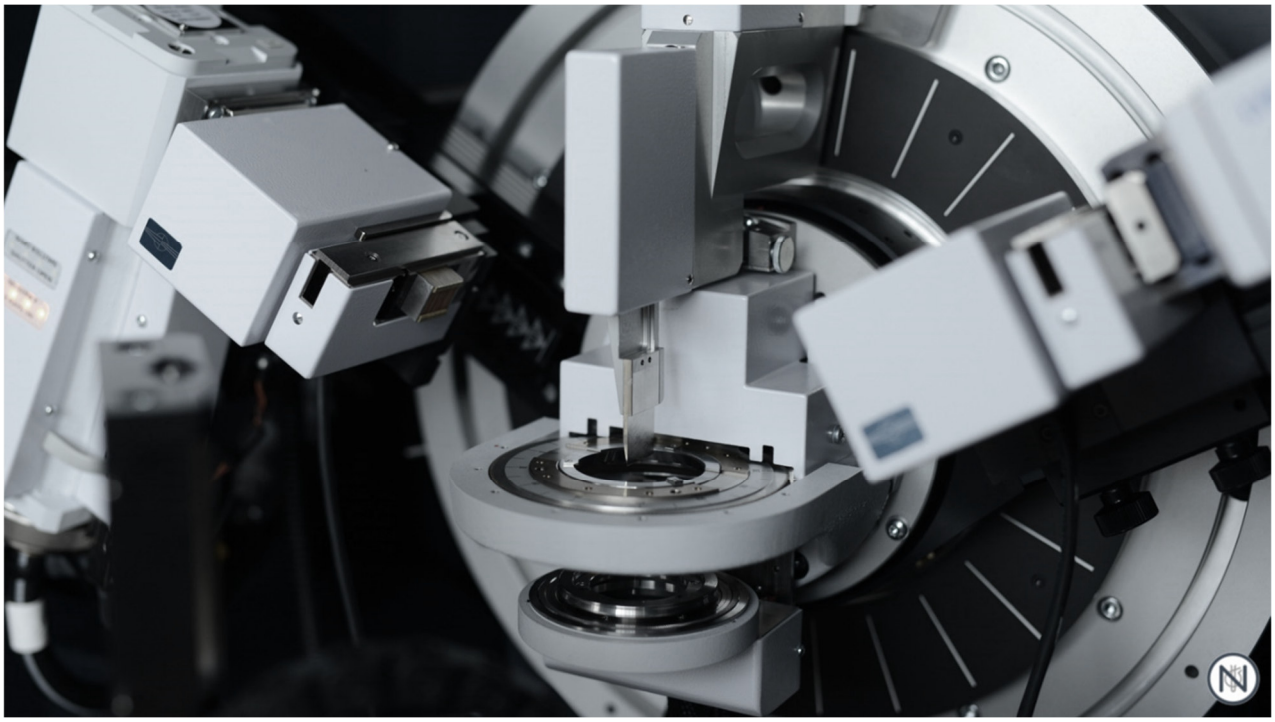
Eignungsprüfungsstelle

Nievelt



Jahresprogramm 2025

Sehr geehrte Damen und Herren,

Wir freuen uns Ihnen unser Eignungsprüfungsprogramm für 2025 präsentieren zu dürfen. Eignungsprüfungen stellen eine wichtige Basis für die Bewertung der Leistung und in weitere Folge der Kompetenz dar. Die Teilnahme an unseren Eignungsprüfungsprogrammen bietet aber viele weitere Vorteile. Sie müssen keine Prüfberichte an uns senden, wir bieten auf unserer Homepage eine Maske zur zielgerechten Eingabe der Prüfergebnisse, maßgeschneidert für ihre Eignungsprüfung.

Für das Jahresprogramm 2025 haben wir aus jedem Bereich Eignungsprüfungen zusammengestellt, welche größtenteils mehrere Parameter beinhalten. Somit kann mit dem Bearbeiten einer Probe ein größerer Bereich an Messdisziplinen abgedeckt werden und ihnen wertvolle Informationen für Ihren Betrieb liefern. Sollten sie den ein oder anderen Parameter nicht prüfen können- kein Problem, nehmen sie trotzdem teil, sie bekommen die Auswertung maßgeschneidert auf jene Parameter, welche sie analysiert haben. In den Paketen des Jahresprogrammes 2025 finden sie auch Prüfungen die selten in Eignungsprüfungsprogrammen enthalten sind wie etwa den Bindemittelablauftest gemäß EN 12697-18. Es ist unser Anspruch neben den Standardprüfungen für die verschiedenen Bereiche auch Eignungsprüfungen für seltener gebrauchte Prüfungen anzubieten, damit sie als Kunde Kenntnis über ihre Kompetenz ihres gesamten Prüfspektrums erlangen können.

Wir sind uns sicher Ihnen ein interessantes Programm für 2025 zu bieten, falls das Richtige für sie doch nicht dabei ist - in unserem Akkreditierungsumfang auf unserer Homepage finden sie Informationen über alle Eignungsprüfungen, die wir akkreditiert anbieten können; über eine Durchführung dieser Ringversuche zusätzlich zum Jahresprogramm 2025 beraten wir sie gerne. Melden Sie sich einfach bei uns.

Beste Grüße

Dipl. Ing. Thomas Schlemmer, Leiter Eignungsprüfungsstelle

Allgemeine Informationen

Ziele der Eignungsprüfung

Die Zielvorgabe ist die normkonforme Prüfung, das bedeutet das die Präzisionsangaben der jeweiligen Prüfnormen eingehalten werden. Sollte die zugrundeliegenden Prüfnorm keine Präzisionsangaben machen, bzw. diese Angabe nicht für den von uns gewählten Eignungsprüfungsgegenstand anwendbar sein, wird eine Zielstandardabweichung s_{soll} von uns festgelegt. Die Zielstandardabweichungen finden sie auch auf unserer Homepage in den Kundeninformationen zum jeweiligen Ringversuch. Sollte sich die Zielvorgabe aufgrund z.B. der Ergebnisse der Homogenitätsprüfung der Eignungsprüfungsgegenstände ändern, werden sie von uns per mail darüber vor Versuchsstart informiert.

Kriterien für die Teilnehmer

Es sind für die Prüfverfahren akkreditierte und auch nicht akkreditierte Stellen zugelassen. Bei nicht akkreditierten Stellen gehen wir davon aus, dass die angewandten Verfahren normgemäß durchgeführt werden und die Methoden beherrscht werden.

Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt nach Registrierung des Teilnehmers ausschließlich über die Homepage www.eignungspruefungsstelle.com

Die Teilnehmer erhalten umgehend eine Anmeldebestätigung.

Teilnehmeranzahl

Grundsätzlich beträgt die minimale Teilnehmeranzahl 7, die maximale Anzahl 30 Teilnehmer. In der Programmbeschreibung sind für den jeweiligen Ringversuch die individuellen Bedingungen zu finden. Wenn die in der Programmbeschreibung angeführte minimale Teilnehmeranzahl nicht erreicht wird, muss der Ringversuch abgesagt werden, die dafür registrierten Teilnehmer werden darüber umgehend informiert. Falls die maximale Anzahl an Anmeldungen überschritten wird, wird eine automatische Benachrichtigung versendet und die Anmeldung geschlossen.

Vertraulichkeit

Die Auswertung erfolgt codiert. Jeder Teilnehmer erhält einen Code und zufällig ausgewählte Proben.

In allen Berichten werden nur die Laborcodes und Probencodes dargestellt. Bei Eignungsprüfungen, welche aus mehreren Ringversuchen aufgebaut sind, erhalten die Teilnehmer nur die Berichte für jene Teile, an denen sie selbst aktiv teilgenommen haben.

Auf die Daten der Teilnehmer haben nur Mitarbeiter der Eignungsprüfungsstelle Zugriff, diese sind aufgrund unserer Firmenphilosophie aber auch aufgrund der normativen und gesetzlichen Vorgaben zur Vertraulichkeit verpflichtet.

Bestimmung des zugewiesenen Wertes

Bestimmung des zugewiesenen Wertes für n ≥ 7 Ausreißer bereinigten akkreditierte Teilnehmerergebnissen

Die Bildung des zugewiesenen Wertes und dessen Unsicherheit erfolgt robust aus den Ergebnissen der akkreditierten Prüfstellen. Der zugewiesene Wert ist rückführbar.

Bestimmung des zugewiesenen Wertes für n < 7 akkreditierte Teilnehmer und wenn die Anzahl aller Teilnehmer Ausreißer bereinigt ≥ 7 ist.

Die Bildung des zugewiesenen Wertes und dessen Unsicherheit erfolgt robust aus allen Ergebnissen der Teilnehmer. Im Schlussbericht wird eindeutig angeführt, das in diesem Fall die Rückführbarkeit des zugewiesenen Wertes nicht gegeben ist.

Bestimmung des zugewiesenen Wertes und Auswertung für n < 7 akkreditierte Teilnehmer und wenn die Anzahl aller Teilnehmer Ausreißer bereinigt < 7 ist.

Bei 1 - 3 Ergebnissen gibt es keine statistische Auswertung. Bei 4 - 6 Ergebnissen werden diese informativ ausgewertet und kursiv dargestellt. Im Schlussbericht wird eindeutig angeführt, das in diesem Fall die Rückführbarkeit des zugewiesenen Wertes nicht gegeben ist.

Leistungsbewertung der Teilnehmer durch die EP-Stelle

Die Bewertung erfolgt grundsätzlich mittels z bzw. z'-score bzw. und zeta-score. Die scores sollen ≤ 2 betragen. Alle Teilnehmer werden ersucht die Messunsicherheiten zu nennen, damit auch der zeta-score ermittelt werden kann. Der zeta-score dient zur Überprüfung, ob das Ergebnis näher am zugewiesenen Wert liegt als die angegebene Messunsicherheit. Die Abgabe der Messunsicherheit ist allerdings nicht verpflichtend, sodass Kunden unabhängig von ihren spezifischen Vorgaben in Punkto Messunsicherheit teilnehmen können. Die Messunsicherheiten werden nicht über die Homepage eingegeben, sondern sind gesondert per mail an ep@nievelt.at zu senden.

Termine, Teilnahmegebühren

Termine und Teilnahmegebühren finden sie nachstehend im Jahresprogramm 2025 und auf unserer Homepage www.eignungspruefungsstelle.com

Der Probenversand erfolgt unmittelbar nach dem Anmeldeschluss.

Probenversand

Der Probenversand erfolgt mittels österreichischer Post, oder Paketdiensten unmittelbar nach Ablauf der Anmeldefrist durch die Eignungsprüfungsstelle. Die Teilnehmer werden ersucht nach Eingang der Probe ein Informationsmail an die Eignungsprüfungsstelle ep@nievelt.at zu senden.

Festlegungen zur Probenanalyse

Viele Normen bieten eine breite Palette an Prüfbedingungen. Für eine Eignungsprüfung ist es notwendig die exakten Prüfbedingungen festzulegen, diese Festlegung kann im Jahresprogramm 2025 und auf der Homepage www.eignungspruefungsstelle.com eingesehen werden.

Übermittlung der Prüfergebnisse an die EP-Stelle

Sie müssen keine aufwendigen Prüfberichte verfassen, die Prüfergebnisse werden auf der Homepage www.eignungspruefungsstelle.com in einer maßgeschneiderten Maske direkt eingegeben.

- Auf der Homepage, es wird eine auf ihre Eignungsprüfung abgestimmte Dateneingabemaske zu Verfügung gestellt.
- Die Termine für die Abgabe der Ergebnisse sind einzuhalten. Nach Ablauf der Abgabefrist wird die Eingabemaske gesperrt.
- Haben sie bei der Eingabe einen Fehler gemacht? Bis zum Ende der Abgabefrist können sie die Werte jederzeit neu eingeben, Nach Ablauf der Frist wenden sie sich bitte an ep@nievelt.at
- Messunsicherheit für das Verfahren bitte getrennt per mail an ep@nievelt.at übersenden, da diese ja für alle Teilnehmer optional sind.

Sollten weitere Daten für die Auswertung der Eignungsprüfung relevant sein, werden diese auch über die Eingabemaske abgefragt.

Einsprüche

Der Schlussbericht wird als Entwurf an die Teilnehmer versandt, diese haben nach Erhalt eine Einspruchsfrist von 14 Kalendertagen. Die Einsprüche sind an ep@nievelt.at zu senden. Für Fragen stehen wir selbstverständlich immer gerne zu Verfügung.

Inhaltsverzeichnis

Ziele der Eignungsprüfung ... 3
Kriterien für die Teilnehmer ... 3
Anmeldung ... 3
Teilnehmeranzahl ... 3
Vertraulichkeit ... 3
Bestimmung des zugewiesenen Wertes ... 4
Leistungsbewertung der Teilnehmer durch die EP-Stelle ... 4
Termine, Teilnahmegebühren ... 4
Probenversand ... 5
Festlegungen zur Probenanalyse ... 5
Übermittlung der Prüfergebnisse an die EP-Stelle ... 5
Einsprüche ... 5
EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX GESTEIN ... 7
Kornform und Bruchflächigkeit ... 7
Los Angeles Wert an Körnung 4/8 ... 9
EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX ERDBAU ... 11
Dichte des Bodens und Wassergehalt ... 11
EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX ASPHALT ... 13
Mischgutvollanalyse ... 13
Spurbildung und Bindemittelablauf ... 15
EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX ASPHALTSCHICHT ... 17
Schichtdicke und volumetrische Eigenschaften am Asphaltbohrkern ... 17
EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX POLYMERMODIFIZIERTES BITUMEN ... 20
Basiseigenschaften Polymermodifiziertes Bitumen ... 20
EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX BITUMENEMULSION ... 23
Austrolab Bitumenemulsion 2025 ... 23
EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX FESTBETON ... 25
Druckfestigkeit und Festbetonrohdichte ... 25

EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX GESTEIN

Kornform und Bruchflächigkeit	
25G002	
Prüfnorm / Ziel	EN 933-4:2008 / Zielstandardabweichung s_{soll}=1,2 M% EN 933-5:2022 / Zielstandardabweichung ist die Standardabweichung der akkreditierten Stellen dieser Runde.
Matrix	Gestein
EP-Gegenstand	2 Gesteinsproben 8/11
Zu prüfende Parameter	Kornform Massenanteil C_{tc}, C_c, C_{tr}
Anzahl der Prüfungen pro EP-Gegenstand	1
Probenteilung	ja
Ergebnisse an	Eingabe auf www.eignungspruefungsstelle.com
Teilnehmeranzahl	Mind. 7, Max. 30
Anmeldeschluss	02.05.2025
Abgabe Prüfergebnisse bis	01.09.2025
Kosten excl. USt. und Versandkosten	€ 490.-

Weitere Informationen 25G002 Kornform und Bruchflächigkeit				
Zu prüfender Parameter	**Eignungsprüfungsgegenstand**			
	Masse	**Anzahl**	**Gebinde**	**Zusätzliche Angaben**
Probe A: Kornform SI d/D	ca.1200 g	1	Kunststoff	keine
Probe A: Massenanteil der vollständig gebrochenen Körner C_{tc}				
Probe A: Massenanteil der gebrochenen Körner C_c				
Probe A: Massenanteil der vollständig gerundeten Körner C_{tr}				
Probe B: Kornform SI d/D	ca.1200 g	1	Kunststoff	keine
Probe B: Massenanteil der vollständig gebrochenen Körner C_{tc}				
Probe B: Massenanteil der gebrochenen Körner C_c				
Probe B: Massenanteil der vollständig gerundeten Körner C_{tr}				

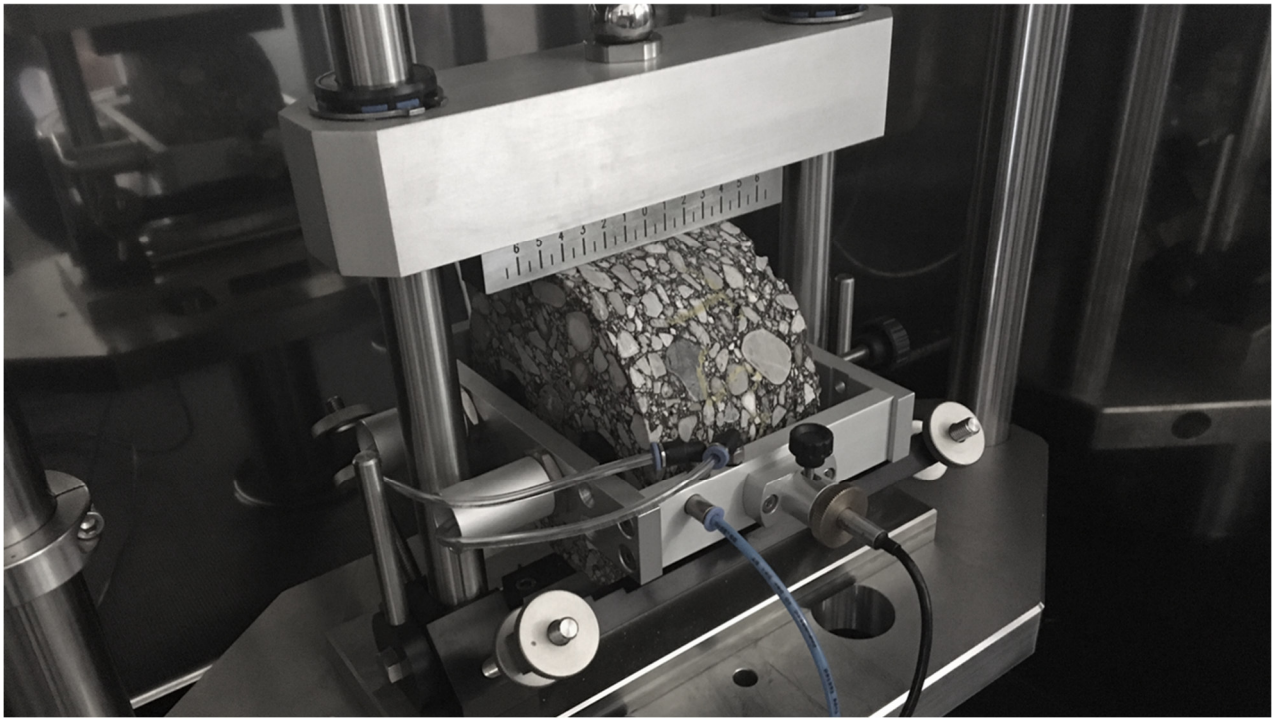
Los Angeles Wert an Körnung 4/8	
25G005	
Prüfnorm / Ziel	EN 1097-2:2020 / normkonforme Prüfung
Matrix	Gestein
EP-Gegenstand	1 Gesteinsprobe für LA 4/8
Zu prüfender Parameter	LA Wert
Anzahl der Prüfungen pro EP-Gegenstand	2
Probenteilung	ja
Ergebnisse an	Eingabe auf www.eignungspruefungsstelle.com
Teilnehmeranzahl	Mind. 7, Max. 30
Bemerkung	Die Prüfkörnung ist von den Teilnehmern gemäß EN 1097-2:2020 Tabelle B1 selbst zusammenzusetzen.
Anmeldeschluss	01.09.2025
Abgabe Prüfergebnisse bis	03.12.2025
Kosten excl. USt. und Versandkosten	€ 690.-

Weitere Informationen 25G005 Los Angeles Wert an Körnung 4/8				
Zu prüfender Parameter	**Eignungsprüfungsgegenstand**			
	Masse	**Anzahl**	**Gebinde**	**Zusätzliche Angaben**
Los-Angeles-Koeffizient *LA 1*	ca.15.000 g	1	Kunststoff	Prüfung an Körnung 4/8
Los-Angeles-Koeffizient *LA 2*				

EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX ERDBAU

Dichte des Bodens und Wassergehalt	
25E006	
Prüfnorm / Ziel	EN ISO 17892-2:2023 Pkt. 5.1 / Zielstandardabweichung ist die Standardabweichung der akkreditierten Stellen dieser Runde.
Matrix	Erdbau
EP-Gegenstand	3 Bodenprüfkörper
Zu prüfender Parameter	Dichte des Bodens und Wassergehalt im Labor
Anzahl der Prüfungen pro EP-Gegenstand	Einfachbestimmung
Probenteilung	Nein
Ergebnisse an	Eingabe auf www.eignungspruefungsstelle.com
Teilnehmeranzahl	VERSAND NUR INNERHALB ÖSTERREICHS Mind. 7, Max. 30
Bemerkung	Gemäß EN ISO 17892-2:2023 Pkt. 7e zusätzlich Bestimmung des Wassergehaltes nach EN ISO 17892-1:2023
Anmeldeschluss	01.09.2025, Versand vss ab 02.10.2025
Abgabe Prüfergebnisse bis	16.12.2025
Kosten excl. USt. und Versandkosten	€ 570.-

Weitere Informationen 25E006 Dichte des Bodens und Wassergehalt				
Zu prüfender Parameter	**Eignungsprüfungsgegenstand**			
	Masse	**Anzahl**	**Gebinde**	**Zusätzliche Angaben**
Dichte des Bodens ρ	Probe A	1	Luftdichte Verpackung, Proben werden in Form versendet.	Ausmess-verfahren
	Probe B	1		
	Probe C	1		
Wassergehalt	An Probe A	-		keine
	An Probe B	-		
	An Probe C	-		



EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX ASPHALT

Mischgutvollanalyse	
25A010	
Prüfnorm / Ziel	EN 12697-1:2020 / Präzision gem. Pkt. 8.2 EN 12697-5:2018 / normkonforme Prüfung EN 12697-2:2024 / Siebdurchgang 0,063 mm s_{soll} = 0,6 M% Siebdurchgang 0,25 - 1 mm u. 22,4 mm, s_{soll} = 1,0 M% Siebdurchgänge 2 - 16 mm, s_{soll}= 3,0 M% EN 12697-6:2020 Verfahren B / normkonforme Prüfung EN 12697-8:2018 / s_{soll} = 0,8 Vol.% EN 12697-34:2020 / Stabilität s_{soll} = 1,56 kN, Fließwert s_{soll} = 0,87 mm RVS 11.06.59:2013 / s_{soll} = 2,0 M%
Matrix	Asphalt
EP-Gegenstand	1 Asphaltmischgutprobe
Zu prüfender Parameter	Löslicher Bindemittelgehalt Rohdichte, Verfahren A Volumetrisches Verfahren Korngrößenverteilung nach Extraktion Raumdichte Verfahren B Berechnung Hohlraumgehalt Marshallwerte Massenanteil Calciumhydroxyd
Anzahl der Prüfungen pro EP-Gegenstand	1
Probenteilung	nein
Ergebnisse an	Eingabe auf www.eignungspruefungsstelle.com
Teilnehmeranzahl	Mind. 7, Max. 30
Anmeldeschluss	14.11.2025
Abgabe Prüfergebnisse bis	27.02.2026
Kosten excl. USt. und Versandkosten	€ 910.-

Weitere Informationen 25A010 Mischgutvollanalyse				
Zu prüfender Parameter	**Eignungsprüfungsgegenstand**			
	Masse	**Anzahl**	**Gebinde**	**Zusätzliche Angaben**
Löslicher Bindemittelgehalt *S*	Probe 1 ca.17 kg	1	Blecheimer	angeben ob nach 5.5.2, 5.5.3, 5.5.4 oder 5.5.5 berechnet wurde.
Rohdichte ρ_{mv}				Verfahren A Volumetrisches Verfahren
Siebdurchgang 0,063 mm				keine
Siebdurchgang 0,125 mm				
Siebdurchgang 0,25 mm				
Siebdurchgang 0,5 mm				
Siebdurchgang 1 mm				
Siebdurchgang 2 mm				
Siebdurchgang 4 mm				
Siebdurchgang 5,6 mm				
Siebdurchgang 8 mm				
Siebdurchgang 11,2 mm				
Siebdurchgang 16 mm				
Siebdurchgang 22,4 mm				
Siebdurchgang 31,5 mm				
Raumdichte ρ_{bssd}				Probekörperherstellung durch Teilnehmer gemäß EN 13108-20:2016 Zeile C.1.2 Schlagverdichter EN 12697-33:2019, Verdichtungstemperatur 135±5°C, 2 x 50 Schläge
Hohlraumgehalt des Mischgutes				keine
Marshalltragwert *S*				keine
Marshallfließwert *F*				keine
Massenanteil Calciumhydroxid $\omega(Ca(OH)_2)$				Nachweis aus extrahiertem Füller

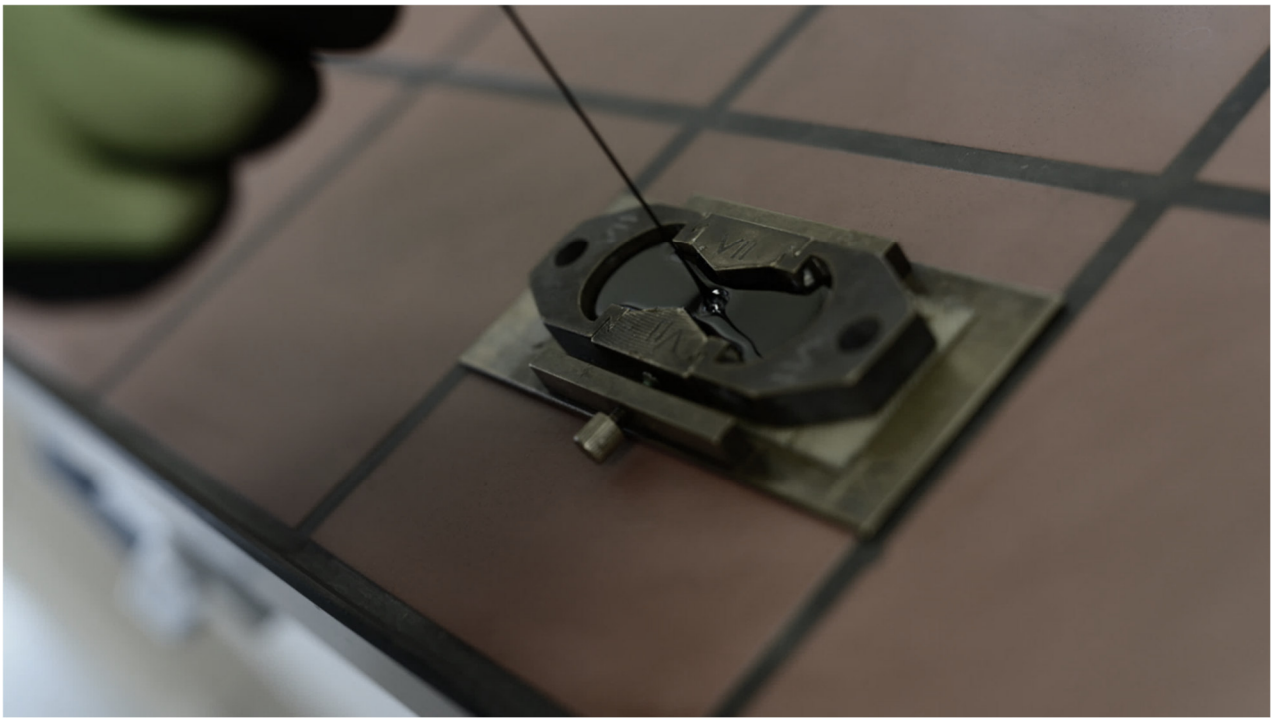
Spurbildung und Bindemittelablauf	
25A008	
Prüfnorm / Ziel	EN 12697-22:2023, 8.3 Geräte mit kleinem Rad / Pkt.11.4 Tabelle 5 EN 12697-6:2020 / normkonforme Prüfung EN 12697-18:2017 Pkt. 5 / s_{soll}= 0,2 %
Matrix	Asphalt
EP-Gegenstand	2 Asphaltplatten für 1 Test, Deckschichtmischgut
Zu prüfender Parameter	Proportionale Spurrinnentiefe, mittlere Spurbildungsrate, Verfahren B an der Luft Raumdichte Verfahren B Bindemittelablauf
Anzahl der Prüfungen pro EP-Gegenstand	1
Probenteilung	Ja für Bindemittelablauf
Ergebnisse an	Eingabe auf www.eignungspruefungsstelle.com
Teilnehmeranzahl	Mind. 7, Max. 30
Anmeldeschluss	03.11.2025
Abgabe Prüfergebnisse bis	31.01.2026
Kosten excl. USt. und Versandkosten	€ 800.-

Weitere Informationen 25A008 Spurbildung und Bindemittelablauf				
Zu prüfender Parameter	**Eignungsprüfungsgegenstand**			
	Masse	**Anzahl**	**Gebinde**	**Zusätzliche Angaben**
Proportionale Spurrinnentiefe *PRD*$_{Luft}$	Platten zu je ca.9500 g 320*260*40 mm	2	Kartonage	10.000 Belastungszyklen, Prüftemperatur 50°C Luft
Mittlere Spurbildungsrate *WTS*$_{Luft}$				
Raumdichte Platte A	-	-		Verfahren B
Raumdichte Platte B	-	-		
Mittlerer Bindemittelablauf *BD*	-	-		Aus Platte A und B NACH Spurbildungstest Prüftemperatur 170°C

EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX ASPHALTSCHICHT

Schichtdicke und volumetrische Eigenschaften am Asphaltbohrkern	
25AS004	
Prüfnorm / Ziel	EN 12697-36:2022, Pkt. 6.1. Zerstörende Messung / normkonforme Prüfung EN 12697-6:2020 Verfahren B / normkonforme Prüfung EN 12697-8:2018 / s_{soll} = 0,8 Vol.%
Matrix	Asphaltschicht
EP-Gegenstand	2 Asphaltbohrkerne zweilagig Durchmesser 100 mm
Zu prüfender Parameter	Mittlere Schichtdicke Raumdichte Hohlraumgehalt
Anzahl der Prüfungen pro EP-Gegenstand	1 (4 Messungen pro Schicht gemäß EN 12697-36:2022 Pkt.6.1)
Probenteilung	nein
Ergebnisse an	Eingabe auf www.eignungspruefungsstelle.com
Teilnehmeranzahl	Mind. 7, Max. 30
Bemerkungen	Jede Lage ist zu messen, danach sind die Bohrkerne zu trennen und die Raumdichten der einzelnen Lagen zu bestimmen
Anmeldeschluss	02.06.2025
Abgabe Prüfergebnisse bis	03.11.2025
Kosten excl. USt. und Versandkosten	€ 710.-

Weitere Informationen 25AS004 Schichtdicke und volumetrische Eigenschaften am Asphaltbohrkern				
Zu prüfender Parameter	**Eignungsprüfungsgegenstand**			
	Masse	**Anzahl**	**Gebinde**	**Zusätzliche Angaben**
Mittlere Schichtdicke Bohrkern A 1.Lage	Ca. 2 kg pro Kern	2 Bohrkerne / 2 Lagen/Schichten	Kartonage	keine
Mittlere Schichtdicke Bohrkern A 2.Lage				
Mittlere Schichtdicke Bohrkern B 1.Lage				
Mittlere Schichtdicke Bohrkern B 2.Lage				
Raumdichte Bohrkern A 1.Lage				keine
Raumdichte Bohrkern A 2.Lage				
Raumdichte Bohrkern B 1.Lage				
Raumdichte Bohrkern B 2.Lage				
Hohlraum Bohrkern A 1.Lage				Rohdichte des Mischgutes wird nach Probenversand an Teilnehmer gemailt
Hohlraum Bohrkern A 2.Lage				
Hohlraum Bohrkern B 1.Lage				
Hohlraum Bohrkern B 2.Lage				



EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX POLYMERMODIFIZIERTES BITUMEN

Basiseigenschaften Polymermodifiziertes Bitumen	
25BP001	
Prüfnorm / Ziel	EN 1426:2024/ Zielstandardabweichung $2*\sigma_{R,EN1426}$ EN 1427:2015 / normkonforme Prüfung EN 12593:2015 / normkonforme Prüfung EN 13398:2017 / normkonforme Prüfung EN 14770:2023 / normkonforme Prüfung
Matrix	Polymermodifiziertes Bitumen
EP-Gegenstand	1 polymermodifizierte Bitumenprobe
Zu prüfender Parameter	Penetration Erweichungspunkt Ring und Kugel Brechpunkt nach Fraaß Elastische Rückstellung Komplexer Schermodul, Phasenwinkel
Anzahl der Prüfungen pro EP-Gegenstand	1
Probenteilung	ja
Ergebnisse an	Eingabe auf www.eignungspruefungsstelle.com
Teilnehmeranzahl	Mind. 7, Max. 25
Bemerkungen	PEN: Prüfung 25°C, Gesamtlast 100 g, Prüfdauer 5 s. ERK: Prüfflüssigkeit Wasser, ERK kleiner 80°C Elast. Rückstellung: Prüfung bei 25°C DSR: Prüffrequenz 1,59 Hz Prüfplatte PP25, Prüfwerte G* und δ bei 40 und 70 °C Deformation 40°C: 3,00%; Deformation 70°C: 9,00%
Anmeldeschluss	28.04.2025
Abgabe Prüfergebnisse bis	18.08.2025
Kosten excl. USt. und Versandkosten	€ 540.-

Weitere Informationen 25BP001 Basiseigenschaften Polymermodifiziertes Bitumen				
Zu prüfender Parameter	**Eignungsprüfungsgegenstand**			
	Masse	**Anzahl**	**Gebinde**	**Zusätzliche Angaben**
Penetration	ca.800 g	1	Blechdose	PEN kleiner 160 1/10 mm
Erweichungspunkt				keine
Brechpunkt nach Fraaß				keine
Elastische Rückstellung R_E				Prüftemperatur 25°C
Komplexer Schermodul G*, 40°C				Deformation 3,00%
Phasenwinkel δ 40°C				keine
Komplexer Schermodul G*, 70°C				Deformation 9,00%
Phasenwinkel δ 70°C				keine

EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX BITUMENEMULSION

Austrolab Bitumenemulsion 2025	
25BE009	
Prüfnormen / Ziel	EN 12850:2022 / s_{soll} = 0,6 EN 1428:2012 / s_{soll} = 0,8 M.-% EN 1429:2013 / s_{soll} = 0,03 M.-% EN 13075-1:2016 / s_{soll} = 12 EN 13302:2018 / nur informativ EN 13614:2021, Abschnitt 8.3 / nur informativ. EN 13074-1:2019 / nur Probenvorbereitung EN 1427:2015 / Vergleichsstandardabweichung dieser Runde EN 13588:2017 / nur informativ EN 13398:2017 / Vergleichsstandardabweichung dieser Runde
Matrix	Bitumenemulsion
EP-Gegenstand	1 Bitumenemulsion, die Rückgewinnung gemäß EN 13074-1:2019 ist vom Teilnehmer durchzuführen.
Zu prüfender Parameter	pH-Wert Wassergehalt der Emulsion Siebrückstand, Siebrückstand nach 7 Tagen Brechwert Dynamische Viskosität Haftverhalten Rückgewinnung Erweichungspunkt Ring und Kugel Kohäsion (Pendel) Elastische Rückstellung
Anzahl der Prüfungen pro EP-Gegenstand	Siehe weitere Informationen zu 25BE009
Probenteilung	ja
Ergebnisse an	Eingabe unter www.eignungspruefungsstelle.com
Teilnehmeranzahl	Für die Kohäsion nach EN 13588:2017 und die dyn. Viskosität EN 13302: 2018: Mind. 3, Max. 30, für alle restlichen Merkmale mind. 7 max. 30
Bemerkungen	Nur für Mitglieder der Sektion Verkehrswegebau des AUSTROLAB, dieser Versuch wird außerhalb der Akkreditierung durchgeführt.
Anmeldeschluss	18.04.2025
Abgabe Prüfergebnisse bis	01.09.2025
Kosten excl. USt. und Versandkosten	€ 600.-

EIGNUNGSPRÜFUNGEN 2025 FÜR DIE MATRIX FESTBETON

Druckfestigkeit und Festbetonrohdichte	
25FEB007	
Prüfnorm / Ziel	ÖNORM B 4710-3:2023 Pkt. 9.1 / s_{soll} = 21 kg/m^3 ÖNORM B 4710-3:2023 Pkt. 9.2 / s_{soll} = 7,6% des zugewiesenen Wertes der akkreditierten Teilnehmer
Matrix	Festbeton
EP-Gegenstand	3 Betonbohrkerne
Zu prüfender Parameter	Festbetonrohdichte und Druckfestigkeit
Anzahl der Prüfungen pro EP-Gegenstand	1
Probenteilung	nein
Ergebnisse an	Eingabe auf www.eignungspruefungsstelle.com
Teilnehmeranzahl	Mind. 7, Max. 30
Bemerkungen	Kerne werden geschliffen geliefert, Betonalter größer als 22 Tage, Anhang W der ÖNORM B4710-3:2023 beachten, Tauchwägung
Anmeldeschluss	15.10.2025
Abgabe Prüfergebnisse bis	15.01.2026
Kosten excl. USt. und Versandkosten	€ 740.-

Weitere Informationen 25FEB007 Druckfestigkeit und Festbetonrohdichte				
Zu prüfender Parameter	**Eignungsprüfungsgegenstand**			
	Maße [mm]	**Anzahl**	**Gebinde**	**Zusätzliche Angaben**
Festbetonrohdichte des Prüfkörpers A Druckfestigkeit f_{cA}	DM 100 mm	1	Kartonage	-
Festbetonrohdichte des Prüfkörpers B Druckfestigkeit f_{cB}	DM 100 mm	1		
Festbetonrohdichte des Prüfkörpers C Druckfestigkeit f_{cC}	DM 100 mm	1		