



# LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

## Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-554-02-2016

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.04.09.

Akreditācijas periods: 2016.05.17.- 2020.05.16.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: Sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Ceļu būvniecības sabiedrība "IGATE"" Kvalitātes kontroles laboratorija  
Juridiskā adrese: Satiksmes iela 7, Jelgava, LV-3007  
Atrašanās vieta: Aviācijas iela 18K, Jelgava, LV-3004

Akreditācijas sfēra nereglamentētajā sfērā:

bituminēto maisījumu un minerālmateriālu fizikālo un mehānisko īpašību testēšana; bituminēto maisījumu un minerālmateriālu paraugu ņemšana, nesaistītu minerālmateriālu izbūvētas konstrukcijas testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Regl.
1	2	3	4	5	6	7
Bituminētie maisījumi	Paraugu ņemšana	1	LVS EN 12697-27:2002		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 27. daļa: Paraugu ņemšana	
		1	4.1 punkts	1	Paraugu ņemšana no automašīnas kravas	
	Saistvielas saturs	2	LVS EN 12697-1:2012		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 1. daļa: Šķīstošās saistvielas saturs	
		2	B 1.2 metode	2	Karstās ekstrahēšanas (stieplu sieta filtra) metode	

1	2	3	4	5	6	7
Bituminētie maisījumi	Granulometriskais sastāvs		LVS EN 12697-2:2015	3	Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 2. daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana	
	Maksimālais blīvums	3	LVS EN 12697-5:2011		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 5. daļa: Maksimālā blīvuma noteikšana	
		3	A metode	4	Tilpuma metode	
	Tilpumblīvums	4	LVS EN 12697-6:2012		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 6. daļa: Bituminētā maisījuma paraugu tilpumblīvuma noteikšana	
		4	B metode	5	Tilpumblīvuma noteikšana paraugiem ar noslēgtu virsmu (SSD)	
	Poru saturs		LVS EN 12697-8:2004	6	Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 8. daļa: Bituminēto maisījumu paraugu poru īpašību noteikšana	
	Paraugu izmēri	5	LVS EN 12697-36:2003		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 36. daļa. Bituminētā seguma biezuma noteikšana	
		5	4.1 punkts	7	Sagraujošā mērīšana	
	Paraugu sagatavošana		LVS EN 12697-28:2002	8	Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 28. daļa. Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai	
	Paraugu sagatavošana ar triecienblīvētāju	9	LVS EN 12697-30:2014		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 30. daļa. Paraugu sagatavošana ar triecienblīvētāju	
9		5.1 punkts	9	Triecienblīvētājs ar metāla pamatni		

1	2	3	4	5	6	7
Bituminētie maisījumi	Savietojamība ar bitumenu	10	LVS EN 12697-11:2014		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 11. daļa: Minerālmateriālu un bitumena savietojamības noteikšana	
		10	5. metode	16		
	Saistvielas notece	11	LVS EN 12697-18:2017		Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 18.daļa: Noteces noteikšana	
		11	5. punkts	21	Vārglāzes metode	
Minerālmateriāli	Paraugu ņemšana	6	LVS EN 932-1:1996		Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. 1. daļa: Paraugu ņemšanas metodes	
		6	8.8 punkts	10	Paraugu ņemšana no kaudzēm	
	Granulometriskais sastāvs		LVS EN 933-1:2013	11	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1. daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode; izņemot A un B pielikumus	
	Losandželosas koeficients	7	LVS EN 1097-2:2011		Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2. daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes	
		7	5. punkts	12	Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi	
	Maksimālais blīvums pie optimālā mitruma	8	LVS EN 13286-2:2012		Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2. daļa: Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens saturs testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana	
		8	7.4 punkts	13	Pārveidotais proktora tests	
	Filtrācijas koeficients		"Ceļu specifikācijas 2017", 12.3 pielikums	14	Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai	

1	2	3	4	5	6	7
Minerālmateriāli	Ūdens saturs		LVS EN 1097-5:2012	17	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 5. daļa: Ūdens saturs noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī	
	Plākšņainības indekss		LVS EN 933-3:2014	18	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3. daļa: Daļiņu formas noteikšana. Plākšņainības indekss	
	Drupināto un laužto virsmu saturs		LVS EN 933-5:1998+A1:2005	19	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana - 5.daļa: Drupināto un laužto virsmu procentuālā daudzuma noteikšana rupjo minerālo materiālu daļiņām	
	Irdenā bēruma blīvums		LVS EN 1097-3:1998 izņemot A pielikumu	20	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana - 3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana	
	Daļiņu blīvums un ūdens absorbcija	12	LVS EN 1097-6:2013		Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6. daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana	
		12	8. punkts	22	Piknometru metode 4.0 – 31.5 mm	
	Daļiņu blīvums un ūdens absorbcija	13	LVS EN 1097-6:2013		Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6. daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana	
		13	9. punkts	23	Piknometru metode 0.063 – 4.0 mm	
	Daļiņu blīvums	14	LVS EN 1097-6:2013		Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6. daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana	
		14	A.4 pielikums	24	Iepriekš izžāvētam minerālmateriālam 0.063 – 31.5 mm	
	Plūšanas koeficients	15	LVS EN 933-6:2014		Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 6. daļa: Virsmas īpašību novērtēšana. Minerālmateriālu plūšanas koeficients	
		15	8. punkts	25	Smalkie minerālmateriāli 0.063 – 2.0 mm	

1	2	3	4	5	6	7
Ar saistvielām nesaistītu izbūvētu kārtu testēšana	Nestspēja, sablīvējums		DIN 18134:2012	15	Deformācijas un spēka īpašību noteikšana ar plātnes slodzes testu; izņemot A pielikumu. <i>(Determining the deformation and strength characteristics of soil by the plate loading test)</i>	