

AKTUALIOS AKREDITUOTOS SRITIES BANDYMŲ SĄRAŠAS  
2024-09-23

| Tiriamąjį/ bandomąjį objektą 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   | 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   | LST EN 12697-30:2019   | Smūginio sutankinimo metodas  |
|  | Tirpiojo rišiklio kiekis  | LST EN 12697-1:2020, 5.5.2 p.  | Skirtuminis metodas   |
|  | Bandinio matmenys   | LST EN 12697-29:2020   | Matavimas slankmačiu  |
|  | Didžiausias tankis  | LST EN 12697-5:2019, 9.2 p.  | Tūrinis metodas   |
|  | Bandinių tuštymėtumo rodiklis   | LST EN 12697-8:2019  | Skaičiavimo metodas   |
|  | Granulimetrinė sudėtis  | LST EN 12697-2:2015+A1:2019  | Sijojimo metodas  |
|  | Dangos storis   | LST EN 12697-36:2022, 6.1 p.   | Matavimas slankmačiu  |
|  | Tiriamasis tankis   | LST EN 12697-6:2020  | Metodas sausam bandiniui, prisotintam vandens ir nusausinto paviršiaus bandiniui (SSD), parafinu izoliuotam bandiniui, pagal matmenis               |
|  | Netiesioginis tempiamasis stipris   | LST EN 12697-23:2018   | Gniuždymo metodas   |
|  | Jautrumas vandeniui   | LST EN 12697-12:2018, A metodas  | Sausai ir vandenyje laikytų bandinių gniuždymo metodas  |
|  | Bandinio paruošimas   | LST EN 12697-33:2019+A1:2022, 5.3 p.   | Tankinimas voliniu tankintuvu   |
|  | Rato riedėjimo vėžė   | LST EN 12697-22:2020+A1:2024, 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 sk.  | Ridenamo butelio metodas  |
|  | Asfalto sluoksnių sukibimas   | LST EN 12697-48:2022, 7 p., išskyrus 7.4 p.  | Sluoksnių kirpimo metodas   |

| Tiriamąjo/<br>bandomojo objekto<br>arba ėminio<br>pavadinimas | Tiriamieji/ bandomieji<br>komponentai, parametrai ar<br>charakteristikos | Dokumento,<br>nustatančio<br>metodus, žymuo,<br>skyrius, punktą (kai<br>taikoma)                    | Metodo tipas, principas (kai taikoma)   |
|---|--|---|---|
| Bitumas ir<br>bituminiai rišikliai                            | Penetracija  | LST EN 1426:2015  | Adatos metodas  |
|   | Minkštėjimo temperatūra  | LST EN 1427:2015  | Žiedo ir rutulio metodas  |
|   | Ėminių paruošimas  | LST EN<br>12594:2015, 7.1 p.,<br>7.2 p.   | Kietų arba pusiau kietų ėminių; minkštų rišiklių<br>ėminių paruošimas bandymams       |
|   | Juslinių savybių apibūdinimas  | LST EN 1425:2012  | Juslinis metodas  |
| Gruntai   | Granulimetrinė sudėtis   | LST 1360-1:2022   | Sijojimo metodas  |
|   | Tankis vietovėje   | LST 1360-6:2020,<br>7.2 p., (LST 1360-<br>6:2020/P:2020)  | Žiedo metodas   |
|   | Ėminių ėmimas  | LST 1360-9:2022   | Natūralių ir piltinių gruntų, jų mišinių ėminių<br>ėmimas                             |
|   | Statinis deformacijos modulis  | LST 1360-5:2019   | Nustatymas 300 mm skersmens statinio apkrovimo<br>plokšte                             |
|   | Dinaminis deformacijos<br>modulis  | Bandymo dinaminio<br>prietaisu instrukcija.<br>1995   | Bandymas dinaminio prietaisu  |
|   | Vandens kiekis   | LST EN ISO 17892-<br>1:2015, išskyrus A,<br>B ir C priedus (LST<br>EN ISO 17892-<br>1:2015/A1:2022) | Svėrimo ir džiovavimo metodas   |
|   | Pralaidumas vandeniui  | LST EN ISO 17892-<br>11:2019, išskyrus<br>7.1 p.  | Esant pastoviam spūdžiui  |
|   | Laboratorinis atskaitos tankis<br>ir vandens kiekis                      | LST 1360-2:2022,<br>išskyrus 7.2.5 p.   | Proktoro tankinimas   |
|   | Dalelių tankis   | LST EN ISO 17892-<br>3:2016, 5.1 p.,<br>išskyrus 5.1.4.2 p.   | Kapiliarinio piknometro metodas   |
|   | Gniuždomasis stipris   | BN GSR 12. VII sk.  | Gniuždymas iki suirimo  |
|   | Ilgio pokytis  | BN GSR 12. VIII<br>sk.  | Atsparumo šalčiui metodas   |
| Vienaašis gniuždomasis<br>stipris                             | BN GPR 12. VII sk.<br>išskyrus V skirsnį                                 | Gniuždymas iki suirimo  |   |
| Užpildai  | Ėminių ėmimas  | LST EN 932-<br>1:2001, 8.8 p., 9 p.   | Ėmimas iš krūvų, sumažinimas – loveliniu<br>dalytuvu, ketvirčiavimu, dalijant kastuvu |
|   | Ėminių dalijimas   | LST EN 932-2:2002   | Ketvirčiavimo, dalytuvo ir samčio metodai   |
|   | Ėminių ėmimas  | LST 1971:2023   | Ėminių ėmimas iš kelio konstrukcijos  |
|   | Granulimetrinė sudėtis   | LST EN 933-1:2012   | Sijojimo metodas  |
|   | Plokštumo rodiklis   | LST EN 933-3:2012   | Sijojimo metodas  |

| Tiriamąjo/<br>bandomojo objekto<br>arba ėminio<br>pavadinimas | Tiriamieji/ bandomieji<br>komponentai, parametrai ar<br>charakteristikos                  | Dokumento,<br>nustatančio<br>metodus, žymuo,<br>skyrius, punktas (kai<br>taikoma) | Metodo tipas, principas (kai taikoma)   |
|---|---|---|---|
| Užpildai  | Formos rodiklis   | LST EN 933-4:2008   | Matavimas slankmačiu  |
|   | Skaldytų dalelių santykinis kiekis stambiuosiuose ir nerūšiuotuose gamtiniuose užpilduose | LST EN 933-5:2023   | Vizualinis ir svėrimo metodas   |
|   | Atsparumas trupinimui   | LST EN 1097-2:2020, 5 p. ir A priedas, išskyrus A.3                               | Los Andželo metodas   |
|   | Piltinis tankis ir tuštymėtumas   | LST EN 1097-3:2002, išskyrus A priedą   | Svėrimo ir skaičiavimo metodas  |
|   | Vandens kiekio nustatymas   | LST EN 1097-5:2008  | Svėrimo ir džiovavimo metodas   |
|   | 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  | Įmirkymo ir vandens užšalimo poveikio nustatymo metodas                                       |
|   | 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                          | Įmirkymo ir vandens užšalimo poveikio nustatymo metodas                                       |
|   | 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                 | Laboratorinis atskaitos tankis ir vandens kiekis  | LST EN 13286-2:2010 (LST EN 13286-2:2010/AC:2013)                                 | Proktoro tankinimas   |
|   | Tiesioginė laikomoji geba ir linijinis išbrinkimas  | LST EN 13286-47:2022  | Kalifornijos rodiklio, tiesioginės laikomosios gebos rodiklio ir linijinio išbrinkimo metodas |
|   | 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)                                  | Linuotės metodas  |

| Tiriamąjį/ bandomąjį objektą arba ėminio pavadinimą               | Tiriamieji/ bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos  | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktą (kai taikoma)                  | Metodo tipas, principas (kai taikoma)                         |
|---|---|---|---|
| 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   | Matavimas slankmačiu  |
|   | Sluoksnio storis  | MN SSN 15, X skyrius, 2015  | Matavimas gylmačiu  |
| Kelių ženklavimo medžiagos  | Kelio dangos horizontalaus ženklavimo atsparumas slydimui   | LST EN 1436:2018, 4.5 p.  | Švytuoklės metodas  |
|   | Kelio horizontaliojo ženklavimo ženklų charakteristikos: skaičiaus koeficientas, esant sklaidžiai apšvietai $Q_d$ ; atspindimo koeficientas $R_L$ | LST EN 1436:2018, A, B priedai  | Matavimo dieną ir matavimo naktį matavimas retroreflektometru |
|   | Vertikaliųjų kelio ženklų atspindžio koeficientas $R_A$   | LST EN 12899-1:2008; CIE 54.2:2001, 5.5 p.  | Atspindžio matavimas retroreflektometru                       |
| Dažai, lakai, nemagnetinės dangos ant magnetinio pagrindo, cinkas | Plėvelės storis   | LST EN ISO 2808:2019, 5.5.6 ir 5.5.7 p.   | Magnetinės indukcijos ir sukurtinės srovės metodai            |
|   | Dangos storis   | LST EN ISO 2178:2016, 4.3 p.<br>LST EN ISO 1461:2022, 6.2 p.                          | Magnetinės indukcijos principas                               |
| Betona  | Pavidalas, matmenys ir kiti bandinių bei liejimo formų reikalavimai   | LST EN 12390-1:2021   | Gniuždymo metodas   |
|   | Sukietėjusio betono gniuždymo stipris   | LST EN 12390-3:2019, išskyrus A priedą  |   |
|   | Sukietėjusio betono tankis  | LST EN 12390-7:2019<br>LST EN 12390-7:2019/AC:2021, išskyrus 6.4 p., 6.5 p. ir 6.7 p. | Skaičiavimo pagal matmenis metodas                            |

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

Laboratorijos vedėja

Laura Žalimienė  
(vardas ir pavardė)