



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

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
paraugu ņemšanā un testēšanā

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

Lēmums pieņemts 2023. gada 8.novembrī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-647-02-2021 uz 8 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 27 October 2021 to 26 October 2026

*Date of the Accreditation Committee decision: 8 November 2023, Riga
Accreditation certificate No LATAK-T-647-02-2021 on 8 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*



AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR. / NUMBER OF ACCREDITATION CERTIFICATE: LATAK-T-647-02-2021

AKREDITĀCIJAS STANDARTS/STANDARD OF ACCREDITATION: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA/ACCREDITED BODY: SIA "CTB" ceļu būvmateriālu testēšanas laboratorija/ *SIA "CTB" road construction materials laboratory*

Adrese:

Cukura iela 38 A, Liepāja, LV 3402

Address:

Cukura Street 38 A, Liepaja, LV 3402

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 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>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</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>		
	Tilpumblīvums/ <i>Bulk density</i>	LVS EN 12697-6:2020	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 6.daļa: Bitumena paraugu tilpummasas noteikšana B metode Tilpumblīvums - paraugiem ar noslēgtu virsmu (SSD)/ <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 6: Determination of bulk density of bituminous specimens</i> <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 triecienu 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>		
Maksimālais blīvums/ <i>Maximum density</i>	LVS EN 12697-5:2019	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 5. daļa: Maksimālā blīvuma noteikšana A procedūra: Tilpuma metode/ <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 5: Determination of the maximum density</i> <i>Procedure A: Bulk method</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>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
	Saistvielas saturs/ <i>Binder content</i>	LVS EN 12697-1:2020	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 1.daļa: Šķīstošās saistvielas saturs Pielikums B.1.7. Automātiskā ekstraktora metode/ <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 1: Soluble binder content</i> <i>Annex B.1.7. Automatic extraction method</i>		
Bituminētie maisījumi/ <i>Bituminous mixture</i>	Granulometriskais sastāvs/ <i>Granulometry</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 ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS EN 12697-27:2017	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 27.daļa: Paraugu ņemšana 4.1. Paraugu ņemšana no automašīnas kravas 4.2. Mastikas asfalta paraugu ņemšana no automašīnas – maisītāja izkraušanas laikā/ <i>Bituminous mixtures - Test methods - Part 27: Sampling</i> <i>4.1 Sampling from the truck load</i> <i>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>		

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>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</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 saturs testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana 7.4 Pārveidotais Proktora tests maisījumiem, kuri sablīvēti lielajā Proktora veidnē (A) ar 4.5 kg blieti (B)/ <i>Unbound and hydraulically bound mixtures - Part 2: Test methods for laboratory reference density and water content - Proctor compaction</i> 7.4 Modified Proctor test for mixtures compacted in a large Proctor mold (A) with a 4.5 kg packer (B)		
	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 8. Pīknometra metode minerālmateriāla daļiņām izejošām caur 31.5 mm testa sietu palikušām uz 4.0 mm testa sietu/ <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 6: Determination of particle density and water absorption</i> 8 Pycnometer method for aggregate particles passing through a 31.5 mm test sieve remaining on a 4.0 mm test sieve		
	Ūdens saturs/ <i>Water content</i>	LVS EN 1097-5:2012	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 5.daļa. Ūdens saturs noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī/ <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates - Part 5: Determination of the water content by drying in a ventilated oven</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>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</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. 9.4. Apvienotā parauga samazināšana, lietojot kvartošanas paņēmieni 8.8. Paraugu ņemšana no kaudzēm/ <i>Tests for general properties of aggregates - Part 1: Methods for sampling</i> <i>9.4 Aggregate reduction of samples using the quartering method</i> <i>8.8 Sampling from piles</i>		
	Filtrācijas koeficients/ <i>Filtration coefficient</i>	Ceļu specifikācijas 2019 Autoceļu būvdarbu specifikācijas 2023/1 <i>Road specifications 2019</i> <i>Specifications for road works 2023/1</i>	Pielikums 12.3 (2019), Pielikums 8.3 (2023/1) Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai/ <i>Annex 12.3. (2019), Annex 8.3. (2023/1)</i> <i>Methodical guidelines for the determination of the filtration coefficient of sandy soils</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 5. punkts Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi (izņemot A pielikuma A.3. punktu)/ <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation</i> <i>Point 5</i> <i>Determination of resistance to fragmentation by the Los Angeles test (Excluding Annex A point A.3)</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>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Minerālmateriāli / <i>Mineral materials</i>	Plākšņainības indekss/ <i>Flakiness index</i>	LVS EN 933-3:2014	Minerālmateriālu ģeometrisku īpašību testēšana. 3. daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Plākšņainības indekss/ <i>Tests for geometrical properties of aggregates – Part 3: Determination of particle shape – Flakiness index.</i>		
	Drupināto un laužo virsmu daudzums/ <i>Percentage of crushed and broken surfaces</i>	LVS EN 933-5:1998	Minerālo materiālu ģeometrisku īpašību testēšana - 5.daļa: Drupināto un laužo virsmu procentuālā daudzuma noteikšana rupjjo minerālo materiālu daļiņām/ <i>Test for geometrical properties of aggregates – Part 5: Determination of percentage of crushed and broken surfaces in coarse aggregate particles</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 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 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

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