



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, validēšanas un verificēšanas institūciju akreditācijas jomās

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBA

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

SIA “CTB”

ceļu būvmateriālu testēšanas laboratorija

Reģistrācijas numurs: 42103019682

Juridiskā adrese: Cukura iela 38 A, Liepāja, LV 3402

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

Akreditācija periods no 2021. gada 27. oktobra līdz 2026. gada 26. oktobrim

Lēmums pieņemts 2025. gada 12. novembrī, Rīgā
Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-647-04-2021 uz 9 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-647)
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

SIA "CTB"
road construction materials laboratory

Registration number 42103019682

Legal address Cukura Street 38 A, Liepaja, LV 3402

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

Accreditation period from 27th October 2021 to 26th October 2026

*Date of the Accreditation Committee decision: 12th November 2025, Riga
Accreditation Certificate No LATAK-T-647-04-2021 on 9 pages*

Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation registration No T-647)

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



Adrese:

Cukura iela 38 A, Liepāja, LV 3402 (L)

Ārpus pastāvīgās darbības vietas (Ā)

Address:

Cukura Street 38 A, Liepaja, LV 3402 (L)

Actions taken outside the permanent locations (Ā)

Akreditācijas sfēra

Bituminēto maisījumu un minerālmateriālu paraugu ņemšana; bituminēto maisījumu un minerālmateriālu fizikālā testēšana

Accreditation scope

Sampling of bituminous mixture and aggregates; physical testing of bituminous mixture and aggregates

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Bituminētie maisījumi/ <i>Bituminous mixture</i>	Poras/ <i>Pores</i>	LVS EN 12697-8:2019	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 8.daļa: Bituminēto paraugu poru raksturlieluma noteikšana/ <i>Bituminous mixture - Test methods – Part 8: Determination of void characteristics of bituminous specimens</i>		L
	Tilpumblīvums/ <i>Bulk density</i>	LVS EN 12697-6:2020	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 6.daļa: Bitumena paraugu tilpummasas noteikšana/ <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens</i> B metode Tilpumblīvums - paraugiem ar noslēgtu virsmu (SSD)/ <i>B method Bulk density - for samples with a closed surface (SSD)</i> Parauga sagatavošana saskaņā ar standartu LVS EN 12697-30:2019 Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 30.daļa: Paraugu sagatavošana ar trieciena blīvētāju (triecienu blīvētājs ar tērauda pamatni)/ <i>Preparation of samples according to standard LVS EN 12697-30:2019 Bituminous mixtures - Test methods - Part 30: Specimen preparation by impact compactor with steel anvil</i>		L
	Granulometriskais sastāvs/ <i>Granulometry</i>	LVS EN 12697-2:2025	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 2.daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana/ <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 2: Determination of particle size distribution</i>		L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Bituminētie maisījumi/ <i>Bituminous mixture</i>	Maksimālais blīvums/ <i>Maximum density</i>	LVS EN 12697-5:2019	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 5. daļa: Maksimālā blīvuma noteikšana/ <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 5: Determination of the maximum density</i>		L
			A procedūra: Tilpuma metode/ <i>Procedure A: Bulk method</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 - Part 1: Soluble binder content</i>		L
			Pielikums B.1.7. Automātiskā ekstraktora metode/ <i>Annex B.1.7. Automatic extraction method</i>		
	Parauga ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS EN 12697-27:2017	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 27.daļa: Paraugu ņemšana/ <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 27: Sampling</i>		Ā
			4.1. punkts. Paraugu ņemšana no automašīnas kravas/ <i>Point 4.1 Sampling from the truck load</i> 4.2. punkts. Mastikas asfalta paraugu ņemšana no automašīnas – maisītāja izkraušanas laikā/ <i>Point 4.2. Sampling of mastic asphalt from the car – during unloading of the mixer</i>		
Minerālmateriāli/ <i>Mineral materials</i>	Granulometriskais sastāvs/ <i>Granulometry</i>	LVS EN 933-1:2013	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1.daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Mazgāšanas un sijāšanas metode/ <i>Tests for geometrical properties of aggregates - Part 1: Determination of particle size distribution – Washing and sieving method</i>		L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
Minerālmateriāli/ <i>Mineral materials</i>	Maksimālais blīvums un optimālais mitrums/ <i>Maximum density and 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/ <i>Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 2: Test methods for laboratory reference density and water content - Proctor compaction</i>		L
	Daļiņu blīvums/ <i>Particle density</i>	LVS EN 1097-6:2022	7.4. punkts. Pārveidotais Proktora tests maisījumiem, kuri sablīvēti lielajā Proktora veidnē (A) ar 4.5 kg blieti (B)/ <i>Point 7.4. Modified Proctor test for mixtures compacted in a large Proctor mold (A) with a 4.5 kg packer (B)</i>		L
			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>		
	Ūdens saturs/ <i>Water content</i>	LVS EN 1097-5:2012	8. punkts. Piknometra metode minerālmateriāla daļiņām izejošām caur 31.5 mm testa sietu palikušām uz 4.0 mm testa sieta/ <i>Point 8 Pycnometer method for aggregate particles passing through a 31.5 mm test sieve remaining on a 4.0 mm test sieve</i>		L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
			<i>properties of aggregates - Part 5: Determination of the water content by drying in a ventilated oven</i>		
Minerālmateriāli/ <i>Mineral materials</i>	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS EN 932-1:1996	Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana – 1.daļa. Paraugu ņemšanas metode/ <i>Tests for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling</i>		Ā
			9.4. punkts. Apvienotā parauga samazināšana, lietojot kvartošanas paņēmienu/ <i>Point 9.4. Aggregate reduction of samples using the quartering method</i> 8.8. punkts. Paraugu ņemšana no kaudzēm/ <i>Point 8.8 Sampling from piles</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>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation</i>		L
			5. punkts Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi (izņemot A pielikuma A.3. punktu)/ <i>Point 5. Determination of resistance to fragmentation by the Los Angeles test (Excluding Annex A point A.3)</i>		
	Filtrācijas koeficients/ <i>Filtration coefficient</i>	Ceļu specifikācijas 2019/ <i>Road specifications 2019</i>	VAS "Latvijas Valsts ceļi" Ceļu specifikācijas 2019/ <i>VAS "Latvijas Valsts ceļi" Road specification 2019</i>		L
			12.3. pielikums/ <i>Annex 12.3</i>		

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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, methods¹</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites²</i>
			Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai/ <i>Methodical guidelines for the determination of the filtration coefficient of sandy soils</i>		
Minerālmateriāli/ <i>Mineral materials</i>	Filtrācijas koeficients/ <i>Filtration coefficient</i>	Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023/1 <i>Specifications for road works 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>		L
			8.3. pielikums/ <i>Annex 8.3</i> Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai/ <i>Methodical guidelines for the determination of the filtration coefficient of sandy soils</i>		
		Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2026 <i>Specifications for road works ABS 2026</i>	VSIA "Latvijas valsts ceļi" Autoceļu būvdarbu specifikācijas ABS 2026 (02.10.2025.)/ <i>VSIA "Latvijas valsts ceļi" Road construction specification ABS 2026 (02.10.2025.)</i>		L
			9.3. pielikums/ <i>Annex 9.3</i> Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai/ <i>Methodical guidelines for the determination of the filtration coefficient of sandy soils</i>		
	Plāksņainības indekss/ <i>Flakiness index</i>	LVS EN 933-3:2014	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3. daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Plāksņainības indekss/ <i>Tests for geometrical properties of aggregates – Part 3: Determination of particle shape – Flakiness index</i>		L

Testēšanas, paraugu ņemšanas objekts/ <i>Object of testing, sampling</i>	Nosakāmie rādītāji, paraugu ņemšana/ <i>Parameters to be determined, sampling</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> ¹	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas/ <i>Sites</i> ²
Minerālmateriāli/ <i>Mineral materials</i>	Drupināto daļiņu procentuālais daudzums/ <i>Percentage of crushed particles</i>	LVS EN 933-5:2023	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana - 5.daļa: Drupināto daļiņu procentuālā daudzuma noteikšana rupjos un jauktos minerālmateriālos/ <i>Test for geometrical properties of aggregates – Part 5: Determination of percentage of crushed particles in coarse and all-in natural aggregates</i>		L

¹ Institūcija norāda tos dokumentus, kuros noteiktas konkrētas prasības un 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/ *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, if the body makes statements of conformity*

² Uzrāda, ja ir vairākas darbības vietas, kā arī darbības veic ārpus pastāvīgās darbības vietas, piem., "pie klienta"/ *Shows if there are multiple locations, including actions taken outside the permanent location, such as "at the customer"*

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

U. Zilbere
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