



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 "MPa TEST" laboratorija

Reģistrācijas numurs: 40203268724

Juridiskā adrese: Aviācijas iela 18K, Jelgava, LV-3004

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

Akreditācija periods no 2021. gada 25. novembra līdz 2026. gada 24. novembrim

Lēmums pieņemts 2024. gada 6. augustā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-651-03-2021 uz 7 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-651)

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 "MPa TEST" laboratory

Registration number 40203268724

Legal address Aviacijas street 18K, Jelgava, LV-3004

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

Accreditation period from 25th November 2021 to 24th November 2026

*Date of the Accreditation Committee decision 6th August 2024, Riga
Accreditation certificate No LATAK-T-651-03-2021 on 7 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page www.latak.gov.lv (Accreditation
registration No T-651)*

*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-651-03-2021

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

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA/ ACCREDITED BODY: SIA "MPa TEST" laboratorija/ SIA "MPa TEST" laboratory

Adrese:

Aviācijas iela 18K, Jelgava, LV-3004

Address:

Aviacijas street 18K, Jelgava, LV-3004

Akreditācijas sfēra

Betona un minerālmateriālu paraugu ņemšana; betona, minerālmateriālu un grunts testēšana

Accreditation scope

Sampling of concrete and mineral materials; testing of concrete, aggregates and soil

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>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Betons/ <i>Concrete</i>	Paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS EN 12350-1:2019	Svaiga betona testēšana. 1.daļa: Paraugu ņemšana un saistītās ierīces/ <i>Testing fresh concrete – Part 1: Sampling and common apparatus.</i>		
	Konsistence/ <i>Consistency</i>	LVS EN 12350-2:2019	Svaiga betona testēšana. 2.daļa: Konusa nosēduma tests/ <i>Testing fresh concrete – Part 2: Slump test.</i>		
	Blīvums/ <i>Density</i>	LVS EN 12350-6:2019	Svaiga betona testēšana. 6.daļa: Blīvums/ <i>Testing fresh concrete – Part 6: Density.</i>		
	Gaisa saturs/ <i>Air contents</i>	LVS EN 12350-7:2019	Svaiga betona testēšana. 7.daļa: Gaisa saturs. Spiediena metodes/ <i>Testing fresh concrete - Part 7: Air content - Pressure methods.</i>		
			6.punkts. Spiediena mērīšanas metode/ <i>Point 6 Pressure gauge method.</i>		
	Spiedes stiprība/ <i>Compressive strength</i>	LVS EN 12390-3:2019	Sacietējuša betona testēšana. 3.daļa: Testa paraugu spiedes stiprība/ <i>Testing hardened concrete – Part 3: Compressive strength of test specimens.</i>		
	Blīvums/ <i>Density</i>	LVS EN 12390-7:2019	Sacietējuša betona testēšana. 7.daļa: Sacietējuša betona blīvums/ <i>Testing hardened concrete – Part 7: Density of hardened concrete</i>		
Salizturība/ <i>Freeze-thaw resistance</i>	LVS CEN/TS 12390-9:2017	Sacietējuša betona testēšana. 9.daļa: Salizturība atledošanas sāļu klātbūtnē. Atslāņošanās/ <i>Testing hardened concrete - Part 9: Freeze-thaw resistance with de-icing salts - Scaling</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, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Grunts un ar saistvielām nesaisītas izbūvētas kārtas/ <i>Soil and not bound built layers field tests</i>	Deformācijas modulis E_{V2} , sablīvējums E_{V2}/E_{V1} / <i>Strain modulus E_{V2}, compaction degree E_{V2}/E_{V1}</i>	DIN 18134:2012	Soil - Testing procedures and testing equipment - Plate load test/ <i>Augsne - Testēšanas procedūras un testēšanas aprīkojums - Plākšņu slodzes tests</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>Tests for general properties of aggregates – Part 1: Methods for sampling</i>		
			8.8. punkts. Paraugu ņemšana no kaudzēm/ <i>Point 8.8 Sampling from piles</i>		
	Daļiņu izmēru sadalījums/ <i>Particle size distribution</i>	LVS EN 933-1:2013	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana: 1. daļa: Daļiņu izmēru sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode (izņemot B pielikumu)/ <i>Tests for geometrical properties of aggregates – Part 1: Determination of particle size distribution. Sieving method (with the exception of Annexe B)</i>		
	Drupinājumizturība/ <i>Resistance to fragmentation</i>	LVS EN 1097-2:2020	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2. daļa: Drupinājumizturības noteikšanas metodes/ <i>Tests for mechanical and physical properties of aggregates – Part 2: Methods for the determination of resistance to fragmentation.</i> 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, H pielikums Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi/		

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>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
			<i>Points 1, 2, 3, 4, 5 (except point 6), Annex A (except point A.3), Annex B (except point B.2), Annex E (except point E. paragraph 3), Annex G, Annex H Determination of crushing resistance by the Los Angeles</i>		
Minerālmateriāli/ <i>Aggregates</i>	Formas indekss/ <i>Shape index</i>	LVS EN 933-4:2012	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 4. daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Formas indekss/ <i>Tests for geometrical properties of aggregates. Part 4: Determination of particle shape – Shape index</i>		
	Ūdens absorbcija/ <i>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 daļiņām, kas izbirst caur 31.5 mm sietu un paliek uz 4 mm sieta/ <i>Point 8. Pycnometer method for aggregate particles passing the 31.5 mm sieve and retained on the 4 mm sieve.</i>		
Daļiņu blīvums/ <i>Particle density</i>			9. punkts. Piknometra metode daļiņām, kas izbirst caur 4 mm sietu un paliek uz 0.063 mm sieta/ <i>Point 9. Pycnometer method for aggregate particles passing the 4 mm sieve and retained on the 0.063 mm sieve.</i>		
			Pielikums A.4. Piknometra metode daļiņām, kas izbirst caur 31.5 mm sietu un paliek uz 0.063 mm sieta/ <i>Annex A.4 Pycnometer method for aggregate particles passing the 31.5 mm sieve and retained on the 0.063 mm sieve.</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, methods*</i>	Informācijas avots/ <i>Source of information</i>	Darbības vietas**/ <i>Sites**</i>
Minerālmateriāli/ <i>Aggregates</i>	Salizturība un atkusumizturība/ <i>Resistance to freezing and thawing</i>	LVS EN 1367-1:2013	Minerālmateriālu termisko un dēdēšanas īpašību testēšana. 1.daļa: Salizturības un atkusumizturības noteikšana/ <i>Tests for thermal and weathering properties of aggregates - Part 1: Determination of resistance to freezing and thawing</i>		
	Salizturība un atkusumizturība sāls klātbūtnē/ <i>Resistance to freezing and thawing in the presence of salt</i>	LVS EN 1367-6:2008	Minerālmateriālu termiski erozīvo īpašību testēšana. 6. daļa: Izturība pret daudzkārtēju sasaldšanu un atkušānu sāls (NaCl) klātbūtnē/ <i>Tests for thermal and weathering properties of aggregates. Part 6: Determination of resistance to freezing and thawing in the presence of salt (NaCl)</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, 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"*

M. Ozoliņš
Valsts aģentūras "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs"
direktora p.i.
State agency "Latvian National Accreditation Bureau"
Acting Director

M. Viduža
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