

## Anbieter von Eignungsprüfungen

Rechtsperson: **Nievelt Labor GmbH**  
**Betriebsstraße 1, 2011 Höbersdorf**

Ident Nr. **0062**

Datum der Erstakkreditierung 06.06.2025

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17043:2023

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation 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.

zusätzliche Level 4  
Normanforderungen  
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen  
EA-3/01  
ILAC-P9

IdentNr 0062 Anbieter von Eignungsprüfungen  
 Standort Nievelt Labor GmbH  
 Betriebsstraße 1, 2011 Höbersdorf

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
EP010-ABM (2025-01)	Löslicher Bindemittelgehalt	Asphalt	S, bei Bedarf B, T	Bindemittelgehalt	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-1
EP010-ABRUCH (2025-01)	Asphalt -Bestimmung des prozentualen Anteils an gebrochenen Körnern nach Extraktion	Asphalt	C_c, C_r, C_tr, C_tc	Bruchflächigkeit	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 933-5
EP010-ACAOH2 (2025-01)	Bestimmung des Calciumhydroxidgehalts von Mischfüller, extrahierten Füller und Kalkhydrat	Asphalt	w(Ca(OH)2)	Calciumhydroxydgehalt	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: RVS 11.06.59
EP010-AKGV (2025-01)	Korngrößenverteilung	Asphalt	Korngrößenverteilung	Korngrößenverteilung	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-2
EP010-AMARSH (2025-01)	Marshall-Prüfung	Asphalt	F, S	Marshall-Fließwert und Marshall-Stabilität	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-34
EP010-ARD (2025-01)	Bestimmung der Rohdichte von Asphalt	Asphalt	rho_mv, optional rho_mh, rho_mc	Rohdichte	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-5
EP010-ARDDIM (2025-01)	Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probe-körpern	Asphalt	rho_bdim	Raumdichte, Verfahren D	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-6
EP010-ARDSSD (2025-01)	Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probe-körpern	Asphalt	rho_bssd	Raumdichte, Verfahren B	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-6

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
EP010-ASCHE (2025-01)	Bestimmung des Ablaufens	Asphalt	BD, R	Prozentueller Anteil des abgelaufenen Materials, Siebrückstand, Verfahren Becherglas (Pkt. 5)	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-18
EP010-ASHAFT (2025-01)	Haftverbund von Asphaltsschichten	Asphaltsschicht	beta_HZ	Haftzugfestigkeit	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 3639-2
EP010-ASHVG (2025-01)	Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern	Asphaltsschicht	V_a, VFB, optional VFB_ad	Hohlraumgehalt und Anteil der mit Bitumen gefüllten Hohlräume im Gesteinsgerüst	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-8
EP010-ASPUR (2025-01)	Spurbildungstest	Asphalt	PRDLuft, WTSLuft	Proportionale Spurrinnentiefe an der Luft, Spurbildungsrate an der Luft, gemäß 9.3.2 (Geräte mit kleinem Rad, Verfahren B an der Luft)	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-22
EP010-ASSCHD (2025-01)	Bestimmung der Dicke von Asphalt-Konstruktionen	Asphaltsschicht	i	Dicke von Asphalt-Konstruktionen, zerstörende Messung Punkt 6.1	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-36
EP010-ASSCHUB (2025-01)	Schubverbund von Asphaltsschichten	Asphaltsschicht	beta_S	Schubverbund	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 3639-1
EP010-ASSDEM (2025-01)	Bestimmung der Dicke von Asphalt-Konstruktionen	Asphaltsschicht	d_(n)	Dicke von Asphalt-Konstruktionen, elektromagnetisch, Verfahren 6.2	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12697-36
EP010-ASTROX (2025-01)	Bestimmung der Raumdichte mit der TROXLER-Sonde	Asphaltsschicht	Raumdichte	zerstörungsfreie Raumdichtebestimmung mit der TROXLER-Sonde, Pkt. 5.2.2.2	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: RVS 11.03.21
EP010-BEBMG (2025-01)	Bestimmung des Wassergehaltes von Bitumenemulsionen - Azeotropisches Destillationsverfahren	Bitumenemulsion	w, Bindemittelgehalt	Wassergehalt, Bindemittelgehalt	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 1428

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
EP010-BEBR (2025-01)	Bestimmung des Brechwertes kationischer Bitumenemulsionen, Verfahren mit Feinmineralstoff	Bitumenemulsion	BV	Brechwert	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 13075-1
EP010-BEDVIS (2025-01)	Bestimmung der dynamischen Viskosität von bitumenhaltigem Bindemittel mit einem Viskosimeter mit rotierender Spindel	Bitumenemulsion	Dynamische Viskosität	Dynamische Viskosität	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 13302
EP010-BEHAFT (2025-01)	Bestimmung des Haftverhaltens von Bitumenemulsionen bei Wasserlagerung	Bitumenemulsion	mit Bindemittel bedeckte Oberfläche in %	Angabe der mit Bindemittel bedeckten Oberfläche in %	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 13614
EP010-BEOEL (2025-01)	Bestimmung des Destillationsrückstandes und des Öldestillates von Bitumenemulsionen mittels Destillation	Bitumenemulsion	o_m, r, b	Öldestillatgehalt in Masseprozent, Anteil der verbleibenden Bindemittels, Bindemittelgehalt der Emulsion	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 1431
EP010-BEPEND (2025-01)	Bestimmung der Kohäsion von bitumenhaltigen Bindemitteln mit der Pendelprüfung	Bitumenemulsion	C, T	Kohäsion (Pendelprüfung) und ihre Temperatur	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 13588
EP010-BEPH (2025-01)	Bestimmung des pH-Wertes von Bitumenemulsionen	Bitumenemulsion	pH-Wert	negativer dekadischer Logarithmus der Wasserstoffionenkonzentration in Mol je Liter Lösung	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12850
EP010-BERUECK (2025-01)	Rückgewinnung durch Verdunstung, Stabilisierung	Bitumenemulsion	Temperatur der wiedererwärmten Probe und Wiedererwärmungsdauer	Temperatur der wiedererwärmten Probe und Wiedererwärmungsdauer	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 13074-1 und EN 13074-2
EP010-BESR (2025-01)	Bestimmung des Siebrückstandes von Bitumenemulsionen und Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben	Bitumenemulsion	R_0,500, R_n Tage;0,500, optional R_0,160	Siebrückstand auf dem 0,5 mm Sieb, Siebrückstand auf dem 0,5 mm Sieb nach n Tagen, optional Siebrückstand am 0,16 mm Sieb	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 1429

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
EP010-BPDSR (2025-01)	Bestimmung des komplexen Schermoduls und des Phasenwinkels - Dynamisches Scherrheometer (DSR)	polymermodifiziertes Bitumen	G*, delta, optional G*_TX, delta_TX	komplexer Schermodul, Phasenwinkel	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 14770
EP010-BPDSRR (2025-01)	Bindemittelprüfung mittels Dynamisches Scherrheometer (DSR)	polymermodifiziertes Bitumen	G*, delta, optional G*_TX, delta_TX, %R_3,2kPa, J_nr3,2kPa	komplexer Schermodul, Phasenwinkel, Rückformung, Nachgiebigkeit nach Bestimmungen der RVS 11.06.51	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: RVS 11.06.51
EP010-BPERK (2025-01)	Bestimmung des Erweichungspunktes - Ring- und Kugel-Verfahren	polymermodifiziertes Bitumen	Erweichungspunkt	Erweichungspunkt nach dem Ring- und Kugel-Verfahren	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 1427
EP010-BPFRA (2025-01)	Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß	polymermodifiziertes Bitumen	Brechpunkt nach Fraaß	Brechpunkt nach Fraaß	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 12593
EP010-BPKRD (2025-01)	Bestimmung der Streckeigenschaften von modifizierten Bitumen mit dem Kraft-Duktilitäts-Verfahren	polymermodifiziertes Bitumen	E_i	Formänderungsarbeit, Kohäsionsarbeit	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 13589
EP010-BPPEN (2025-01)	Bestimmung der Nadelpenetration	polymermodifiziertes Bitumen	Penetration	Penetration in 0,1 mm	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 1426
EP010-BPRUECK (2025-01)	Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen	polymermodifiziertes Bitumen	R_E	Elastische Rückstellung	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 13398
EP010-EDIA (2025-01)	Bestimmung der Dichte des Bodens	Erdbau	V, rho	Dichte des Bodens - Ausmessverfahren (Pkt. 5.1)	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN ISO 17892-2
EP010-EDTTW (2025-01)	Bestimmung der Dichte des Bodens	Erdbau	V, rho	Dichte des Bodens, Tauchwägewerfahren (Pkt. 5.2)	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN ISO 17892-2
EP010-FEB300 (2025-01)	Bestimmung von Luftporenkennwerten im Festbeton AF, L300	Festbeton	AF, L300	Abstandsfaktor Gehalt an Mikroluftporen	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 4710-3

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
EP010-FEBFA (2025-01)	Abreißfestigkeit f_A zementgebundener Baustoffe	Festbeton	f_A	Abreißfestigkeit zementgebundener Baustoffe, Pkt. 9.5	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 4710-3
EP010-FEBFC (2025-01)	Druckfestigkeit f_c von Probekörpern	Festbeton	f_c	Druckfestigkeit von Probekörpern Pkt. 9.2	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 4710-3
EP010-FEBFCT (2025-01)	Biegezugfestigkeit f_ct von Probekörpern	Festbeton	f_ct	Biegezugfestigkeit von Probekörpern bei 2-Punkt-Lastangriff, Pkt. 9.3	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 4710-3
EP010-FEBFT (2025-01)	Spaltzugfestigkeit f_t von Probekörpern	Festbeton	f_t	Spaltzugfestigkeit f_t von Probekörpern, Pkt. 9.4	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 4710-3
EP010-FEBROD (2025-01)	Rohdichte von Probekörpern	Festbeton	D	Rohdichte von Probekörpern, Pkt. 9.1	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 4710-3
EP010-FEBWED (2025-01)	Wassereindringtiefe in Probekörper	Festbeton	Wassereindringtiefe in Probekörper	Wassereindringtiefe in Probekörper, Pkt. 9.8	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 4710-3
EP010-FEBXF3 (2025-01)	Prüfung zur Beurteilung einer gleichwertigen Beständigkeit für die Frostklasse XF3	Festbeton	delta_m_n, delta_v_n	Prüfung zur Beurteilung einer gleichwertigen Beständigkeit für die Frostklasse XF3, Pkt. 9.10, Angabe der Ergebnisse gemäß Pkt. 9.10.7, Masseänderung, Änderung der Schalllaufzeit des Betonprismas nach n Frost-Tau-Wechsel	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 4710-3
EP010-FEBXF4 (2025-01)	Prüfung zur Beurteilung einer gleichwertigen Beständigkeit für die Frostklassen XF2 und XF4	Festbeton	Gesamtmenge des abgewitterten Materials für jeden Probekörper sowie der Mittelwert nach 7, 14, 28, 42 und 56 Frost-Tau-Wechseln	Prüfung zur Beurteilung einer gleichwertigen Beständigkeit für die Frostklassen XF2 und XF4 , Angabe der Ergebnisse gemäß Anhang Q.10	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖNORM B 4710-3

Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel	Art der Prüfgegenstände	Messgrößen/ Merkmale	Art der Messgrößen/ Merkmale	Bemerkungen
EP010-GBRUCH (2025-01)	Bestimmung des prozentualen Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	Gesteinskörnung	C_c, C_r, C_tr, C_tc	Prozentualen Anteil an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 933-5
EP010-GDWA (2025-01)	Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	Gesteinskörnung	rho_a, rho_rd, rho_ssd, WA_24	Rohdichte und Wasseraufnahme	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 1097-6
EP010-GKGV (2025-01)	Bestimmung der Korngrößenverteilung — Siebverfahren	Gesteinskörnung	Korngrößenverteilung, Korngröße	Korngrößenverteilung, Korngröße	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 933-1
EP010-GLA (2025-01)	Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung	Gesteinskörnung	LA Wert und oder SZ Wert	Widerstand gegen Zertrümmerung	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 1097-2
EP010-GPYK (2025-01)	Bestimmung der Rohdichte von Füllern - Pyknometer-Verfahren	Gesteinskörnung	rho_f	Rohdichte von Füllern	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 1097-7
EP010-GROENTG (2025-01)	Frostsicherheit von Gemischen für ungebundene Tragschichten im Straßen- und Flugplatzbau	Gesteinskörnung	Gesamtanteil der nichtaktiven und aktiven Minerale	Gesamtanteil der nichtaktiven und aktiven Minerale	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: ÖN B 4810
EP010-GSI (2025-01)	Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl	Gesteinskörnung	SI	Kornform	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 933-4
EP010-GWAOF (2025-01)	Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	Gesteinskörnung	w	Wassergehalt durch Ofentrocknung	Die Eignungsprüfung umfasst folgendes Prüfverfahren: EN 1097-5
EP010-PROG (2025-01)	Durchführung des Eignungsprüfungsprogrammes	Die Eignungsprüfungsgegenstände sind in den mitgeltenden SOPs festgelegt.	Die Messgrößen sind in den mitgeltenden SOPs festgelegt.	Physikalische und chemische Messgrößen	Anwendung nur in Verbindung mit den SOPs des Programmes gemäß Akkreditierungsumfang

