

AKTUALIOS AKREDITUOTOS SRITIES BANDYMŲ SĄRAŠAS
2023-04-05

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
Bituminiai mišiniai	Ėminių ėmimas	LST EN 12697-27:2017	Pakrautos į sunkvežimį; nuo maišytuvo transporterio; arti klotuvo sraigtų; iš krūvų; iš paklotos, bet nesuvoluotos medžiagos, naudojant padėklus; iš paklotos, bet nesuvoluotos medžiagos, išpjaunant griovelį; kernų išpjovimas iš paklotos ir sutankintos medžiagos; iš paklotos ir sutankintos medžiagos iškertant ar išpjaunant plokštes; nuo juostinio konvejerio nepertraukiamo proceso gamykloje; iš klotuvo bunkerio
	Ėminių paruošimas rišklio kiekiui, vandens kiekiui ir granulimetrinei sudėčiai nustatyti	LST EN 12697-28:2020	Apžiūra, parengiamasis ir šiluminis apdorojimas, ėminių sumažinimas ketvirčiavimo metodu
	Bandinio paruošimas	LST EN 12697-30:2019	Tankinimas smūginiu tankintuvu
	Tirpiojo rišklio kiekis	LST EN 12697-1:2020, 5.5.2 p.	Skirtuminis metodas
	Bandinių matmenys	LST EN 12697-29:2020	Cilindro formos bandinių, stačiakampio/ne stačiakampio formos bandinių matavimas slankmačiu
	Didžiausias tankis	LST EN 12697-5:2019, 9.2 p.	Piknometrinis metodas
	Bandinių tuštymetumo rodikliai	LST EN 12697-8:2019	Skaiciavimo metodas
	Granulimetrinė sudėtis	LST EN 12697- 2:2015+A1:2019	Sijojimo metodas
	Temperatūros matavimas	LST EN 12697-13:2018	Matavimas termometru
	Dangos storis	LST EN 12697-36:2022, 6.1 p.	Gręžtinio kerno matavimas slankmačiu
	Bandinių tariamasis tankis	LST EN 12697-6:2020	Metodas sausam bandiniui; prisotintam vandens ir nusausinto paviršiaus bandiniui (SSD); parafinu izoliuotam bandiniui; metodas bandiniui pagal matmenis
	Maišymas laboratorijoje	LST EN 12697-35:2016, išskyrus A priedą	Maišymas laboratorine maišykle
	Bandinių netiesioginis tempiamasis stipris	LST EN 12697-23:2018	Netiesioginio tempimo metodas
	Bandinių jautrumas vandeniui	LST EN 12697-12:2018, A metodas	Netiesioginio tempimo metodas

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Bandinio paruošimas	LST EN 12697-33:2019+A1:2022, 5.3 p.*	Voliniu tankintuvu
	Rato riedėjimo vėžė	LST EN 12697-22:2020, 6.3 p.; 7.1 p.; 7.3.2 p.; 7.5.1 p.; 7.5.2.1 p.; 7.6 p.; 8.3.1 p.; 8.3.2 p.; 8.3.3 p.; 8.3.5 p. B modelis; 9.3.2 p.	Mažas įrenginys, B tipas (procedūra ore)
	Mineralinės medžiagos ir bitumo sukibimo geba	LST EN 12697-11:2020, 5 p.	Sukamojo butelio metodas
	Asfalto sluoksnių sukibimas	Asfalto bandymų techniniai nurodymai, 80 dalis (TP Asphalt – StB, teil 80), 2012	Sluoksnių kirpimo metodas
	Asfalto sluoksnių sukibimo tempiamasis stipris	Asfalto bandymų techniniai nurodymai, 81 dalis (TP Asphalt – StB, teil 81), 2009	Gniuždymo metodas
Bitumas ir bituminiai rišikliai	Penetracija	LST EN 1426:2015	Adatos metodas
	Minkštėjimo temperatūra	LST EN 1427:2015	Žiedo ir rutulio metodas
	Ėminių paruošimas	LST EN 12594:2015, 7.1 p., 7.2 p.	Kietų arba pusiau kietų ėminių; minkštų rišiklių ėminių paruošimas bandymams
	Juslinių savybių apibūdinimas	LST EN 1425:2012	Rišiklių vizualių savybių nustatymo metodas
Gruntai	Granulimetrinė sudėtis	LST 1360-1:2022	Sijojimo metodas
	Tankis	LST 1360-6:2020, 7.2 p., 7.3 p. (LST 1360-6:2020/P:2020)	Žiedo metodas; pakeitimo smėliu metodas
	Ėminių ėmimas	LST 1360-9:2022	Iš telkinių esančių virš vandens; iš vandens apsemtų telkinių; iš natūralių gruntų; iš supiltų gruntų; iš rišliųjų gruntų telkinių
	Laikomoji geba	LST 1360-5:2019	Bandymas 300 mm skersmens štampu
	Dinaminis deformacijos modulis	Bandymo dinaminiu prietaisu instrukcija. 1995	Bandymas dinaminiu prietaisu
	Vandens kiekio nustatymas	LST EN ISO 17892-1:2015, išskyrus A, B ir C priedus (LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022)	Džiovinant krosnyje
	Pralaidumas vandeniui	LST EN ISO 17892-11:2019, išskyrus 7.1 p.	Esant pastoviam spūdžiui
	Takumo ir plastiškumo ribų nustatymas	LST 1360.4:1995	Grunto takumo Casagrande prietaisu ir plastiškumo ribų nustatymas
	Proktoro tankis	LST 1360-2:2022, išskyrus 7.2.5 p.	Proktoro metodas

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Grunto dalelių tankis	LST 1360.7:1995, išskyrus 4 p.	Piknometrinis metodas (kapiliariniu piknometru)
	Vienaašis gniuždomasis stipris	BN GSR 12. VII sk.	Gniuždymas iki suirimo
	Atsparumas šalčiui	BN GSR 12. VIII sk.	Vandens užšalimo poveikis; bandinio aukščio pokyčio matavimas
	Vienaašis gniuždomasis stipris	BN GPR 12. VII sk. išskyrus V skirsnį	Gniuždymas iki suirimo
Užpildai	Ėminių ėmimas	LST EN 932-1:2001, 8.8 p., 9 p.	Ėmimas iš krūvų; sumažinimas – loveliniu dalytuvu, ketvirčiavimu, dalijant kastuvu
	Ėminių dalijimas	LST EN 932-2:2002	Sukamuoju dalytuvu; loveliniu dalytuvu; dalijimo samčius; ketvirčiavimu; skaldant stambiąsias daleles; dubliuojančių bandinių gavimas
	Ėminių ėmimas iš kelio dangos konstrukcijos	LST 1971:2013	Rankiniu būdu
	Granulimetrinė sudėtis	LST EN 933-1:2012	Plovimo, sijojimo ir svėrimo metodas
	Dalelių forma. Plokštumo rodiklis	LST EN 933-3:2012	Sijojimas analitiniais sietais; sijojimas strypiniais sietais
	Dalelių forma. Formos rodiklis	LST EN 933-4:2008	Matavimas specialiu slankmačiu
	Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis stambiuosiuose užpilduose	LST EN 933-5:2023*	Svėrimo metodas
	Atsparumas dėvėjimuisi	LST EN 1097-1:2011	Devalio metodas
	Atsparumas trupinimui	LST EN 1097-2:2020, 5 p. ir A priedas	Los Andželo metodas
	Piltinis tankis ir tuštymėtumas	LST EN 1097-3:2002, išskyrus A priedą	Svėrimo metodas; skaičiavimo metodas
	Vandens kiekio nustatymas	LST EN 1097-5:2008	Džiovinant ventiliuojamoje krosnyje
	Dalelių tankis ir įmirkis	LST EN 1097-6:2022, išskyrus D, E, F ir H priedus	Piknometrinis metodas
	Užpildų atsparumas atmosferos poveikiams	LST EN 1367-2:2010	Magnio sulfato metodas
	Atsparumas šaldymui ir atšildymui	LST EN 1367-1:2007	Įmirkymas; vandens užšalimo poveikis; prarastos masės nustatymas

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
	Geležinkelio balasto dalelių ilgis	LST EN 13450:2003 (LST EN 13450:2003/AC:2004), 6.7 p.	Matavimas slankmačiu
	Geležinkelio balasto atsparumas šaldymui ir atšildymui	LST EN 13450:2003 (LST EN 13450:2003/AC:2004), F priedas	Įmirkymas; vandens užšalimo poveikis; prarastos masės nustatymas
	Geležinkelio balasto atsparumas atmosferos poveikiams	LST EN 13450:2003 (LST EN 13450:2003/AC:2004), G priedas	Magnio sulfato metodas
Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai	Kontrolinis bandinių tankis ir vandens kiekis	LST EN 13286-2:2010 (LST EN 13286-2:2010/AC:2013)	Proktoro metodas
	Laikomoji geba	LST EN 13286-47:2022	Kalifornijos rodiklio, tiesioginės laikomosios gebos rodiklio ir linijinio išbrinkimo metodas
	Hidrauliškai surištų mišinių gniuždomasis stipris	LST EN 13286-41:2022	Gniuždymo metodas
Kelių ir aerodromo dangų paviršius	Paviršiaus atsparumas slydimui arba šliaužimui	LST EN 13036-4:2012	Švytuoklės metodas
	Kelio dangos paviršiaus nelygumas	LST EN 13036-7:2004 (LST EN 13036-7:2004/P:2009)	Liniuotės metodas
	Dangos paviršiaus makrotekstūros	LST EN 13036-1:2010	Tūrinės dėmės metodas
Kelių ir aerodromo dangos konstrukcija	Sluoksnio storis	MN SSN 15, VII skyrius, 2015	Elektromagnetinis magnetinės indukcijos metodas
	Sluoksnio storis	MN SSN 15, VIII skyrius, 2015	Gręžtinio kerno matavimas slankmačiu
	Sluoksnio storis	MN SSN 15, X skyrius, 2015	Matavimas gylmačiu
Kelių ženklavimo medžiagos	Kelio dangos horizontaliojo ženklavimo atsparumas slydimui arba šliaužimui	LST EN 1436:2018, 4.5 p.	Švytuoklės bandymas
	Kelio horizontaliojo ženklavimo ženklų charakteristikos: skaičio koeficientas, esant sklaidžiai apšvitai Qd; atspindimojo skaičio koeficientas RL	LST EN 1436:2018, A, B priedai	Matavimo dieną ir matavimo naktį matavimas retroreflektometru

Tiriamąjo/ bandomojo objekto arba ėminio pavadinimas	Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (kai taikoma)	Metodo tipas, principas (kai taikoma)
Kelio elementų padengimas	Sausos plėvelės storio matavimas	LST EN ISO 2808:2019, 5.5.6 ir 5.5.7 p.	Magnetinės indukcijos ir sūkurinės srovės metodai
	Vertikaliųjų kelio ženklų atspindžio koeficientas RA	LST EN 12899-1:2008	Atspindžio matavimas retroreflektometru
		CIE 54.2:2001, 5.5 p.	Atspindžio matavimas retroreflektometru
	Eismo saugumo ir kitų elementų padengimo storis (cinkas, lakai, plėvelės)	LST EN ISO 2178:2016, 4.3 p.	Magnetinės indukcijos principas
		LST EN ISO 1461:2022, 6.2 p.	Magnetinės indukcijos principas
Betonai	Bandinių pavidalas ir matmenys	LST EN 12390-1:2021	Bandinio nominalaus dydžio tikrinimas slankmačiu ir tarpumačiais
	Bandinių gniuždymo stipris	LST EN 12390-3:2019, išskyrus A priedą	Gniuždynas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 2000 kN

PASTABOS: visai akreditavimo sričiai taikomas pirmasis lankstumo atvejis – bandymo metodus aprašančių normatyvinių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių tapačių normatyvinių dokumentų taikymas.

* - atsinaujinus dokumentui taikyta lankstumo procedūra.

<https://vilniustech.lt/aplinkos-inzinerijos-fakultetas/padaliniai/keliu-tyrimo-institutas/344762?lang=1#345476>

Laboratorijos
vedėjas

Ovidijus Šernas
