



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-352-15-2007

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.10.16.

Akreditācijas periods: 2015.11.05. – 2020.11.04.

Akreditācijas standarts LVS EN/ISO 17025:2005

Akreditētā institūcija: Ceļu būves firmas SIA "Binders" Ceļu būvmateriālu laboratorija

Juridiskā adrese: Smilšu iela 10-104, Rīga, LV-1050;

Atrašanās vietas adreses: Vangažu ABR, Inčukalna pagasts, Inčukalna novads, LV-2141 (V);

Daugavpils ABR, Dunduru iela 7u, Daugavpils, LV-5404 (D)

Akreditētā nereglamentētā elastīgā sfēra:

bituminēto maisījumu, minerālmateriālu un bitumena fizikālā, fizikāli ķīmiskā un mehāniskā testēšana; bituminēto maisījumu, minerālmateriālu un bitumena paraugu ņemšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Laboratorijas atrašanās vieta
1	2	3	4	5	6	7
Bituminētie maisījumi	Poras		LVS EN 12697-8	2	Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījumi testēšanas metodes. 8.daļa: Bituminēto maisījumu paraugu poru īpašību noteikšana	V, D
	Tilpumbļivums	1	LVS EN 12697-6		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījumi testēšanas metodes. 6.daļa: Bituminētā maisījuma paraugu tilpumbļivuma noteikšana.	
		1	p. 9.3.	3	Tilpumbļivuma B metode - paraugiem ar noslēgtu virsmu (SSD)	V, D
	Maksimālais blīvums	2	LVS EN 12697-5+AC		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījumi testēšanas metodes. 5.daļa: Maksimālā blīvuma noteikšana	V, D

1	2	3	4	5	6	7
Bituminētie maisījumi	Maksimālais blīvums	2	p. 9.2.	4	Maksimālā blīvuma A metode (tilpuma metode)	V, D
	Saistvielas saturs	3	LVS EN 12697-1		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījumi testēšanas metodes. 1:daļa: Šķīstošās saistvielas saturs	
		3	pielikums B.1.2.	5	Saistvielas ekstrakcija	V, D
	Granulometriskais sastāvs		LVS EN 12697-2	6	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 2.daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana	V, D
	Maršala stabilitāte un plūstamība		LVS EN 12697-34	8	Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījumi testēšanas metodes. 34:daļa: Maršala tests	V
	Parauga ņemšana	4	LVS EN 12697-27		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījumi testēšanas metodes. 27:daļa: Paraugu ņemšana	
		4	p.4.1.	12	Paraugu ņemšana no automašīnas kravas	V, D
		4	p.4.7.	54	Iekļāta un sablīvēta materiāla paraugu ņemšana urbjos	V, D
	Paraugu izmēri	5	LVS EN 12697-36		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījumi testēšanas metodes. 36.daļa: Bituminēta seguma biezuma noteikšana	
		5	p. 4.1.	52	Izurbtajiem serdeniem (Sagraujošā mērīšana)	V, D
	Paraugu sagatavošana ar trieciena blīvētāju		LVS EN 12697-30	57	Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 30.daļa: Paraugu sagatavošana ar trieciena blīvētāju	V, D
	Paraugu sagatavošana		LVS EN 12697-28	67	Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 28.daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai	V, D
	Minerālmateriāli	Granulometriskais sastāvs		LVS EN 933-1	7	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1.daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijašanas metode.
Paraugu ņemšana		6	LVS EN 932-1		Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. Parauga ņemšanas metodes	
		6	p.8.8.	9	Parauga ņemšana no kaudzes	V, D
Abrazīvā izturība pret riepu radzēm			LVS EN 1097-9	10	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 9.daļa: Abrazīvās dilumizturības noteikšana pret riepu radzēm. Nordiskais tests	V

1	2	3	4	5	6	7
Minerālmateriāli	Drupināšanas izturība	7	LVS EN 1097-2		Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2.daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes.	
		7	p. 5.	11	Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi.	V, D
	Formas indekss		LVS EN 933-4	14	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 4.daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Formas indekss	V, D
	Drupināto un laužto virsmu proporcija		LVS EN 933-5+NAC	15	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana.5.daļa: Drupināto un laužto virsmu procenta noteikšana rupjo minarālo materiālu daļiņās	V, D
	Šķautnainība		LVS EN 933-6	16	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 6.daļa: Virsmas īpašību novērtēšana. Minerālmateriālu plūšanas koeficients (Izņemot standarta sadaļu 7)	V
	Smilts ekvivalents		LVS EN 933-8+A1	17	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 8.daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Smilts ekvivalenta tests (Izņemot pielikumu A)	V
	Metilēnzilā vērtība		LVS EN 933-9+A1	18	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 9.daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Metilēnzilā tests (Izņemot pielikumu D)	V
	Maksimālais blīvums pie optimālā mitruma daudzuma		LVS EN 13286-2:2011+NAC	20	Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2.daļa: Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens satura testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana	V
	Daļiņu blīvums	8	LVS EN 1097-6		Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6.daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana	
8		p. A.4.	21	A pielikums (normatīvs). Izzāvētu minerālmateriālu daļiņu blīvuma noteikšana. A.4. Piknometra metode minerālmateriāliem ar daļiņu izmēriem no 0.063 mm līdz 31.5 mm	V, D	

1	2	3	4	5	6	7
Minerālmateriāli	Daļiņu blīvums	8	p.8.	37	Piknometru metode blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšanai minerālmateriāla daļiņām ar izmēriem no 4,0 līdz 31,5 mm	V, D
		8	p.9.	38	Piknometru metode blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšanai minerālmateriāliem ar daļiņu izmēriem no 0,063 līdz 4,0 mm	V
	Plākšņainības indekss		LVS EN 933-3	22	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3.daļa: Plākšņainības indekss	V, D
	Ūdens saturs		LVS EN 1097-5	27	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 5.daļa: Ūdens saturs noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī. (Izņemot pielikumu A)	V, D
	Magnija sulfāta rādītājs		LVS EN 1367-2	35	Minerālo materiālu termisko un atmosfēras iedarbības īpašību testēšana. 2.daļa: Magnija sulfāta tests	V
	Irdena bēruma blīvuma noteikšana		LVS EN 1097-3	40	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana (Izņemot pielikumu A)	V, D
Gruntis	Filtrācijas koeficients		Ceļu specifikācijas 2017. (Spēkā no 28.10.2016.). Pielikums 12.3.	19	Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai	V
	Grunts sablīvējums	9	BS 1377:9.daļa (BS 1377 : Part 9)		Gruntīm civilās celtniecības mērķiem 9. daļa. Būvlaukuma testi (Soils for civil engineering purposes Part 9. In-situ tests)	
		9	p.2.2.	23	Smilts aizvietošanas metode	V
	Deformācijas modulis, sablīvējuma koeficients		DIN 18134	24	Grunts - Testēšanas procedūras un testēšanas iekartas. Plātnes slodzes tests (Soil - Testing procedures and testing equipment - Plate load test)(Izņemot pielikumu A)	V, D
	Grunts blīvums	10	DIN 18125-2		Grunts blīvuma noteikšana (Field tests for determination of soil density)	
10		p. 7.2.	36	Gredzena metode (Core cutter method)	V	
Bitumens	Adatas penetrācija		LVS EN 1426	1	Bitumens un bitumena saistvielas. Adatas penetrācijas noteikšana	V
	Mīkstēšanas temperatūra		LVS EN 1427	55	Bitumens un bitumena saistvielas. Mīkstēšanas temperatūras noteikšana. Gredzena un lodes metode	V

1	2	3	4	5	6	7
Bitumens	Frasa trausluma temperatūra		LVS EN 12593	58	Bitumens un bitumena saistvielas. Frasa trausluma temperatūras noteikšana	V
	Paraugu ņemšana	11	LVS EN 58		Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumenu saistvielu paraugu ņemšana	
		11	p. 8.1.2.	65	Paraugu ņemšana no padeves caurulēm	V, D

Elastība attiecas uz standarta aktuālo versiju (Metožu saraksts – Forma 165).

Apzīmējumi:

- V - Vangaži (stacionārā laboratorija)
- D- Daugavpils (stacionārā laboratorija)