



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS LATVIAN NATIONAL ACCREDITATION BUREAU

Pielikums akreditācijas apliecībai ar reģistrācijas Nr. LATAK-T-217-13-2001
Annex to the Accreditation Certificate No. LATAK-T-217-13-2001

Akreditācijas lēmuma datums: 2020.12.23.
Date of the accreditation decision: 2020.12.23.

Akreditācijas standarts LVS EN ISO/IEC 17025:2017
Accreditation Standard: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditācijas periods: 2021.01.12. – 2026.01.11.
The Accreditation period: 2021.01.12. – 2026.01.11.

Akreditētā institūcija: Rīgas Tehniskās universitātes Būvmateriālu laboratorija
Accredited body: Building Materials Laboratory of Riga Technical University

Juridiskā adrese: Kaļķu iela 1, Rīga, LV-1050
Legal address: 1, Street Kaļķu, Riga, LV-1050

Atrašanās vietas adrese: Paula Valdena iela 1, Rīga, LV-1048
Local address: 1, Street Paula Valdena, Riga, LV-1048

Akreditācijas nereglamentētā sfēra: betona paraugu ņemšana; betona fizikālā un mehāniskā testēšana
Accreditation voluntary scope: sampling of the concrete; physical and mechanical testing of the concrete

| Objekts/ Object | Nosakāmie rādītāji/ Indicators to be determined | Inform. avots/ Inform. source | Normatīvi tehniskās dokumentācijas Nr./ No. of normative-technical documentation | Metode/ Method | Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums/ Name of normative-technical documentation |
|--|--|----------------------------------|---|-------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Sacietējis betons (Hardened concrete) | Stiprība spiedē (Compressive strength) | | LVS EN 12390-3:2019 | 1 | Sacietējuša betona testēšana. 3.daļa: Testa paraugu spiedes stiprība (Testing hardened concrete - Part 3: Compressive strength of test specimens (EN 12390-3:2019)) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|---|--------------------------------------|---|---|
| Betons (Concrete) | Ūdens necaurlaidība (Concrete water impermeability) | 1 | LVS 156-1:2017 | | Betons. Latvijas nacionālais pielikums Eiropas standartam EN 206:2013 "Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība" (Concrete - Latvian National Annex to European standard EN 206:2013 "Concrete - Specification, performance, production and conformity") |
| | | 1 | B pielikums | 2 | Testēšanas metode betona ūdens necaurlaidības noteikšanai (Testing method for determination of water resistance for concrete specimens) |
| | Salturība (Frost resistance) | 1 | C pielikums, 1. un 2. metode | 3 | Testēšanas metode betona salizturības noteikšanai (Testing method for determination of frost resistance for concrete specimens) |
| | | 2 | ГОСТ 10060-2012 | | Betoni. Salturības noteikšanas metodes (RU - Бетоны. Методы определения морозостойкости) (EN - Concretes. Methods for the determination of frost-resistance) |
| | | 2 | 5.1. punkts (izņemot B pielikumu) | 4 | 5. Salturības noteikšanas bāzes metodes. 5.1. Pirmā metode. (RU - 5. Базовые методы определения морозостойкости 5.1. Первый метод) (EN - 5. Basic methods for determination of frost resistance. 5.1. 1 st Method) |
| | | 2 | 6.1. punkts (izņemot B pielikumu) | 5 | 6. Salturības paātrinātās noteikšanas metodes. 6.1. Otrā metode (6. Ускоренные методы определения морозостойкости. 6.1. Второй метод) (EN - 6. Accelerated methods for determination of frost resistance. 6.1. 2 nd Method) |
| Betona seguma bloki (Concrete paving blocks) | Šķelamības stiprība (Tensile splitting strength) | 3 | LVS EN 1338:2004 | | Betona seguma bloki. Prasības un testēšanas metodes (iekļaujot standarta labojumu LVS EN 1338:2003/ AC:2007) (Concrete paving blocks - Requirements and test methods (EN 1338:2003; EN 1338:2003/AC:2006) (including the standard correction LVS EN 1338:2003/ AC:2007)) |
| | | 3 | 5.3.3. punkts; F pielikums | 6 | Šķelamības stiprība (Tensile splitting strength) |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|--|-----------|--------------------------------|---|--|
| Sacietējis betons (Hardened concrete) | Stiprība spiedē (Compressive strength) | 4 | LVS EN 12504-1:2019 | | Betona testēšana konstrukcijās. 1. daļa: Urbtie testa paraugi. Paraugu ņemšana, pārbaude un testēšana uz spiedi (Testing concrete in structures - Part 1: Cored specimens - Taking, examining and testing in compression (EN 12504-1:2019)) |
| | | 4 | 6., 7., 8., 9., 10.,11. nodaļa | 7 | Paraugu vizuālā apskate, mērījumu veikšana, sagatavošana pārbaudei, pārbaude spiedē, rezultātu atspoguļošana (Visual inspection, measurements, preparation of cores, compression test, expression of results) |
| Betona seguma bloki (Concrete paving blocks) | Ūdens absorbcija (Water absorption) | 3 | 5.3.2. punkts, E pielikums | 8 | Kopējās ūdens absorbcijas noteikšana (Absorption test of the total water) |
| Sacietējis betons (Hardened concrete) | Paraugu sagatavošana un sacietināšana (Making and curing specimens) | | LVS EN 12390-2:2019 | 9 | Sacietējuša betona testēšana. 2.daļa: Stiprības testu paraugu sagatavošana un sacietināšana (Testing hardened concrete - Part 2: Making and curing specimens for strength tests (EN 12390-2:2019)) |
| Svaigs betons (Fresh concrete) | Paraugu ņemšana (Sampling) | | LVS EN 12350-1:2019 | 10 | Svaiga betona testēšana. 1.daļa: Paraugu ņemšana un saistītās ierīces (Testing fresh concrete - Part 1: Sampling and common apparatus (EN 12350-1:2019)) |
| | Konusa nosēdums (Slump test) | | LVS EN 12350-2:2019 | 11 | Svaiga betona testēšana. 2.daļa: Konusa nosēduma tests (Testing fresh concrete - Part 2: Slump test (EN 12350-2:2019)) |
| | Gaisa saturs (Air content) | 5 | LVS EN 12350-7:2019 | | Svaiga betona testēšana. 7.daļa: Gaisa saturs. Spiediena metodes (Testing fresh concrete - Part 7: Air content - Pressure methods (EN 12350-7:2019)) |
| 5 | | 5. nodaļa | 12 | Spiediena metode (Pressure gauge method) | |
| Sacietējis betons (Hardened concrete) | Lieces stiprība (Flexural strength) | | LVS EN 12390-5:2019 | 13 | Sacietējuša betona testēšana. 5.daļa: Testa paraugu lieces stiprība (Testing hardened concrete - Part 5: Flexural strength of test specimens) |