



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

**Sabiedrība ar ierobežotu atbildību**

**"Betona pētījumu centrs"**

Reģistrācijas numurs: 50003479061

Juridiskā adrese: Maskavas iela 246, Rīga, LV-1063

atbilst standarta LVS EN ISO/IEC 17025:2017 prasībām testēšanā

Akreditācija periods no 2022. gada 10. jūlija līdz 2027. gada 9. jūlijam

Lēmums pieņemts 2022. gada 8. jūlijā, Rīgā

Akreditācijas apliecība Nr. LATAK-T-240-14-2003 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](http://www.latak.gov.lv) (Institūcijas Nr. T-240)*

*Valsts aģentūra "Latvijas Nacionālais akreditācijas birojs", Brīvības iela 55, Rīga, LV-1010, Latvija*

*E-pasts: [pasts@latak.gov.lv](mailto: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*

**Limited Liability Company “Concrete Research Centre”**

Registration number 50003479061  
Legal address Maskavas street 246, Riga, LV-1063

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

*Accreditation period from July 10, 2022 to July 9, 2027*

*Date of the Accreditation Committee decision July 8, 2022, Riga  
Accreditation certificate No LATAK-T-240-14-2003 on 7 pages*

*Information about the accreditation scope and status is available on web page [www.latak.gov.lv](http://www.latak.gov.lv) (Accreditation  
registration No. T-240)*

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



AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR./NUMBER OF ACCREDITATION CERTIFICATE: LATAK-T-240-14-2003

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

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA/ ACCREDITED BODY: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Betona pētījumu centrs"/  
*Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Betona pētījumu centrs"*

**Adrese:**

Maskavas iela 246, Rīga, LV-1063

Rūpniecības iela 1A, Daugavpils, LV-5404

**Address:**

*Maskavas street 246, Riga, LV-1063;*

*Rupniecibas street 1A, Daugavpils, LV-5404,*

---

**Akreditācijas sfēra**

Svaigā betona paraugu ņemšana un sagatavošana, betona fizikālā un mehāniskā testēšana; minerālmateriālu fizikāli ķīmiskā testēšana

**Accreditation scope**

*Sampling and specimens making of fresh concrete, physical and mechanical testing of concrete; physical-chemical testing of mineral materials*

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>
Sacietējis betons/ <i>Hardened concrete</i>	Spiedes stiprība/ <i>Compressive strength</i>	LVS EN 12390-3	Sacietējuša betona testēšana. 3.daļa: Testa paraugu spiedes stiprība/ <i>Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens</i>		R, D
	Spiedes stiprība/ <i>Compressive strength</i>	LVS EN 12504-1	Betona testēšana konstrukcijās. 1.daļa: Urbtie testa paraugi. Paraugu ņemšana, pārbaude un testēšana uz spiedi/ <i>Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression</i>		
			9. punkts. Spiedes stiprības tests/ <i>Point 9. Compression test</i>		R, D
	Ūdens necaurlaidība/ <i>Water tightness</i>	LVS 156-1	Betons. Latvijas nacionālais pielikums Eiropas standartam EN 206:2013 "Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība"/ <i>Concrete - Latvian National Annex to European standard EN 206:2013 "Concrete - Specification, performance, production and conformity"</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>
Sacietējis betons/ <i>Hardened concrete</i>	Salizturība/ <i>Frost resistance</i>		B pielikums. Testēšanas metode betona ūdens necaurlaidības noteikšanai/ <i>Annex B. Testing method for determining the water tightness of concrete</i>		R
			A pielikums, 2. metode. Testēšanas metode betona salizturības noteikšanai/ <i>Annex A, Method 2. Testing method for determining the frost resistance of concrete</i>		D
		LVS CEN/TS 12390-9	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>		
			5. punkts. Plātnes tests/ <i>Point 5. Slab test</i>		D
		SS 137244	Betona testēšana-Sacietējis betons-Atslāņošana pie sasalšanas/ <i>Concrete testing-Hardened concrete-Scaling at freezing</i>		D
	Blīvums/ <i>Density</i>	LVS EN 12390-7	Sacietējuša betona testēšana. 7.daļa: Sacietējuša betona blīvums (izņemot 6.5. punktu)/ <i>Testing hardened concrete - Part 7: Density of hardened concrete (excluding 6.5. p.)</i>		R, D

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>
Svaigs betons/ <i>Fresh concrete</i>	Betona paraugu ņemšana/ <i>Sampling</i>	LVS EN 12350-1	Svaigā betona testēšana. 1.daļa: Paraugu ņemšana un saistītās ierīces/ <i>Testing fresh concrete - Part 1: Sampling and common apparatus</i>		R, D, M
	Stiprības testu paraugu izgatavošana/ <i>Making specimens for strength tests</i>	LVS EN 12390-2	Sacietējuša betona testēšana. 2.daļa: Stiprības testu paraugu sagatavošana un cietināšana/ <i>Testing hardened concrete - Part 2: Making and curing specimens for strength tests</i>		R, D, M
	Konusa nosēduma noteikšana/ <i>Concrete slump determination</i>	LVS EN 12350-2	Svaigā betona testēšana. 2.daļa: Konusa nosēduma tests/ <i>Testing fresh concrete - Part 2: Slump test</i>		R, D, M
	Gaisa satura noteikšana/ <i>Air content determination</i>	LVS EN 12350-7	Svaigā betona testēšana. 7.daļa: Gaisa saturs. Spiediena metode/ <i>Testing fresh concrete - Part 7: Air content - Pressure method</i>		R, D, M
Minerālmateriāli/ <i>Aggregates</i>	Minerālmateriālu sārmu reaktivitātes noteikšana/ <i>Alkali Reactivity of Aggregates</i>	ASTM C1260	Standarta testa metode minerālmateriālu sārmu reaktivitātes iespējamības noteikšana (Javas stieņa metode)/ <i>Standard Test Method for Potential Alkali Reactivity of Aggregates (Mortar-Bar Method)</i>		R

AKREDITĀCIJAS APLIECĪBAS NR./NUMBER OF ACCREDITATION CERTIFICATE: LATAK-T-240-14-2003

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

AKREDITĒTĀ INSTITŪCIJA/ ACCREDITED BODY: Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Betona pētījumu centrs"/  
*Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Betona pētījumu centrs"*

\*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*

R - laboratorija Rīgā (*laboratory in Riga*)

D - laboratorija Daugavpilī (*laboratory in Daugavpils*)

M - mobilā laboratorija (*mobile laboratory*)

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

M. Drille  
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*