



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-554-03-2016

Akreditācijas lēmuma datums: 2019.04.02.

Akreditācijas periods: 2016.05.17.- 2020.05.16.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

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 paraugu ņemšana, fizikālo un mehānisko īpašību testēšana; nesaistītu minerālmateriālu izbūvētu kārtu testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
1	2	3	4	5	6
Bituminētie maisījumi	Paraugu ņemšana	1	LVS EN 12697-27:2017		Bituminētie maisījumi. 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 (stiepļu sieta filtra) metode
	Granulometriskais sastāvs		LVS EN 12697-2:2015	3	Bituminētie maisījumi. 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	

1	2	3	4	5	6
Bituminētie maisījumi	Tilpumbļivums	4	LVS EN 12697-6:2012		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 6. daļa: Bituminētā maisījuma paraugu tilpumbļivuma noteikšana
		4	B metode	5	Tilpumbļivuma 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	6	LVS EN 12697-30:2014		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 30. daļa: Paraugu sagatavošana ar triecienblīvētāju
		6	5.1. punkts	9	Triecienblīvētājs ar metāla pamatni
	Savietojamība ar bitumenu	7	LVS EN 12697-11:2014		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 11. daļa: Minerālmateriālu un bitumena savietojamības noteikšana
		7	5. metode	16	
	Saistvielas notece	8	LVS EN 12697-18:2017		Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 18. daļa: Noteces noteikšana
		8	5. punkts	21	Vārglāzes metode
Minerālmateriāli	Paraugu ņemšana	9	LVS EN 932-1:1996		Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. 1. daļa: Paraugu ņemšanas metodes
		9	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	10	LVS EN 1097-2:2011		Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2. daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes
		10	5. punkts	12	Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi

1	2	3	4	5	6
Minerālmateriāli	Maksimālais blīvums pie optimālā mitruma	11	LVS EN 13286-2:2012		Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2. daļa: Laboratorijas atsaucis blīvuma un ūdens satura testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana
		11	7.4. punkts	13	Pārveidotais proktora tests
	Filtrācijas koeficients	12	"Ceļu specifikācijas 2019"		Ceļu specifikācijas 2019, VAS "Latvijas Valsts ceļi" (27.09.2018.), PIELIKUMI
		12	12.3. pielikums	14	Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai
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>)
Minerālmateriāli	Ūdens saturs		LVS EN 1097-5:2012	17	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 5. daļa: Ūdens satura noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī
	Plākšņainības indekss		LVS EN 933-3:2014	18	Minerālmateriālu ģeometrisku īpašību testēšana. 3. daļa: Daļiņu formas noteikšana. Plākšņainības indekss
	Drupināto un laužto virsmu saturs		LVS EN 933-5:1998 +A1:2005	19	Minerālo materiālu ģeometrisku 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	13	LVS EN 1097-6:2013		Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6. daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana
		13	8. punkts	22	Piknometru metode (4,0 – 31,5) mm
		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 ģeometrisku īpašību testēšana. 6. daļa: Virsmas īpašību novērtēšana. Minerālmateriālu plūšanas koeficients
		15	8. punkts	25	Smalkie minerālmateriāli (0,063 – 2,0) mm