



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

**Akciju sabiedrības „Latvijas valsts meži”
struktūrvienības LVM Zemes dzīles minerālo materiālu
testēšanas un pētniecības laboratorija**

Reģistrācijas numurs: 40003466281

Juridiskā adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004

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

Akreditācija periods no 2022. gada 9. decembra līdz 2027. gada 8. decembrim

Lēmums pieņemts 2022. gada 28. oktobrī, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-617-03-2018 uz 6 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-617)

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

**Akciju sabiedrība "Latvijas valsts meži"
department LVM Zemes dzīles
mineral testing and research laboratory**

Registration number 40003466281
Legal address: Vainodes street 1, Riga, LV-1004

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

Accreditation period from December 9, 2022 to December 8, 2027

*Date of the Accreditation Committee decision October 28, 2022, Riga
Accreditation certificate No LATAK-T-617-03-2018 on 6 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv
(Accreditation registration No. T-617)*

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



Adrese:

Rīgas iela 111, Salaspils, LV-2119

Address:

Rigas street 111, Salaspils, LV-2119

Akreditācijas elastīgā sfēra

Minerālo materiālu paraugu ņemšana, fizikālā, mehāniskā un ķīmiskā testēšana.

Elastība attiecas uz normatīvi tehniskās dokumentācijas aktuālajām versijām (metožu saraksts LKR-K10).

Flexible scope of Accreditation

Sampling of aggregates, physical, physico-chemical and mechanical testing of aggregates.

Flexibility applies to current versions of technical documentation (list of methods: LKR-K10).

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>
Minerāl- materiāli/ <i>Aggregates</i>	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS EN 932-1	Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. Parauga ņemšanas metodes/ <i>Test for general properties of aggregates – Part 1: Methods for sampling</i> 8.8.punkts. Parauga ņemšana no kaudzes/ <i>Point 8.8 Sampling from the material stack</i>		
	Granulometriskais sastāvs/ <i>Particle size Distribution</i>	LVS EN 933-1	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1.daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode/ <i>Test for geometrical properties of aggregates – Part 1: Determination of particle size distribution – Sieving method</i>		
	Drupināto un laužto virsmu daudzums/ <i>Crushed and broken the amount</i>	LVS EN 933-5	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 5.daļa Drupināto un laužto virsmu procenta noteikšana rupjo minerālo materiālu daļiņās, iekļaujot koriģējumu LVS EN 933-5:1998 L /NAC:2010/ <i>Test for geometrical properties of aggregates – Part 5: Determination of percentage of crushed and broken surfaces in coarse aggregate particles (inc. Corrigendum LVS EN 933-5:1998 L /NAC:2010)</i>		
	Daļiņu blīvums un ūdens absorbcija/ <i>Particle density and Water absorption</i>	LVS EN 1097-6	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6.daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana/ <i>Test for mechanical and physical properties of aggregates – Part 6: Determination of particle density and water absorption</i> 8.punkts. Piknometra metode minerālmateriāla daļiņām, izejošām caur 31,5 mm testa sietu un palikušas uz 4 mm testa sietā/ <i>Point 8 Pycnometer method for aggregate particles passing the 31.5 mm test sieve and retained on the 4 mm test sieve</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>
Minerāl-materiāli/ <i>Aggregates</i>	Drupinājumizturība, Losandželas tests/ <i>Resistance to fragmentation, Los Angeles test</i>	LVS EN 1097-2	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> 5.punkts. Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželas metodi/ <i>Point 5 Determination of resistance to fragmentation by the Los Angeles test method</i>		
	Metilēnzilā vērtība/ <i>Methylene blue test</i>	LVS EN 933-9	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 9.daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Metilēnzilā tests (Izņemot pielikumu D)/ <i>Test for geometrical properties of aggregates – Part 9: Assessment of fines – Methylene blue test (except Annex D)</i>		
	Formas indekss/ <i>Shape index</i>	LVS EN 933-4	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 4.daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Formas indekss/ <i>Test for geometrical properties of aggregates – Part 4: Determination of particle shape – Shape index</i>		
	Irdena bēruma blīvuma noteikšana/ <i>Determination of loose bulk density</i>	LVS EN 1097-3	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana (izņemot pielikumu A)/ <i>Test for mechanical and physical properties of aggregates – Part 3: Determination of loose bulk density and voids) (except Annex A)</i>		
Minerāl-materiāli/ <i>Aggregates</i>	Proktorblīvums un optimālais mitrums/ <i>Proctor density and optimum humidity</i>	LVS EN 13286-2	Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2.daļa: Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens saturs testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana / <i>Unbound and hydraulically bound mixtures – Part 2: Test methods for laboratory reference density and water content – Proctor compaction</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>
			7.1.punkts. Proktora tests ar 2,5 kg blieti (A) Proktora veidnē (A) sablīvētiem maisījumiem/ <i>Point 7.1 Proctor test with 2.5 kg compactor (A) Concentrated mixtures in Proctor mold (A)</i>		
Grunts/ <i>Soil</i>	Filtrācijas koeficients/ <i>Filtration coefficient</i>	Autoceļu būvdarbu specifikācijas/ <i>Road construction specifications</i>	Vispārējās valsts autoceļu tīklā veicamo darbu izpildes un kvalitātes prasības atbilstoši autoceļu noslogojumam/ <i>General requirements for the performance and quality of work to be performed on the national road network in accordance with the road load.</i>		
			Pielikums. Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai/ <i>Annex. Methodical guidelines for the determination of the filtration coefficient of sandy soils</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
State agency "Latvian National Accreditation Bureau" director

D. Tauriņa

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