



Valsts aģentūra  
„Latvijas Nacionālais  
akreditācijas birojs”

Eiropas Akreditācijas kooperācijas Daudzpusējā līguma (EA MLA) dalībnieks testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju, produktu, personu un pārvaldības sistēmu sertificēšanas institūciju, inspicēšanas, validācijas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

# AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"  
ar šo apliecina, ka

**Valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi"**

**Autoceļu kompetences centra Ceļu laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 40003344207

Juridiskā adrese: Emīlijas Benjamiņas ielā 3, Rīgā, LV - 1050

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām un ir  
kompetenta veikt paraugu ņemšanu un testēšanu

Akreditācija periods no 2024. gada 8. maija līdz 2029. gada 7. maijam

Lēmums pieņemts 2024. gada 29. aprīlī Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-263-24-2005 uz 10 lapām

*Informācija par atbilstības novērtēšanas institūcijas atrašanās vietām, akreditācijas sfēru un akreditācijas statusu ir pieejama Aģentūras oficiālajā tīmekļa vietnē [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Institūcijas Nr. T-263)*

*Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs", Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija*

*E-pasts: [pasts@latak.gov.lv](mailto:pasts@latak.gov.lv); tālrunis +371 67373051*



**Adrese:**

Mazā Rencēnu ielā 3, Rīgā, LV – 1073

**Akreditācijas elastīgā sfēra**

Ceļu būvmateriālu (bitumena, bitumena emulsiju, minerālmateriālu un bituminēto maisījumu) paraugu ņemšana, mehāniskā, fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana, un autoceļu uzturēšanas materiālu paraugu ņemšana, fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana

Elastība attiecas uz normatīvi tehniskās dokumentācijas aktuālajām versijām (saraksts LVC CL – D.01)

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vietas**
Bitumens	Bitumena saistvielu paraugu ņemšana	LVS EN 58	Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumena saistvielu paraugu ņemšana 8.1.3., 8.1.4. punkts. Paraugu ņemšanas vārsts uzglabāšanas tilpnes sienā vai padeves caurulēs		
	Penetrācija 25 °C temperatūrā	LVS EN 1426	Bitumens un bitumena saistvielas. Adatas penetrācijas noteikšana		
	Penetrācijas un mīkstēšanas temperatūras starpība	LVS EN 13399	Bitumens un bitumena saistvielas. Modificēta bitumena uzglabāšanas stabilitātes noteikšana		
	Mīkstēšanas temperatūra	LVS EN 1427	Bitumens un bitumena saistvielas. Mīkstēšanas temperatūras noteikšana. Gredzena un lodes metode		
	Kinemātiskā viskozitāte	LVS EN 12595	Bitumens un bitumena saistvielas. Kinemātiskās viskozitātes noteikšana		
	Dinamiskā viskozitāte	LVS EN 12596	Bitumens un bitumena saistvielas. Dinamiskās viskozitātes noteikšana ar vakuuma kapilāru		
	Uzliesmošanas temperatūra	LVS EN ISO 2592	Uzliesmošanas un degšanas temperatūras noteikšana. Klīvlendas atvērtā tīģeļa metode		
	Frasa trausluma temperatūra	LVS EN 12593	Bitumens un bitumena saistvielas. Frasa trausluma temperatūras noteikšana		
	Šķīdība toluolā	LVS EN 12592	Bitumens un bitumena saistvielas. Šķīdības noteikšana		
	Masas izmaiņas	LVS EN 12607-1	Bitumens un bitumena saistvielas. Cietējumpretestības noteikšana karstuma un gaisa ietekmē. 1. daļa: RTFOT metode		
Bitumena emulsijas	Pārpalikums uz 0,5 mm sieta	LVS EN 1429	Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumena emulsiju pārpalikuma uz sieta noteikšana un glabāšanas stabilitātes noteikšana sijājot		

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vietas**
Bitumena emulsijas	Mehāniskā adhēzija	LVS EN 12272-3	Virsmas apstrāde. Testēšanas metodes. 3. daļa: Saistvielas un minerālmateriāla adhēzijas noteikšana ar Vialita plāksnes triecientesta metodi 4. punkts. Aktīvā adhēzija un mehāniskā adhēzija (izņemot 4.3.2.3. apakšpunktu)		
	Izplūdes laiks caur 4 mm sprauslu	LVS EN 12846-1	Bitumens un bitumena saistvielas. Izplūdes laika noteikšana ar izplūdes viskozimetru. 1. daļa: Bitumena emulsijas		
	Sadalīšanās vērtība	LVS EN 13075-1	Bitumens un bitumena saistvielas. Sadalīšanās īpašību noteikšana. 1. daļa: Katjonu bitumena emulsiju sadalīšanās vērtības noteikšana. Minerālās pildvielas metode (izņemot 8.3. punktu)		
	Ūdens saturs	LVS EN 1428	Bitumens un bitumena saistvielas. Ūdens saturs noteikšana bitumena emulsijā. Azeotropā destilācijas metode		
Bituminētie maisījumi	Poras	LVS EN 12697-8	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 8. daļa: Bituminēto paraugu poru raksturlielumu noteikšana		
	Paraugu izmēri	LVS EN 12697-36	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 36. daļa: Bituminēta seguma biezuma noteikšana 1., 2.1., 2.2., 2.3., 3., 4.1., 5., 6. punkts. Sagraujošā mērīšana (izņemot 6.2 punktu)		
	Saistvielas saturs	LVS EN 12697-1	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 1. daļa: Šķīstošās saistvielas saturs		
			B.1.7. pielikums. Automātiskā ekstrakcijas metode		

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vietas**
Bituminētie maisījumi	Granulometriskais sastāvs	LVS EN 12697-2	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 2. daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana		
	Maksimālais blīvums	LVS EN 12697-5	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 5. daļa: Maksimālā blīvuma noteikšana.		
	Tilpumbļivums	LVS EN 12697-6	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 6. daļa: Bitumena paraugu tilpummasas noteikšana		
	Maršala stabilitāte un plūstamība	LVS EN 12697-34	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 34. daļa: Maršala tests		
	Ūdensjutība	LVS EN 12697-12	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 12. daļa: Bituminēto paraugu ūdensjutības noteikšana 5., 8.1., 8.2., 9.1., 10.1. punkts. A metode		
	Netiešās stiepes stiprība	LVS EN 12697-23	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 23. daļa: Netieša bituminētu paraugu stiepes stiprības noteikšana		
	Mīkstēšanas temperatūras izmaiņas	LVS EN 13179-1	Bituminētajos maisījumos lietotā minerālā aizpildītāja testēšana. 1. daļa: Delta gredzena un lodes metode		
	Risu veidošanās ātrums	LVS EN 12697-22	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 22. daļa: Riteņu sliežu veidošanās 1., 2., 3., 4., 5., 6.3., 6.4., 7., 8.3., 9.3., 10., 11. punkts. Maza izmēra iekārta, B procedūra (gaisā)		
	Notece	LVS EN 12697-18	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes 18. daļa: Noteces noteikšana (izņemot 4. punktu)		
	Paraugu ņemšana	LVS EN 12697-27	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 27. daļa: Paraugu ņemšana 4.1. punkts. Paraugu ņemšana no automašīnas kravas		

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vietas**
Bituminētie maisījumi	Urbto paraugu ņemšana	FAS 418-99	<i>Asfaltbeläggning OCH-Massa. Provtagning vid kontroll av asfaltbetong/</i> Paraugu ņemšana asfaltbetona kontrolei		
	Paraugu sagatavošana	LVS EN 12697-28	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 28. daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai		
		LVS EN 12697-30	Bituminizētie maisījumi. Testa metodes. 30. daļa: Paraugu sagatavošana ar triecienblīvētāju		
	Paraugu sagatavošana ar veltna blīvētāju	LVS EN 12697-33	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 33. daļa: Paraugu sagatavošana ar veltna blīvētāju (izņemot 5.1., 5.4., 7.1., 7.2., 7.4. punktu)		
	Parauga izmēru noteikšana	LVS EN 12697-29	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 29. daļa : Bituminētā maisījuma parauga izmēru noteikšana.		
Bitumens un bitumena saistvielas	Blīvums	LVS EN 15326	Bitumens un bitumena saistvielas. Blīvuma un relatīvā blīvuma noteikšana. Kapilārkorķa piknometra metode		
	Stiepes īpašības	LVS EN 13398	Bitumens un bitumena saistvielas. Modificēta bitumena stiepjamības noteikšana		
Modificētais bitumens		LVS EN 13589	Bitumens un bitumena saistvielas. Modificēta bitumena stiepes īpašību noteikšana ar pieliktā spēka - plastiskās deformācijas metodi		
Minerālmateriāli	Paraugu ņemšana	LVS EN 932-1	Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. 1. daļa: Paraugu ņemšanas metodes.		
			8.8. punkts. Paraugu ņemšana no kaudzēm		
			8.9. punkts. Paraugu ņemšana no vagoniem, kravas mašīnām un kuģiem		

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vietas**
Minerālmateriāli	Plākšņainības indekss	LVS EN 933-3	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3. daļa: Daļiņu formas noteikšana. Plākšņainības indekss		
	Kaitīgā smalkā frakcija (metilēnzilā vērtība)	LVS EN 933-9	Minerālo materiālu ģeometrisko prasību testēšana. 9. daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Metilēnzilā tests		
	Granulometriskais sastāvs	LVS EN 933-10	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 10. daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Aizpildītāja granulometriskais sastāvs (sijāšana gaisa strūklā)		
	Salumkusumizturība	LVS EN 1367-2	Minerālo materiālu termisko un atmosfēras iedarbības īpašību testēšana. 2. daļa: Magnija sulfāta tests		
	Granulometriskais sastāvs	LVS EN 933-1	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1. daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode		
	Drupināto daļiņu procentuālais daudzums	LVS EN 933-5	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 5. daļa: Drupināto daļiņu procentuālā daudzuma noteikšana rupjos un jauktos minerālmateriālos		
	Šķautnainība	LVS EN 933-6	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 6. daļa: Virsmas īpašību novērtēšana. Minerālmateriālu plūšanas koeficients		
	Smilts ekvivalents	LVS EN 933-8	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 8. daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Smilts ekvivalenta tests		
	Drupinājumizturība	LVS EN 1097-2	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2. daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes		

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vietas**
			1., 2., 3., 4., 5. punkts (izņemot 6. punktu), A pielikums (izņemot A.3. punktu), B pielikums (izņemot B.2. punktu), E pielikums (izņemot E.3. punktu), G pielikums, Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi		
Minerālmateriāli	Daļiņu blīvums un ūdens absorbcija	LVS EN 1097-6	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6. daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana (izņemot C, E pielikumu)		
	Abrazīvā dilumizturība pret riepu radzēm	LVS EN 1097-9	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālu īpašību testēšana. 9. daļa: Abrazīvās dilumizturības noteikšana pret riepu radzēm. Nordiskais tests		
	Formas indekss	LVS EN 933-4	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 4. daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Formas indekss		
	Porainība (pēc Rigdena)	LVS EN 1097-4	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālu īpašību testēšana. 4. daļa: Sausa sablīvēta aizpildītāja porainības noteikšana		
	Ūdens saturs	LVS EN 1097-5	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālu īpašību testēšana. 5. daļa: Ūdens satura noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī		
	Aizpildītāja daļiņu blīvums.	LVS EN 1097-7	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 7. daļa: Aizpildītāja daļiņu blīvuma noteikšana. Piknometra metode		
	Blīvums un porainība	LVS EN 1097-3	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 3. daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana (izņemot A pielikumu)		



Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vietas**
Mīnerālmateriāli	Salizturība un atkusumizturība	LVS EN 1367-1	Mīnerālmateriālu termisko un dēdēšanas īpašību testēšana. 1. daļa: Salizturības un atkusumizturības noteikšana		
Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi	Grunts maksimālais blīvums un optimālais mitrums	LVS EN 13286-2	Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2. daļa. Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens satura testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana		
Gruntis	Filtrācijas koeficients	Autoceļu būvdarbu specifikācijas, VSIA "Latvijas Valsts ceļi"	8.3. pielikums. Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai		
	Nestspēja	DIN 18134	Grunts deformācijas un nestspējas raksturlielumu noteikšana ar statiskās slodzes plātnes testu		
	Organisko savienojumu saturs	Autoceļu būvdarbu specifikācijas, VSIA "Latvijas Valsts ceļi"	8.5. pielikums. Metodiskie norādījumi organisko savienojumu satura noteikšanai gruntīs ar izdedzināšanas metodi		
Seguma virsma	Makro-tekstūras dziļums	LVS EN 13036-1	Ceļu un lidlauku segumu virsmas raksturojumi. Testēšanas metodes. 1. daļa: Seguma virsmas makro-tekstūras dziļuma mērīšana, izmantojot tilpuma laukuma metodi		
Vertikāli nostiprinātas stacionāras ceļa zīmes	Izliece vēja slodzes iedarbībā	LVS EN 12899-3	Vertikāli nostiprinātas stacionāras ceļa zīmes. 3. daļa: Ceļu signālstabiņi un atstarotāji		
			1., 2., 3., 4., 5.1., 6.4.1.1., 7.1, 7.4.1.1. punkts. Statiskais tests (izliece vēja slodzes iedarbībā)		
Ceļu horizontālie apzīmējumi	Gaismas atstarošanās spēja	LVS EN 1436	Ceļa apzīmējumu materiāli. Ceļa apzīmējumu funkcionālā efektivitāte un testēšanas metodes		
			4.2. punkts. Atstarošana dienas gaismā vai ceļa apgaismojumā		

Testēšanas objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*	Informācijas avots	Atrašanās vietas**
Ceļu horizontālie apzīmējumi	Gaismas atstarošanās spēja	LVS EN 1436	4.3. punkts. Atstarošana transportlīdzekļu priekšējo lukturu apgaismojumā		
Industriālais nātrijs hlorīds	Ūdenī nešķīstošo vielu masas daudzuma noteikšana	ISO 2479	Nātrijs hlorīds industriālai lietošanai. Ūdenī vai skābē nešķīstošo vielu noteikšana un galveno šķīdumu sagatavošana citām noteikšanām (izņemot 2.2., 7.3., 9. punktu)		
	Masas zudumi (nosacītais mitrums)	ISO 2483	Masas zudumu noteikšana 110 °C temperatūrā		
	Granulometriskais sastāvs	LVS EN 1235	Cietie mēslošanas līdzekļi. Sijāšanas metode		

\*Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības, kuru izpildi apliecina Institūcija, un kuru izpildi (kritērijus) novērtē LATAK akreditācijas procedūru ietvaros, t.sk. reglamentējošos dokumentus, kuros noteikti konkrēti metožu izpildes kritēriji vai pieļaujamās robežvērtības, ja Institūcija izsaka atbilstības paziņojumus

\*\* Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas

#### G. Jaunbērziņa-Beitika

Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs" direktors/-e

#### I. Valdmane

Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU