



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-461-07-2012

Akreditācijas lēmuma datums: 2018.07.05.

Akreditācijas periods: 2016.06.14.-2021.06.13.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2005

Akreditētā institūcija: SIA "YIT Infra Latvija" Būvmateriālu testēšanas laboratorija

Juridiskā adrese: Brīvības iela 52-1, Rīga, LV-1011

Atrašanās vietas: "Bicītes", Garkalnes novads, LV-1024

"Pērtnieki", Sakstagala pagasts, Rēzeknes novads, LV-4650

Akreditācijas nereglamentētā elastīgā sfēra: bituminēto maisījumu un minerālmateriālu paraugu ņemšana, fizikālā, fizikāli ķīmiskā un mehāniskā testēšana; bitumena paraugu fizikālā testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Inform. avots	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums	Laboratorija
1	2	3	4	5	6	7
Bituminētie maisījumi	Paraugu ņemšana	1	LVS EN 12697-27		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījumu testēšanas metodes. 27.daļa: Paraugu ņemšana	
		1	4.1. punkts	1	Paraugu ņemšana no automašīnas kravas	B
		1	4.3. punkts	2	Paraugu ņemšana no klājēja transportiera gliemežiem	B
		1	4.7. punkts	3	Iekļāta un sablīvēta materiāla paraugu ņemšana urbjos	B
	Saistvielas saturs	2	LVS EN 12697-1		Bituminētie maisījumi: Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 1. daļa: Šķīstošās saistvielas saturs. Paraugu sagatavošana pēc LVS EN 12697-28:2002	B, P
2		B.1.2. apakšpunkts	4	Karstā ekstraktora (stiepļa sieta filtra) metode		
Bituminētie maisījumi	Granulometriskais sastāvs		LVS EN 12697-2	5	Bituminētie maisījumi: Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 2. daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana	B, P

1	2	3	4	5	6	7
	Maksimālais blīvums	3	LVS EN 12697-5		Bituminētie maisījumi: Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 5. daļa: Maksimālā blīvuma noteikšana. Paraugu sagatavošana pēc LVS EN 12697-28:2002	B, P
		3	A metode	6	Tilpuma metode	
	Tilpumblīvums	4	LVS EN 12697-6		Bituminētie maisījumi: Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 6. Daļa: Bituminētā maisījuma paraugu tilpumblīvuma noteikšana. Ieskaitot paraugu sagatavošanu pēc LVS EN 12697-30:2012	B, P
		4	B metode	7	Tilpumblīvums - piesūcināts paraugs ar sausu virsmu (SSD)	
	Poru īpašības		LVS EN 12697-8	8	Bituminētie maisījumi: Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 8. daļa: Bituminētā maisījumu paraugu poru īpašību noteikšana	B, P
	Paraugu biezuma noteikšana	5	LVS EN 12697-36		Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījumi testēšanas metodes. 36. daļa: Bituminēta seguma biezuma noteikšana izurbtajiem serdeniem	B
5		4.1. punkts	9	Sagraujošā mērīšana		
Minerālmateriāli	Paraugu ņemšana	6	LVS EN 932-1		Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana. 1.daļa: Paraugu ņemšanas metode	B
		6	8.8. punkts	10	Paraugu ņemšana no kaudzes	
	Granulometriskais sastāvs		LVS EN 933-1 (izņemot A un B pielikumu)	11	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1 daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode	B, P
	Losandželosas koeficients	7	LVS EN 1097-2		Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2. daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes	B
		7	5. punkts	12	Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi	
	Formas indekss		LVS EN 933-4	13	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 4 daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Formas indekss	B
Plūšanas koeficients	8	LVS EN 933-6		Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 6. daļa: Virsmas īpašību novērtēšana. Minerālmateriāla plūšanas koeficients	B	
	8	8. punkts	14	Smalko minerālmateriālu plūšanas koeficienta noteikšana		
Minerālmateriāli	Daļiņu blīvums	9	LVS EN 1097-6		Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6. daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana	B
		9	A.4. punkts	15	Piknometra metode (minerālajam materiālam no 0,063 līdz 31,5 mm)	
	Proktorblīvums un optimālais mitrums	10	LVS EN 13286-2		Nesaistītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2.daļa: Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens saturs testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana	B
		10	7.1. punkts	16	Proktora tests ar 2,5 kg blieti (A) Proktora veidnē (A) sablīvētiem maisījumiem	

1	2	3	4	5	6	7
		10	7.2. punkts	17	Proktora tests ar 2,5 kg blieti (A) sablīvētiem maisījumiem lielajā Proktora veidnē (B)	B
		10	7.4. punkts	18	Pārveidotais Proktora tests maisījumiem, kuri sablīvēti Proktora veidnē (A) ar 4,5 kg blieti (B)	B
	Nordiskais abrazīvais rādītājs		LVS EN 1097-9	19	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 9. daļa: Abrazīvās dilumizturības noteikšana pret riepu radzēm. Nordiskais tests	B
Bitumens	Penetrācija	11	LVS EN 1426		Bitumens un bitumena saistvielas. Adata penetrācijas noteikšana	B
		11	7.3. punkts	20	Testēšana ārpus konstantas temperatūras vannas	
	Mīkstēšanas temperatūra	12	LVS EN 1427	21	Bitumens un bitumena saistvielas. Mīkstēšanas temperatūras noteikšana. Gredzena un lodes metode	B
	Frasa trausluma temperatūra	13	LVS EN 12593	22	Bitumens un bitumena saistvielas. Frasa trausluma temperatūras noteikšana. Parauga sagatavošana pēc 6.3. punkta	B
Minerālmateriāli	Kaitīgā smalkā frakcija (Metilēnzilā vērtība)	14	LVS EN 933-9	23	Minerālo materiālu ģeometrisko prasību testēšana. 9.daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Metilēnzilā tests	B
	Magnija sulfāta rādītājs	15	LVS EN 1367-2	24	Minerālo materiālu termisko un atmosfēras iedarbības īpašību testēšana. 2.daļa: Magnija sulfāta tests	B
	Irdenais bēruma blīvums		LVS EN 1097-3	25	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana - 3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana	B
	Ūdens saturs		LVS EN 1097-5	26	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 5. daļa: Ūdens satura noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī	B, P
	Deformācijas moduļa un sablīvējuma noteikšana		DIN 18134	27	Augsne. Testēšanas procedūra un testēšanas aprīkojums. Plātnes slodzes tests	B, P

Elastība attiecas uz standarta aktuālo versiju (RP 004 "Spēkā esošo standartu reģistrs")

*Laboratorijas atrašanās vieta

"P" - "Pērtnieki", Sakstagala pagasts, Rēzeknes novads, LV-4650

"B" - "Bicītes", Garkalnes novads, LV-1024