



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-118-21-2001

Akreditācijas lēmuma datums: 2021.06.19.

Akreditācijas periods: 2020.02.25.-2025.02.24.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: sabiedrības ar ierobežotu atbildību "TURSONS" Būvmateriālu testēšanas laboratorija

Juridiskā adrese: Tērbatas iela 65-1, Rīga, LV-1001

Atrašanās vieta: Krišjāņa Barona iela 99, Rīga, LV-1012

Reglamentētā elastīgā sfēra: minerālo pildvielu un betona seguma bloku mehāniskā testēšana

Nereglamentētā elastīgā sfēra: būvmateriālu un minerālmateriālu mehāniskā un fizikāli ķīmiskā testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
				Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 305/2011 (2011. gada 9. marts), ar ko nosaka saskaņotus būvizstrādājumu tirdzniecības nosacījumus un atceļ Padomes Direktīvu 89/106/EEK	1
		LVS EN 12620+A1:2009 L		Minerālmateriāli betonam	2
		LVS EN 13043:2002		Minerālmateriāli bituminētajiem maisījumiem un virsmas apstrādei ceļiem, lidlaukiem un citiem satiksmes laukumiem	3
		LVS EN 13055:2016		Vieglie minerālmateriāli	4
		LVS EN 13139:2004+AC L		Minerālmateriāli javai	5
		LVS EN 13242+A1:2009 L		Minerālmateriāli nesaistītajiem un hidrauliski saistītajiem maisījumiem būvniecībai un ceļu konstrukcijām	6
		LVS EN 13383-1:2004+AC L		Akmeņi hidrotehniskajām būvēm -1.daļa: Specifikācija	7

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
		LVS EN 13450:2004+AC L		Minerālmateriāli dzelzceļa balastam	8
Minerālās pildvielas	Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana (granulometriskais sastāvs)	LVS EN 933-1 (izņemot A un B pielikumu)	1	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1.daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 8
	Plāksņainības indekss	LVS EN 933-3	2	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3.daļa: Daļiņu formas noteikšana. Plāksņainības indekss	1, 2, 3, 5, 6, 8
	Daļiņu formas indekss	LVS EN 933-4	3	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 4.daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Formas indekss	1, 2, 3, 5, 6, 8
	Drupināto un laužto virsmu procents	LVS EN 933-5	4	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 5.daļa: Drupināto un laužto virsmu procentuālā daudzuma noteikšana rupjo minerālo materiālu daļiņām	1, 3, 6
	Smalko daļiņu novērtēšana	LVS EN 933-9+A1 (izņemot C un D pielikumu)	5	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 9.daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Metilēnzilā tests	1, 2, 3, 5, 6
	Drupināšanas pretestība (Losandželosas koeficients)	LVS EN 1097-2 (izņemot 6. punktu)	6	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2.daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes	1, 2, 3, 6, 8
	Irdena bēruma blīvuma tests	LVS EN 1097-3 (izņemot A pielikumu)	7	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana	1, 2, 3, 4, 6
Minerālās pildvielas	Ūdens saturs	LVS EN 1097-5	8	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 5.daļa: Ūdens satura noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī	1, 3, 4
	Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcija	LVS EN 1097-6 (izņemot C, E un G pielikumu)	9	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6.daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana	1, 2, 3, 4, 5, 8
	Salizturība	LVS EN 1367-1	10	Minerālmateriālu termisko un dēdēšanas īpašību testēšana. 1. daļa: Salizturības un atkusumizturības noteikšana	1, 2, 3, 5, 6, 8
	Magnija sulfāta tests	LVS EN 1367-2	11	Minerālo materiālu termisko un atmosfēras iedarbības īpašību testēšana. 2.daļa: Magnija sulfāta tests	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8
Gruntis	Filtrācijas koeficients	Ceļu specifikācijas, VAS "Latvijas Valsts ceļi" 12.3. pielikums	12	Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai	

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
Gruntis	Organisko vielu saturs	Ceļu specifikācijas, VAS "Latvijas Valsts ceļi" 12.5. pielikums	13	Methodiskie norādījumi organisko savienojumu satura noteikšanai gruntīs ar izdedzināšanas metodi	
	Maksimālais blīvums pie optimālā mitruma	ГОСТ 22733	14	Gruntis. Laboratorijas metode maksimālā blīvuma noteikšanai ( <i>Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности</i> )	
Svaigs betons	Konusa nosēduma tests	LVS EN 12350-2	15	Svaiga betona testēšana. 2.daļa: Konusa nosēduma tests	
	Gaisa saturs svaigā betonā	LVS EN 12350-7	16	Svaiga betona testēšana. 7.daļa: Gaisa saturs. Spiediena metodes	
Sacietējis betons	Spiedes stiprība	LVS EN 12390-3	17	Sacietējuša betona testēšana. 3.daļa. Testa paraugu spiedes stiprība	
		LVS EN 12504-1 (izņemot 6. punktu un A pielikumu)	18	Betona testēšana konstrukcijās. 1. daļa: Urbtie testa paraugi. Paraugu ņemšana, pārbaude un testēšana uz spiedi	
Sacietējis betons	Lieces stiprība	LVS EN 12390-5	19	Sacietējuša betona testēšana. 5.daļa. Testa paraugu lieces stiprība	
Sacietējis betons	Blīvums	LVS EN 12390-7 (izņemot 6.5. punktu)	20	Sacietējuša betona testēšana. 7. daļa: Sacietējuša betona blīvums	
	Ūdens necaurlaidība	ГОСТ 12730.5 4. pielikums	21	Betoni. Ūdens necaurlaidības noteikšana. ( <i>Бетоны. Метод определения водонепроницаемости</i> ) Ūdens necaurlaidības raātrināta noteikšana pēc tā gaisa caurlaidības. ( <i>Ускоренный метод определения водонепроницаемости бетона по его воздухопроницаемости</i> )	
Sacietējis betons	Ūdens iespiešanās dziļums spiediena ietekmē (ūdens necaurlaidība)	LVS 156-1 B pielikums	22	Betons. Latvijas nacionālais pielikums Eiropas standartam EN 206:2013 "Betons. Tehniskie noteikumi, darbu izpildījums, ražošana un atbilstība" Testēšanas metode betona ūdens necaurlaidības noteikšanai	
	Salizturība	LVS 156-1 A pielikums (izņemot A.5.4. punktu)	23	Testēšanas metode betona salizturības noteikšanai	
	Virsmas atslāņošanās	LVS CEN/TS 12390-9 (izņemot 6. un 7. punktu)	24	Sacietējuša betona testēšana. 9.daļa: Salizturība atledošanas sāļu klātbūtnē. Atslāņošanās	

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
Sienu bloki	Spiedes spēks	LVS EN 772-1+A1	26	Sienu mūra elementu testēšanas metodes. 1.daļa: Stiprības noteikšana spiedē	
Betona sienu bloki	Ūdensuzsūce	LVS 405 (izņemot 5. punktu)	27	Betona sienu bloki - Ūdensuzsūces un salizturības noteikšana	
	Salizturība	LVS 405	28	Salizturības noteikšana	
Betona seguma bloki	Kopējā ūdens absorbcija	LVS EN 1338 E pielikums	29	Betona seguma bloki - Prasības un testēšanas metodes Kopējās ūdens absorbcijas noteikšana.	1
	Stiprība	LVS EN 1338 F pielikums	30	Betona seguma bloki - Prasības un testēšanas metodes Stiprības mērīšana	1
	Salumkusumizturība	LVS EN 1338 D pielikums	35	Betona seguma bloki - Prasības un testēšanas metodes Salumkusumizturības noteikšana ar kausētājsāļiem	1
Betona seguma plātnes	Salumkusumizturība	LVS EN 1339 D pielikums	36	Betona seguma plātnes - Prasības un testēšanas metodes Salumkusumizturības noteikšana ar kausētājsāļiem	1
	Kopējā ūdens absorbcija	LVS EN 1339 E pielikums	37	Betona seguma plātnes - Prasības un testēšanas metodes Kopējās ūdens absorbcijas noteikšana	1
	Stiprība	LVS EN 1339 F pielikums	38	Betona seguma plātnes - Prasības un testēšanas metodes Lieces stiprības un sagraušanas slodzes mērīšana	1
Betona apmales bloki	Salumkusumizturība	LVS EN 1340 D pielikums	39	Betona apmales bloki - Prasības un testēšanas metodes Salumkusumizturības noteikšana ar kausētājsāļiem	1
	Kopējā ūdens absorbcija	LVS EN 1340 E pielikums	40	Betona apmales bloki - Prasības un testēšanas metodes Kopējās ūdens absorbcijas noteikšana	1

Elastība attiecas uz metožu standartu aktuālajām versijām atbilstoši metodiku sarakstam BTL KPR7.2.P01

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU