



LATVIJAS NACIONĀLAIS AKREDITĀCIJAS BIROJS

Pielikums akreditācijas apliecībai

Reģistrācijas Nr. LATAK-T-263-21-2005

Akreditācijas lēmuma datums: 2021.06.02.

Akreditācijas periods: 2019.05.08.-2024.05.07.

Akreditācijas standarts: LVS EN ISO/IEC 17025:2017

Akreditētā institūcija: valsts sabiedrības ar ierobežotu atbildību "Latvijas Valsts ceļi" Autoceļu kompetences centra Ceļu laboratorija

Juridiskā adrese: Gogoļa iela 3, Rīga, LV-1050

Atrašanās vietas adrese: Mazā Rencēnu iela 3, Rīga, LV-1073

Nereglamentētā elastīgā sfēra: ceļu būvmateriālu (bitumena, bitumena emulsiju, minerālmateriālu un bituminēto maisījumu) paraugu ņemšana, mehāniskā, fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana, un autoceļu uzturēšanas materiālu paraugu ņemšana, fizikālā un fizikāli ķīmiskā testēšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Bitumena emulsijas	Pārpalikums uz 0,5 mm sieta	LVS EN 1429	14	Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumena emulsiju pārpalikuma uz sieta noteikšana un uzglabāšanas stabilitātes noteikšana sijājot
	Mehāniskā adhēzija	LVS EN 12272-3 4. punkts (izņemot 4.3.2.3. apakšpunktu)	17	Virsmas apstrāde - Testēšanas metode - 3.daļa: Saistvielas un minerālmateriāla adhēzijas noteikšana ar Vialita plāksnes triecientesta metodi Aktīvā adhēzija un mehāniskā adhēzija
	Izplūdes laiks caur 4 mm sprauslu	LVS EN 12846-1	18	Bitumens un bitumena saistvielas. Izplūdes laika noteikšana ar izplūdes viskozimetru. 1.daļa: Bitumena emulsijas
	Sadalīšanās vērtība	LVS EN 13075-1 (izņemot 8.3. punktu)	19	Bitumens un bitumena saistvielas. Sadalīšanās īpašību noteikšana. 1.daļa: Katjonu bitumena emulsiju sadalīšanās vērtības noteikšana, minerālo pildvielu metode

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Minerālmateriāli	Paraugu ņemšana	LVS EN 932-1 8.8. punkts	20	Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana - 1.daļa: Paraugu ņemšanas metodes Paraugu ņemšana no kaudzēm
		LVS EN 932-1 8.9. punkts	48	Minerālo materiālu vispārējo īpašību testēšana - 1.daļa: Paraugu ņemšanas metodes Paraugu ņemšana no vagoniem, kravas mašīnām un kuģiem
	Plākšņainības indekss	LVS EN 933-3	22	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 3.daļa: Daļiņu formas noteikšana. Plākšņainības indekss
	Kaitīgā smalkā frakcija (metilēnzilā vērtība)	LVS EN 933-9	26	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 9.daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Metilēnzilā tests
	Granulometriskais sastāvs	LVS EN 933-10	27	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 10.daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Aizpildītāja granulometriskais sastāvs (sijāšana gaisa strūklā)
	Salumkusumizturība	LVS EN 1367-2	33	Minerālo materiālu termisko un atmosfēras iedarbības īpašību testēšana. 2.daļa: Magnija sulfāta tests
Bituminētie maisījumi	Poras	LVS EN 12697-8	39	Bituminētie maisījumi. Testa metode. 8.daļa: Bituminēto paraugu poru raksturlielumu noteikšana
	Paraugu ņemšana	LVS EN 12697-27 4.1. punkts	41	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 27.daļa: Paraugu ņemšana. Paraugu ņemšana no automašīnas kravas
	Urbto paraugu ņemšana	FAS 418-99	42	Paraugu ņemšana asfaltbetona kontrolei (<i>Asfaltbelagging</i> °C- <i>Massa. Provtagning vid kontroll av asfaltbetong</i>)
	Paraugu izmēri	LVS EN 12697-36 1., 2.1., 2.2., 2.3., 3., 4.1., 5., 6. punkts	44	Bituminētie maisījumi - Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 36.daļa: Bituminēta seguma biezuma noteikšana Sagraujošā mērīšana
Bitumena emulsijas	Ūdens saturs	LVS EN 1428	52	Bitumens un bitumena saistvielas. Ūdens saturs noteikšana bitumena emulsijā. Azeotropā destilācijas metode
Bitumens	Bitumena saistvielu paraugu ņemšana	LVS EN 58 8.1.3., 8.1.4. punkts	54	Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumena saistvielu paraugu ņemšana Paraugu ņemšanas vārsts tvertnē un padeves caurulēs
	Penetrācija 25 °C temperatūrā	LVS EN 1426	56	Bitumens un bitumena saistvielas. Adatas penetrācijas noteikšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Bitumens	Mīkstēšanas temperatūra	LVS EN 1427	57	Bitumens un bitumena saistvielas. Mīkstēšanas temperatūras noteikšana. Gredzena un lodes metode
	Kinemātiskā viskozitāte	LVS EN 12595	59	Bitumens un bitumena saistvielas. Kinemātiskās viskozitātes noteikšana
	Uzliesmošanas temperatūra	LVS EN ISO 2592	60	Nafta un līdzīgi produkti. Uzliesmošanas un degšanas temperatūras noteikšana. Klīvlendas atvērtā tīģeļa metode
	Frasa trausluma temperatūra	LVS EN 12593	61	Bitumens un bitumena saistvielas. Frasa trausluma temperatūras noteikšana
	Dinamiskā viskozitāte	LVS EN 12596	62	Bitumens un bitumena saistvielas. Dinamiskās viskozitātes noteikšana ar vakuuma kapilāru
	Šķīdība toluolā	LVS EN 12592	63	Bitumens un bitumena saistvielas. Šķīdības noteikšana
	Masas izmaiņas	LVS EN 12607-1	64	Bitumens un bitumena saistvielas. Cietējumpretestības noteikšana karstuma un gaisa ietekmē. 1.daļa: RTFOT metode
Minerālmateriāli	Granulometriskais sastāvs	LVS EN 933-1	66	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 1.daļa: Daļiņu izmēra sadalījuma noteikšana. Sijāšanas metode
	Drupināto un laužto virsmu proporcija	LVS EN 933-5	67	Minerālo materiālu ģeometrisko īpašību testēšana. 5.daļa: Drupināto un laužto virsmu procenta noteikšana rupjo minerālo materiālu daļiņās
	Šķautnainība	LVS EN 933-6 1., 2., 3., 4., 6.1., 6.2., 6.4., 8. punkts	68	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 6.daļa: Virsmas īpašību novērtēšana. Minerālmateriālu plūšanas koeficients Smalkā minerālmateriāla plūšanas koeficienta noteikšana
	Smilts ekvivalents	LVS EN 933-8	69	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 8.daļa: Smalko daļiņu novērtēšana. Smilts ekvivalenta tests
	Drupinājumizturība	LVS EN 1097-2 1., 2., 3., 4., 5. punkts, A pielikums (izņemot 6. punktu), B pielikums, E pielikums (izņemot E3. punktu), G pielikums	70	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 2.daļa: Drupināšanas pretestības noteikšanas metodes Drupināšanas pretestības noteikšana ar Losandželosas metodi
Minerālmateriāli	Daļiņu blīvums un ūdens absorbcija	LVS EN 1097-6 (izņemot C, E pielikumus)	71	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 6.daļa: Daļiņu blīvuma un ūdens absorbcijas noteikšana

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Minerālmateriāli	Abrazīvā dilumizturība pret riepu radzēm	LVS EN 1097-9	72	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālu īpašību testēšana. 9.daļa: Abrazīvās dilumizturības noteikšana pret riepu radzēm. Nordiskais tests
Bituminētie maisījumi	Saistvielas saturs	LVS EN 12697-1 B.1.2. pielikums	73	Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 1.daļa: Šķīstošās saistvielas saturs Karstā ekstraktora (stieplu sieta filtra) metode
	Granulometriskais sastāvs	LVS EN 12697-2	74	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 2.daļa: Granulometriskā sastāva noteikšana
	Maksimālais blīvums	LVS EN 12697-5	75	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 5.daļa: Maksimālā blīvuma noteikšana
	Tilpumbļivums	LVS EN 12697-6	76	Bituminētie maisījumi. Karstā asfalta maisījuma testēšanas metodes. 6.daļa: Bituminētā maisījuma paraugu tilpumbļivuma noteikšana
	Maršala stabilitāte un plūstamība	LVS EN 12697-34	79	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 34.daļa: Maršala tests
Ceļu horizontālie apzīmējumi	Gaismas atstarošanās spēja	LVS EN 1436 4.2. punkts	80	Ceļa apzīmējumu materiāli. Ceļa apzīmējumu funkcionālā efektivitāte un testēšanas metodes Atstarošana dienas gaismā vai ceļa apgaismojumā
		LVS EN 1436 4.3. punkts	81	Ceļa apzīmējumu materiāli. Ceļa apzīmējumu funkcionālā efektivitāte un testēšanas metodes Atstarošana transportlīdzekļu priekšējo lukturu apgaismojumā
Nesaisītie un hidrauliski saistītie maisījumi	Grunts maksimālais blīvums un optimālais mitrums	LVS EN 13286-2	82	Nesaisītie un hidrauliski saistītie maisījumi. 2.daļa. Laboratorijas atsauces blīvuma un ūdens satura testēšanas metodes. Proktora sablīvēšana
Bitumens	Penetrācijas un mīkstināšanas temperatūras starpība	LVS EN 13399	83	Bitumens un bitumena saistvielas. Modificēta bitumena uzglabāšanas stabilitātes noteikšana
Minerālmateriāli	Formas indekss	LVS EN 933-4	84	Minerālmateriālu ģeometrisko īpašību testēšana. 4.daļa: Minerālmateriālu daļiņu formas noteikšana. Formas indekss
	Porainība (pēc Rigdena)	LVS EN 1097-4	85	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 4.daļa: Sausa sablīvēta aizpildītāja porainības noteikšana
	Ūdens saturs	LVS EN 1097-5	86	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 5.daļa: Ūdens satura noteikšana žāvējot ventilējamā krāsnī

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Minerālmateriāli	Aizpildītāja daļiņu blīvums	LVS EN 1097-7	87	Minerālmateriālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 7.daļa: Aizpildītāja daļiņu blīvuma noteikšana. Piknometra metode
Bituminētie maisījumi	Ūdensjutība	LVS EN 12697-12 (izņemot 6. un 7. punktus)	88	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 12.daļa: Bitumena paraugu ūdensjutības noteikšana (A metode)
	Netiešās stiepes stiprība	LVS EN 12697-23	89	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 23.daļa: Netieša bitumena paraugu stiprības noteikšana
	Mīkstēšanas temperatūras izmaiņas	LVS EN 13179-1	90	Bituminētajos maisījumos lietotā minerālā aizpildītāja testēšana. 1.daļa: Delta gredzena un lodes metode
	Risu veidošanās ātrums	LVS EN 12697-22 1., 2., 3., 4., 5., 6.3., 6.4., 7., 8.3., 9.3., 10., 11. punkts	91	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 22.daļa: Riteņu sliežu veidošanās Maza izmēra iekārta, B procedūra (gaisā)
Bitumens un bitumena saistvielas	Blīvums	LVS EN 15326	92	Bitumens un bitumena saistvielas. Blīvuma un relatīvā blīvuma noteikšana. Kapilārkorķa piknometra metode
Modificētais bitumens	Stiepes īpašības	LVS EN 13589	93	Bitumens un bitumena saistvielas. Bitumena saistvielu stiepes īpašību noteikšana ar pieliktā spēka – plastiskās deformācijas metodi
Bitumens un bitumena saistvielas	Elastīgā atjaunošanās	LVS EN 13398	94	Bitumens un bitumena saistvielas. Modificēta bitumena elastīgās atjaunošanas noteikšana
Minerālmateriāli	Blīvums un porainība	LVS EN 1097-3 (izņemot A pielikumu)	95	Minerālo materiālu mehānisko un fizikālo īpašību testēšana. 3.daļa: Irdena bēruma blīvuma un porainības noteikšana
Gruntis	Filtrācijas koeficients	Ceļu specifikācijas, VAS "Latvijas Valsts ceļi" 12.3. pielikums	96	Metodiskie norādījumi smilšainas grunts filtrācijas koeficienta noteikšanai
	Nestspēja	DIN 18134	97	Grunts deformācijas un nestspējas raksturlielumu noteikšana ar statiskās slodzes plātnes testu
Karsti lietojamie hermētiķi	Penetrācija	LVS EN 13880-2	98	Karsti pielietojamā šuvju izolācija - 2.daļa: Testēšanas metode konusa penetrācijas noteikšanai 25 °C temperatūrā
	Reģenerācija	LVS EN 13880-3	99	Karsti pielietojamā šuvju izolācija - 3.daļa: Testēšanas metode penetrācijas un reģenerācijas (elastības) noteikšanai

Objekts	Nosakāmie rādītāji	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas Nr.	Metode	Normatīvi-tehniskās dokumentācijas nosaukums
Bituminētie maisījumi	Notece	LVS EN 12697-18 (izņemot 4. punktu)	100	Bituminētie maisījumi. Testēšanas metodes. 18.daļa. Noteces noteikšana
Seguma virsma	Makro-tekstūras dziļums	LVS EN 13036-1	101	Ceļu un lidlauku segumu virsmas raksturojumi. Testēšanas metodes. 1. daļa: Seguma virsmas makrotekstūras dziļuma mērīšana izmantojot tilpuma laukuma metodi
Vertikāli nostiprinātas stacionāras ceļa zīmes	Izliece vēja slodzes iedarbībā	LVS EN 12899-3 1., 2., 3., 4., 5.1., 6.4.1.1., 7.1., 7.4.1.1. punkts	102	Vertikāli nostiprinātas stacionāras ceļa zīmes. 3. daļa: Ceļu signālstaņi un atstarotāji Statistiskais tests (izliece vēja slodzes iedarbībā)
Bituminētie maisījumi	Paraugu sagatavošana	LVS EN 12697-28	103	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 28.daļa: Paraugu sagatavošana saistvielas satura, ūdens satura un granulometriskā sastāva noteikšanai
		LVS EN 12697-30	104	Bituminētie maisījumi. Testa metodes. 30.daļa: Parauga sagatavošana ar triecienblīvētāju
Industriālais nātrijs hlorīds	Ūdenī nešķīstošo vielu satura noteikšana	ISO 2479 (izņemot 2.2., 7.3., 9. punktu)	105	Nātrijs hlorīds industriālai lietošanai. Ūdenī vai skābē nešķīstošo vielu sastāva noteikšana un galveno šķīdumu sagatavošana citām noteikšanām (<i>Sodium chloride for industrial use - Determination of matter insoluble in water or in acid and preparation of principal solutions for other determinations</i>)
	Masas zudums (nosacītais mitrums)	ISO 2483	106	Masas zudumu noteikšana 110 °C temperatūrā
Cietie mēslošanas līdzekļi	Paraugu ņemšana	ISO 8633 (izņemot 6.1., 7.1. punktu)	107	Vienkārša paraugu ņemšanas metode no mazām partijām
	Granulometriskais sastāvs	LVS EN 1235	108	Cietie mēslošanas līdzekļi - Sijāšanas metode
Gruntis	Organisko savienojumu saturs	Ceļu specifikācijas, VAS "Latvijas Valsts ceļi" 12.5. pielikums	109	Metodiskie norādījumi organisko savienojumu satura noteikšanai gruntīs ar izdedzināšanas metodi
Minerālmateriāli	Salizturība un aukstumizturība	LVS EN 1367-1	110	Minerālmateriālu termisko un dēvēšanas īpašību testēšana. 1.daļa: Salizturības un atkusumizturības noteikšana

Elastība attiecas uz standarta aktuālo versiju (saraksts LVC CL – D.01).

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SĀTUR LAIKA ZĪMOGU