



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

Sabiedrības ar ierobežotu atbildību
“Ceļu būvniecības sabiedrība "IGATE"”
Kvalitātes kontroles laboratorija

Reģistrācijas numurs: 41703001139

Juridiskā adrese: Satiksmes iela 7, Jelgava, LV-3007

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

Akreditācija periods no 2020. gada 17. maija līdz 2025. gada 16. maijam

Lēmums pieņemts 2024. gada 9. maijā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-554-08-2016 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 (Institūcijas Nr. T-554)

Valsts aģentūra “Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs”, Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija

E-pasts: pasts@latak.gov.lv; tālrunis +371 67373051





State agency
"Latvian National
Accreditation Bureau"

*Signatory of the Multilateral Agreement of the European Cooperation for Accreditation (EA
MLA) in the field of accreditation of testing and calibration laboratories, certification bodies for
products, persons and management systems, inspection bodies, validation and verification
bodies*

ACCREDITATION CERTIFICATE

State agency Latvian National Accreditation Bureau approves that

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību
“Ceļu būvniecības sabiedrība "IGATE"”
Quality Control Laboratory

Registration number 41703001139

Legal address Satiksmes Street 7, Jelgava, LV-3007

conforms to the requirements of the standard LVS EN ISO/IEC
17025:2017 and is competent to perform sampling and testing

Accreditation period 17th May 2020 to 16th May 2025

Date of the Accreditation Committee decision: 9th May 2024, Riga
Accreditation Certificate No. LATAK-T-554-08-2016 on 10 pages

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv
(Accreditation registration No T-554)*

State Agency “Latvian National Accreditation Bureau” Brivibas Street 55, Riga, LV-1010, Latvia
E-mail: pasts@latak.gov.lv; phone +371 67373051



Adrese:

Aviācijas iela 18K, Jelgava, LV-3004

Address:

Aviācijas Street 18K, Jelgava, LV-3004

Akreditācijas sfēra

Minerālmateriālu paraugu ņemšana; bituminēto maisījumu un minerālmateriālu fizikālo un mehānisko īpašību testēšana, grunts un ar saistvielām nesaistītu minerālmateriālu izbūvētu kārtu testēšana

Accreditation scope

Sampling of aggregates, testing of physical and mechanical properties of bituminous mixtures and aggregates, testing of soil and constructed courses of unbound aggregates

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Atrašanās vietas**/ <i>Sites**</i>
Bituminētie maisījumi/ <i>Bituminous mixtures</i>	Saistvielas saturs/ <i>Binder content</i>	LVS EN 12697-1:2020	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 1. daļa: Šķīstošās saistvielas saturs/ <i>Bituminous mixtures. Test methods. Parts 1: Soluble binder content</i>		
			B 1.2. pielikums. Karstās ekstrakcijas (stieplu sieta filtra) metode/ <i>Annex B 1.2. Hot extractor (Wire mesh filter method)</i>		
			Parauga sagatavošana saskaņā ar standartu LVS EN 12697-28:2020 „Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 28. daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai”/ <i>Preparation of samples according to standard LVS EN 12697-28:2020 „Preparation of samples according to standard LVS EN 12697-28:2020 “Bituminous mixtures - Test methods - Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading”</i>		
	Granulometriskais sastāvs/ <i>Particle size distribution</i>	LVS EN 12697-2+A1:2019	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 2. daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana/ <i>Bituminous mixtures - Test methods. Part 2: Determination of particle size distribution</i>		
			Parauga sagatavošana saskaņā ar standartu LVS EN 12697-28:2020 „Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 28. daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai”/ <i>Preparation of samples according to standard LVS EN 12697-28:2020 „Preparation of samples according to standard LVS EN 12697-28:2020 “Bituminous mixtures - Test methods - Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading”</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Atrašanās vietas**/ <i>Sites**</i>
Bituminētie maisījumi/ <i>Bituminous mixtures</i>	Maksimālais blīvums/ <i>Maximum density</i>	LVS EN 12697-5:2019	<p>Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 5. daļa: Maksimālā blīvuma noteikšana/ <i>Bituminous mixtures – Test methods – Parts 5: Determination of the maximum density</i></p> <p>9.2. punkts (A procedūra). Tilpuma metode/ <i>Point 9.2 (procedure A): Volumetric procedure</i></p> <p>Parauga sagatavošana saskaņā ar standartu LVS EN 12697-28:2020 „Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 28. daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai”/ <i>Preparation of samples according to standard LVS EN 12697-28:2020 „Bituminous mixtures - Test methods - Part 28: Preparation of samples for determining binder content, water content and grading”</i></p>		
	Tilpumblīvums/ <i>Bulk density</i>	LVS EN 12697-6:2020	<p>Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 6. daļa: Bitumena paraugu tilpummasas noteikšana/ <i>Bituminous mixtures – Test methods – Parts 6: Determination of bulk density of bituminous specimens</i></p> <p>9.3. punkts (B procedūra). Tilpumblīvuma noteikšana paraugiem ar noslēgtu virsmu (SSD)/ <i>Point 9.3 Procedure B: Bulk density-SSD</i></p> <p>Parauga sagatavošana saskaņā ar standarta LVS EN 12697-30:2019 „Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 30. daļa. Paraugu sagatavošana ar triecienblīvētāju” 5.1. punktu – Triecienblīvētājs ar metāla pamatni/ <i>Preparation of samples according to standard LVS EN 12697-30:2019 „Bituminous mixtures. Test methods. Part 30: Specimens preparation by</i></p>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Atrašanās vietas**/ <i>Sites**</i>
			<i>impact compactor" Point 5.1 Impact compactor with steel anvil</i>		
Bituminētie maisījumi/ <i>Bituminous mixtures</i>	Poru saturs/ <i>Void content</i>	LVS EN 12697-8:2019	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 8. daļa: Bituminēto paraugu poru raksturlielumu noteikšana/ <i>Bituminous mixtures. Test methods. Parts 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>		
	Paraugu izmēri/ <i>Size of samples</i>	LVS EN 12697-36:2022	Bituminētie maisījumi – Testa metode. 36. daļa. Bituminētā seguma biezuma noteikšana/ <i>Bituminous mixtures-Test methods - Parts 36: Determination of the thickness of a bituminous pavement</i>		
			5.1. punkts. Triecienblīvētājs ar metāla pamatni/ <i>Point 5.1 Impact compactor with steel anvil</i>		
			6.1. punkts. Sagraujošā mērīšana/ <i>Point 6.1. Destructive measurement</i>		
Minerālmateriāli/ <i>Aggregates</i>	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS EN 932-1:1996	Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. 1. daļa: Paraugu ņemšanas metodes/ <i>Test for general properties of aggregates - Part 1: Method for sampling</i>		
			8.8. punkts. Paraugu ņemšana no kaudzēm/ <i>Point 8.8 Sampling for piles</i>		
	Granulometriskais sastāvs/ <i>Particle size distribution</i>	LVS EN 933-1:2013	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1. daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode (izņemot A un B pielikumus)/ <i>Test for general properties of aggregates. Part 1: Determination of particle size distribution. Sieving method (except Annex A and B)</i>		
	Losandželosas koeficients/ <i>Los Angeles coefficient</i>	LVS EN 1097-2:2020	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2. daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes/ <i>Test for mechanical and physical properties of aggregates. Part 2: Methods for determination of resistance to fragmentation</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Atrašanās vietas**/ <i>Sites**</i>
			5. punkts. Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi/ <i>Point 5. Determination of resistance to fragmentation by the Los Angeles test</i>		
Minerālmateriāli/ <i>Aggregates</i>	Maksimālais blīvums pie optimālā mitruma/ <i>Maximum density at optimum humidity</i>	LVS EN 13286-2:2012	Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2. daļa: Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens satura testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana (iekļaujot koriģējumu LVS EN 13286-2:2012/NAC:2015)/ <i>Unbound and hydraulically bound mixtures. Part 2: Test methods for laboratory reference density and water content - Proctor compaction (including Corrigendum LVS EN 13286-2:2012/NAC:2015)</i>		
			7.1. punkts. Proktora tests ar 2,5 kg blieti Proktora veidnē (A) sablīvētiem maisījumiem/ <i>Point 7.1. Proctor test with 2,5 kg rammer in a proctor mold (A) for compacted mixture</i>		
	Filtrācijas koeficients/ <i>Filtration coefficient</i>	Ceļu specifikācijas 2019/ <i>Road specification 2019</i>	VAS "Latvijas Valsts ceļi" Ceļu specifikācijas 2019/ <i>VAS "Latvijas Valsts ceļi" Road specification 2019</i>		
			12.3. pielikums. Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai/ <i>Appendix 12.3 Methodological instructions for determining the filtration coefficient of sandy soil</i>		
	Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2023/1/ <i>Road construction specification 2023/1</i>	VSIA "Latvijas valsts ceļi" Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2023/1 (08.07.2022.)/ <i>VSIA "Latvijas valsts ceļi" Road construction specification 2023/1 (08.07.2022)</i>			
		8.3. pielikums. Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai/ <i>Appendix 8.3 Methodological instructions for determining the filtration coefficient of sandy soil</i>			

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Atrašanās vietas**/ <i>Sites**</i>
Minerālmateriāli/ <i>Aggregates</i>	Ūdens saturs/ <i>Water content</i>	LVS EN 1097-5:2012	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 5. daļa: Ūdens satura noteikšana, žāvējot ventilējamā krāsnī/ <i>Test for mechanical and physical properties of aggregates. Part 5: determination of the water content by drying in a ventilated oven</i>		
	Plākšņainības indekss/ <i>Flakiness index</i>	LVS EN 933-3:2014	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3. daļa: Daļiņu formas noteikšana. Plākšņainības indekss/ <i>Tests of geometrical properties of aggregates. Part 3; Determination of particle shape. Flakiness index</i>		
	Drupināto un laužto virsmu saturs/ <i>Crushed and broken surfaces content</i>	LVS EN 933-5:2023	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 5. daļa: Drupināto daļiņu procentuālā daudzuma noteikšana rupjos un jauktos minerālmateriālos/ <i>Tests of geometrical properties of aggregates. Part 5: Determination of percentage of crushed particles in coarse and all-in natural aggregates</i>		
	Irdenā bēruma blīvums/ <i>Loose bulk density</i>	LVS EN 1097-3:1998	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana 3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana (izņemot p.6 un A pielikumu)/ <i>Tests of mechanical and physical properties of aggregates - Part 3; Determination of loose bulk density and voids (except point 6 and Annex A)</i>		
	Daļiņu blīvums un ūdens absorbcija/ <i>Particle density and water absorption</i>	LVS EN 1097-6:2022	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6. daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana/ <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates. Part 6: Determination of particle density and water absorption</i> 8. punkts. Piknometra metode agregātu daļiņām, kas šķērso 31,5 mm testa sietu un paliek uz 4,0 mm testa sieta/ <i>Point 8</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Atrašanās vietas**/ <i>Sites**</i>
			<i>Pycnometer method for aggregate particles passing the 31,5 mm test sieve and retained on the 4,0 mm test sieve</i> 9. punkts. Pīknometra metode agregātu daļiņām, kas šķērso 4 mm testa sietu un paliek uz 0,063 mm testa sietā/ <i>Point 9 Pycnometer method for aggregate particles passing the 4mm test sieve and retained on the 0,063 mm test sieve.</i>		
Minerālmateriāli/ <i>Aggregates</i>	Daļiņu blīvums/ <i>Particle density</i>	LVS EN 1097-6:-2022	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6. daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana/ <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates. Part 6: Determination of particle density and water absorption</i> A.4 pielikums. Iepriekš izžāvētam minerālmateriālam (0,063 – 31,5 mm)/ <i>Annex A.4. For pre-dried aggregate (0.063 – 31.5 mm)</i>		
	Plūšanas koeficients/ <i>Flow coefficient of aggregates</i>	LVS EN 933-6:2023	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 6. daļa: Virsmas īpašību novērtēšana. Minerālmateriālu plūšanas koeficients/ <i>Tests for geometrical properties of aggregates. Part 6; Assessment of surface characteristics. Flow coefficient of aggregates</i> 8. punkts. Smalkie minerālmateriāli (0,063 – 2,0 mm)/ <i>Point 8 - Fine aggregates (0.063 - 2.0) mm</i>		
Grunts un ar saistvielām nesaistītas izbūvētas kārtas/ <i>Soil and constructed</i>	Nestspēja, sablīvējums/ <i>Carrying capacity, compaction</i>	DIN 18134:2012	Grunts. Testēšanas procedūra un testēšanas aprīkojums. Plāksnes slodzes tests/ <i>Soil. Testing procedures and testing equipment. Plate load test</i>		

Testēšanas objekts/ <i>Object of testing</i>	Nosakāmie rādītāji/ <i>Parameters to be determined</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas numurs <i>Normative-technical documentation number</i>	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums, standarti, metodes*/ <i>Name of the regulatory-technical documentation, standards, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Atrašanās vietas**/ <i>Sites**</i>
<i>courses of unbound aggregates</i>					

*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 paziņojumu/ **The body shall indicate those documents prescribing specific requirements, the compliance with which is certified by the body and the fulfilment (criteria) of which is assessed by LATAK as part of the accreditation procedures, including the regulatory documents setting out specific performance criteria or limit values of methods, if the body makes statements of conformity*

** Uzrāda, ja ir vairākas atrašanās vietas/ ***The body shows if there are multiple locations*

G. Jaunbērziņa-Beitika
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs" direktors/-e
State agency "Latvian National Accreditation Bureau" Director

A. Borisova
Akreditācijas komisijas priekšsēdētājs/-a
Chair of accreditation committee

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU
DOCUMENT IS SIGNED WITH A SECURE ELECTRONIC SIGNATURE AND CONTAINS A TIME STAMP