



Patvirtinta:
 laboratorijos vadovo T. Tijūnėlio 2023-05-02
 Akreditavimo pažymėjimo
 Nr. LA.01.027
 1pusl. (3 pusl.)

FEGDA LABORATORIJA
 Lentvario g. 13, Vilnius

Aktuali akreditavimo sritis
Lanksti*

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
1	2	3	4
Bitumas ir bituminiai rišikliai	Ėminių ėmimas	LST EN 58:2012 sk. 8 p. 8.1.4, 8.3	Ėminių ėmimas iš stacionariai įrengtų sistemų- 8.1.4 iš sklendės įtaisytos į padavimo vamzdį. 8.3 iš purškiamo įrenginio
	Ėminių paruošimas	LST EN 12594:2015 sk. 7.1	Ėminio homogenizavimas
	Penetracija	LST EN 1426:2015	Adatos metodas
	Minkštėjimo temperatūra	LST EN 1427:2015	Žiedo rutulio metodas
Bituminiai mišiniai Karštasis asfaltas ir dangos	Ėminių ėmimas	LST EN 12697-27:2017 sk. 4.1, 4.3, 4.7	Metodai, taikomi bituminių mišinių, skirtų keliams ir kitiems dengiamiems plotams, ėminių ėmimui, siekiant nustatyti jų fizikines savybes ir sudėtį.
	Ėminių paruošimas rišiklio kiekiui, vandens kiekiui ir granulimetrinei sudėčiai nustatyti	LST EN 12697-28:2020	Apžiūra, parengiamasis ir šiluminis apdorojimas, ėminių sumažinimas ketvirčiavimu
	Bandinio paruošimas smūginio tankintuvu	LST EN 12697-30:2019	Smūginio sutankinimo metodas
	Tirpiojo rišiklio kiekis	LST EN 12697-1:2020 sk. 5.4 Diferencinis metodas	Skirtuminis metodas
	Didžiausias tankis	LST EN 12697-5:2019 9.2 Tūrinis A metodas	Tūrinis metodas
	Tiriamasis tankis	LST EN 12697-6:2020 sk. 9.3 SSD metodas	Sauso bandinio, SSD, užsandarinto bandinio metodais ir pagal matmenis
Tuštymetumo rodikliai	LST EN 12697-8:2019	Skaičiavimo metodas	

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
	Granuliometrinė sudėtis	LST EN 12697-2:2015+A1:2019	Sijojimo metodas
	Pastovumas, takumas,	LST EN 12697-34:2020	Maršalo bandymas
	Mišinių maišymas laboratorijoje	LST EN 12697-35:2016 (išskyrus priedus A ir B)	Maišymo metodas
	Bituminių dangų storis	LST EN 12697-36:2022 Ardomasis matavimas	Matavimas slankmačiu
	Bandinio matmenys	LST EN 12697-29:2020	Matavimas slankmačiu
Mineralinės automobilių kelių medžiagos, užpildai, pagrindai Smėlis ir žvyras	Ėminių ėmimas iš kelio dangos konstrukcijos	LST 1971:2013	Ėminių ėmimas iš kelio dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių
	Ėminių ėmimas	LST EN 932-1:2001 sk. 8.8, 9.3	Vienkartinio ėminio jungtinio ėminio sudarymo, ėminio padalijimo, sumažinimo metodai
	Laboratorinių ėminių dalijimas	LST EN 932-2:2002 sk. 8, 10	Ketvirčiavimo dalytuvo ir samčio metodai
	Granuliometrinė sudėtis	LST EN 933-1:2012	Sijojimo metodas
Mineralinės automobilių kelių medžiagos, užpildai, pagrindai Skalda	Ėminių ėmimas iš kelio dangos konstrukcijos	LST 1971:2013	Ėminių ėmimas iš kelio dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių
	Ėminių ėmimas	LST EN 932-1:2001 sk. 8.8, 9.3	Vienkartinio ėminio jungtinio ėminio sudarymo, ėminio padalijimo, sumažinimo metodai
	Laboratorinių ėminių dalijimas	LST EN 932-2:2002 sk. 8, 10	Ketvirčiavimo dalytuvo ir samčio metodai
	Granuliometrinė sudėtis	LST EN 933-1:2012	Sijojimo metodas
	Formos rodiklis	LST EN 933-4:2008 sk. 7.2	Matavimas slankmačiu
	Tankis, vidutinis tankis, tankio koeficientas ir poringumas	LST 1361.7:1995 sk. 7	Piknometro metodas
	Dalelių tankis ir įmirkis	LST EN 1097-6:2022 sk. 8, A priedas, sk. A.4	Piknometro metodas
	Skaldytų dalelių santykinis kiekis stambiuosiuose ir nerūšiuotuose gamtiniuose užpilduose	LST EN 933-5:2023	Vizualinis ir svėrimo metodas

Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Automobilių kelių gruntai, kelio sankasa	Laikomoji geba	LST 1360-5:2019	Statinio deformacijos modulio nustatymas 300 mm statinio apkrovimo plokšte
	Laikomoji geba	Automobilių kelių sankasos ir pagrindo bandymo dinaminio prietaisų instrukcija, Vilnius 1995	Dinaminio deformacijos modulio nustatymas krintančio svorio deflektometru

*Pagal Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.027, išduoto 2020-11-27 priedą, patvirtintą Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus 2022-02-10 įsakymu Nr. AK-19, visai bandymų laboratorijos akreditavimo sričiai nustatytas ir taikomas lankstumo atvejis:

- tyrimų/ bandymų/ mėginių ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių tapačių dokumentų taikymas.