ident.Nr.: 0062)

gültig ab: 27.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM B 4422-2 (2002-06)	N	Erd- und Grundbau - Untersuchung von Böden - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit - Feldmethoden für oberflächennahe Schichten	✓	ident mit Normverfahren; nur Standrohr mit fallender Druckhöhe	Böden	Wasserdurchlässigkeit	
OENORM B 4710-1 (2018-01)	N	Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung, Verwendung und Konformität - Teil 1: Regeln zur Umsetzung der OENORM EN 206 für Normal- und Schwerbeton		ident mit Normverfahren; nur Anhang A (Eignungsprüfung) und Anhang B (Identitätsprüfung)	Beton	Anhang A Eignungsprüfung Anhang B Identitätsprüfung	
OEVB-Richtlinie Faserbeton (2008-07)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Faserbeton		ident mit Normverfahren; nur Pkt. 10.3	Faserbeton	Fasergehalt	
OEVB-Richtlinie Geschalte Betonflächen ("Sichtbeton") (2009-11)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Sichtbeton - Geschalte Betonflächen		ident mit Normverfahren; nur Anhang A.1: Bestimmung der Porigkeit	Beton	Porigkeit	
OEVB-Richtlinie Spritzbeton (2009-12)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Spritzbeton	✓	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 12.1.5, 12.3.1, 12.3.2, 12.3.3, 12.3.4, 12.4, 12.5.1, 12.5.2, 12.5.3	Spritzbeton	12.1.5: Absetzverhalten 12.3.1: Probenahme 12.3.2: Homogenität 12.3.3: Verarbeitbarkeit 12.4: Frühfestigkeit 12.5.1: Bohrkernentnahme 12.5.2: Druckfestigkeit 12.5.3: Prüfung Nullbeton	
OEVB-Richtlinie Tübbingsysteme aus Beton (2009-08)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Tübbingsysteme aus Beton	✓	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 8.1.4 - Temperaturverlauf im Tübbing, 10.3.3 und 10.6.3 - Bestimmung des Absetzverhaltens von Mörtel	Beton	Pkt. 8.1.4 - Temperaturverlauf im Tübbing Pkte 10.3.3 und 10.6.3 - Absetzverhalten von Mörtel	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Nievelt Labor GmbH
 Nievelt - Standort Koralm / (Ident.Nr.: 0062)

gültig ab: 27.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ONR 23303 (2010-09)	N	Prüfverfahren Beton (PVB) - Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	✓	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 4, 5, 6, 8.1.1, 8.1.2, 8.2, 8.3, 8.4, 9.2, 9.4, 9.5, 9.8, 9.16, 11.5	Beton	4: Probenahme 5: Betonherstellung 6: Probekörperherstellung 8.1.1: Ausbreitmaß 8.1.2: Verdichtungsmaß 8.2: Dichte 8.3: Luftgehalt 8.4: Wassergehalt 9.2: Druckfestigkeit 9.4: Spaltzugfestigkeit 9.5: Abreißfestigkeit 9.8: Wassereindringtiefe 9.16: Temperatur 11.5: Wassergehalt	
RVS 08.03.04 (2008-03)	N	Technische Vertragsbedingungen - Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten - Verdichtungsnachweis mittels dynamischen Lastplattenversuches	✓	ident mit Normverfahren	Produkte für den Straßenbau	Verdichtung	
RVS 09.01.44 (2002-06)	N	Tunnel - Tunnelbau - Konstruktive Ausführung - Betondeckung der Stahleinlagen	✓	ident mit Normverfahren	Tunnel	Konstruktive Ausführung	
RVS 11.06.22 (2017-04)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Steinmaterial - Probenahmen aus ungebundenen Tragschichten	✓	ident mit Normverfahren	Steinmaterial	Probenahme	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Nievelt Labor GmbH
 Nievelt - Standort Koralm / (Ident.Nr.: 0062)

gültig ab: 27.01.2021

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.