

# VIAMATIKA

AB „VIAMATIKA“ BANDYMŲ LABORATORIJA

GRANITO G. 3, 02241 VILNIUS

T: +37065630942

## AKTUALIOJI AKREDITAVIMO SRITIS

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys  | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga                   |
|---|---|---|--|
| Bituminiai rišikliai: bitumai, bituminės emulsijos, karštieji siūlių sandarikliai | Ėminių ėmimas fizikiniam tyrimams                                 | LST EN 58:2012, 8.1 p.                                  | Rankinis ėminių ėmimas iš stacionariai įrengtų sistemų             |
|   | Ėminių paruošimas   | LST EN 12594:2015                                       | Ėminio homogenizavimas   |
|   | Juslinių savybių apibūdinimas                                     | LST EN 1425:2012  | Organoleptinis ėminio įvertinimas                                  |
|   | Penetracija   | LST EN 1426:2015  | Adatos metodas   |
|   | Minkštėjimo temperatūra   | LST EN 1427:2015  | Žiedo rutulio metodas  |
|   | Trapumo temperatūra   | LST EN 12593:2015                                       | Fraso metodas  |
|   | Tašumas   | LST 1362-7:2020   | Tempimo metodas  |
|   | Tankis ir savitasis sunkis  | LST EN 15326:2007+A1:2009                               | Kapiliarinio piknometro su kamščiu metodas                         |
|   | Sukibimas su mineralinėmis medžiagomis                            | LST 1362-23:2020  | Vizualinis sukibimo su mineralinėmis medžiagomis įvertinimas       |
|   | Pliūpsnio ir užsiliepsnojimo temperatūra                          | LST EN ISO 2592:2017                                    | Clevelando atviro tiglio metodas                                   |
|   | Tirpumas  | LST EN 12592:2015                                       | Netirpios dalies filtravimas                                       |
|   | Dinaminė klampa (intervale (4,2-5200) Pa.s)                       | LST EN 12596:2023                                       | Mėginio pratekėjimas pro kapiliarinį vamzdelį naudojant vakuumą    |
|   | Kinematinė klampa (intervale (72-20000) mm <sup>2</sup> /s)       | LST EN 12595:2023                                       | Mėginio pratekėjimas pro kapiliarinį vamzdelį                      |
|   | Atsparumas kietėjimui, veikiant šilumai ir orui                   | LST EN 12607-1:2015                                     | RTFOT metodas  |
|   | Sukibimas su mineralinėmis medžiagomis                            | LST EN 15626:2016, išskyrus 8.2 p.                      | Panardinimo į vandenį metodas                                      |
|   | Vandens kiekis bitumo emulsijose                                  | LST EN 1428:2012  | Azeotropinio distiliavimo metodas                                  |
|   | Bituminių emulsijų likučiai ant sieto ir pastovumas sandėliuojant | LST EN 1429:2013  | Filtravimas pro nustatydo dydžio sietus. Masių skirtuminis metodas |
|   | Bituminės emulsijos ištekėjimo trukmė                             | LST EN 12846-1:2023                                     | Trukmės nustatymas ištekamuojų klampomačiu                         |
|   | Skiestųjų ir skystųjų bituminių rišiklių ištekėjimo trukmė        | LST EN 12846-2:2023                                     | Trukmės nustatymas ištekamuojų klampomačiu                         |
|   | Sumaišytos su cementu bituminės emulsijos pastovumas              | LST EN 12848:2009                                       | Filtravimo ir masių skirtuminis metodas                            |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys   | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos                         | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga                                  |
|--|---|---|---|
| Bituminiai rišikliai: bitumai, bituminės emulsijos, karštieji siūlių sandarikliai        | Bituminių emulsijų sukibimo geba  | LST EN 13614:2021                                       | Panardinimo į vandenį metodas   |
|  | Rišiklio išskyrimas iš bitumo emulsijų arba skiestųjų ar minkštintųjų bitumų              | LST EN 13074-1:2019                                     | Išgarinimo metodas  |
|  | Stabilizavimas po išskyrimo išgarinant  | LST EN 13074-2:2019                                     | Terminis mėginio apdirbimas ir aeravimas  |
|  | Modifikuoto bitumo tamprioji atstata  | LST EN 13398:2018                                       | Mėginio tempimas esant pastoviai jėgai  |
|  | Modifikuoto bitumo patvarumas sandėliuojant   | LST EN 13399:2018                                       | Mėginio atsisluoksniavimo metodas   |
|  | Bituminės emulsijos penetracijos geba   | LST EN 12849:2009                                       | Prasiskverbimo laiko nustatymas   |
|  | Kohezija  | LST EN 13588:2018                                       | Švytuoklės metodas  |
|  | Modifikuoto bitumo tempiamosios savybės   | LST EN 13589:2018                                       | Tąsumo priklausomybės nuo jėgos metodas   |
|  | Bitumo regeneravimas iš bituminių mišinių   | LST EN 12697-3:2013+A1:2019                             | Regeneravimas sukioju garintuvu   |
|  | Katijoninių bituminių emulsijų suirimo vertė  | LST EN 13075-1:2017                                     | Mineralinių užpildų metodas   |
|  | Katijoninių bituminių emulsijų smulkiausiųjų dalelių susimaišymo trukmė                   | LST EN 13075-2:2017                                     | Mineralinių užpildų metodas   |
|  | Rišiklio ir mineralinės medžiagos sukibimas   | LST EN 12272-3:2003, 4 sk.                              | Vialit plokštelės smūgio bandymo metodas  |
|  | Karštųjų siūlių sandariklių bandinių paruošimas   | LST EN 13880-6:2019                                     | Terminis apdorojimas  |
|  | Karštųjų siūlių sandariklių kūgio penetracija 25°C temperatūroje                          | LST EN 13880-2:2004                                     | Kūgio prasiskverbimo gylis  |
|  | Karštųjų siūlių sandariklių penetracija ir atstata (tamprioji deformacija)                | LST EN 13880-3:2004                                     | Rutulio prasiskverbimas ir mėginio atstata po prasiskverbimo                      |
| Bituminiai mišiniai: bituminių mišinių, šlamų, kelių ir aerodromų dangų charakteristikos | Ėminių ėmimas fizikinių savybių ir sudėties nustatymui                                    | LST EN 12697-27:2017                                    | Mechaninis, rankinis, sudėtinis būdas   |
|  | Ėminių paruošimas rišiklio kiekiui, vandens kiekiui ir granulimetrinei sudėčiai nustatyti | LST EN 12697-28:2020                                    | Apžiūra, parengiamasis ir šiluminis apdorojimas, ėminių sumažinimas ketvirčiavimu |
|  | Bandinio matmenys   | LST EN 12697-29:2020                                    | Matavimas slankmačiu  |
|  | Bandinio paruošimas smūginio tankintuvu   | LST EN 12697-30:2019                                    | Smūginio sutankinimo metodas  |
|  | Bandinio paruošimas voliniu tankintuvu  | LST EN 12697-33:2019+A1:2022, 7.2 p.                    | Sutankinimo metodas   |
|  | Pastovumas ir takumas   | LST EN 12697-34:2020                                    | Maršalo bandymas  |
|  | Mišinių maišymas laboratorijoje   | LST EN 12697-35:2016, išskyrus A ir B priedus           | Maišymo metodas   |
| Bituminių dangų storis   | LST EN 12697-36:2022, 6.1 p.  | Matavimas slankmačiu                                    |   |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys   | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas   | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga  |
|--|---|---|---|
| Bituminiai mišiniai: bituminių mišinių, šlamų, kelių ir aerodromų dangų charakteristikos   | Sluoksnių storis  | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15:2015, VII sk.  | Sluoksnių storio nustatymas elektromagnetiniu magnetinės indukcijos metodu  |
|  | Bituminių dangų storis  | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15:2015, VIII sk. | Sluoksnių storio nustatymas, matuojant gręžtinį kerną   |
|  | Tirpiojo rišiklio kiekis  | LST EN 12697-1:2020, 5.4.2 p.   | Skirtuminis metodas   |
|  | Granulimetrinė sudėtis  | LST EN 12697-2:2015, LST EN 12697-2:2015+A1:2019  | Sijojimo metodas  |
|  | Didžiausias tankis  | LST EN 12697-5:2019, 9.2 p.   | Tūrinis metodas   |
|  | Tiriamasis tankis   | LST EN 12697-6:2020   | Sauso bandinio, SSD, užsandarinto bandinio metodais ir pagal matmenis   |
|  | Tuštymėtumo rodiklis  | LST EN 12697-8:2019   | Skaičiavimo metodas   |
|  | Mineralinės medžiagos ir bitumo sukibimo geba                     | LST EN 12697-11:2020, 5 sk.   | Besisukančio butelio metodas  |
|  | Jautrumas vandeniui   | LST EN 12697-12:2018, A metodas   | Bandinių, laikomų sausai ir pamerkų į vandenį, lyginamasis metodas  |
|  | Rišiklio nutekėjimas  | LST EN 12697-18:2017, 5 sk.   | Cheminės stiklinės metodas  |
|  | Rato riedėjimo vėžė   | LST EN 12697-22:2020, 8.3 p.  | Polinkio deformuotis vertinimas, matuojant vėžės gylį po kartotinio apkrauto rato važiavimo nustatytoje temperatūroje |
|  | Netiesioginis tempimo stipris                                     | LST EN 12697-23:2018  | Gniuždymo metodas   |
|  | Šlyties bandymas  | TP Asphalt-StB, teil 80, 2012   | Gniuždymo metodas   |
|  | Šlamo dangos mišinių rišiklio liekamasis kiekis                   | LST EN 12274-2:2018   | Skirtuminis metodas   |
|  | Dangos paviršiaus makrotekstūros gylio matavimas                  | LST EN 13036-1:2010   | Tūrinės dėmės metodas   |
|  | Dangos paviršiaus atsparumas slydimui arba šliaužimui             | LST EN 13036-4:2012   | Matavimas švytuokle   |
|  | Dangos sluoksnių paviršiaus nelygumų matavimas                    | LST EN 13036-7:2004, LST EN 13036-7:2004/P:2009   | Liniuotės metodas   |
| Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai: gruntai, užpildai, geležinkelio balastas, nesurištieji ir hidrauliškai (arba bituminiais riškiais) surišti mišiniai | Gruntų ėminių ėmimas fizikiniais tyrimams                         | LST 1360-9:2022   | Rankinis, sudėtinis būdas   |
|  | Granulimetrinė sudėtis  | LST 1360-1:2022, LST EN ISO 17892-4:2017, 5.2 sk.   | Sijojimo metodas  |
|  | Granulimetrinė sudėtis  | LST EN ISO 17892-4:2017, 5.3 sk.  | Nusodinimo metodas  |
|  | Sutankinto sauso grunto tankio priklausomybė nuo vandens kiekio   | LST 1360-2:2022   | Proktoro bandymas   |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys   | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos   | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas  | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga  |
|--|---|--|---|
| Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai: gruntai, užpildai, geležinkelio balastas, nesurištieji ir hidrauliškai (arba bituminiais rišikliais) surišti mišiniai | Takumo ir plastiškumo ribos   | LST EN ISO 17892-12:2018, LST EN ISO 17892-12:2018/A1:2021, LST EN ISO 17892-12:2018/A2:2022, 5.3, 5.5 sk. | Krentančio kūgio ir grunto bandinio kočiojimo delnu metodai   |
|  | Laikomoji geba  | LST 1360-5:2019, DIN 18134:2012-04   | Statinio deformacijos modulio nustatymas 300 mm statinio apkrovimo plokšte                                |
|  | Laikomoji geba  | Automobilių kelių sankasos ir pagrindo bandymo dinaminio prietaisu instrukcija, 1995 m.                    | Dinaminio deformacijos modulio nustatymas krintančio svorio deflektometru                                 |
|  | Grunto tankio nustatymas vietovėje  | LST 1360-6:2020, LST 1360-6:2020/P:2020, 6 sk., 7.2, 7.3 p., DIN 18125-2:2020-11, 7.0, 8.2, 8.3 sk.        | Bandinio masės nustatymas laboratorijoje, tūrio nustatymas žiedo metodu ir pakeitimo smėliu metodu        |
|  | Grunto dalelių tankis   | LST EN ISO 17892-3:2016, 5.1 sk.   | Kapiliarinio piknometro metodas   |
|  | Vandens kiekis  | LST EN ISO 17892-1:2015, LST EN ISO 17892-1:2015/A1:2022, išskyrus A, B, C pr.                             | Svėrimo ir džiovavimo metodas   |
|  | Pralaidumas vandeniui   | LST EN ISO 17892-11:2019, 6.2.2, 6.3.2 p.  | Vandens pralaidumas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui  |
|  | Nesurištųjų ir hidrauliškai surišėtų mišinių ėminių ėmimas fizikiniams tyrimams                             | LST EN 13286-1:2022  | Rankinis, sudėtinis būdas   |
|  | Organinių medžiagų priemaišų mišiniuose kiekis  | LST EN 13039:2012  | Masės nuostolis deginant  |
|  | Mineralinių medžiagų ėminių ėmimas fizikiniams tyrimams iš kelio dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklio | LST 1971:2013  | Rankinis, vienkartinis arba jungtinis būdas   |
|  | Laboratorinio atskaitos tankio ir vandens kiekio nustatymas   | LST EN 13286-2:2010, LST EN 13286-2:2010/AC:2013, išskyrus B pr.   | Proktoro tankinimo metodas  |
|  | Gniuždomasis stipris  | LST EN 13286-41:2022   | Gniuždymo metodas   |
|  | Netiesioginis tempiamasis stipris   | LST EN 13286-42:2003, LST EN 13286-42:2003/P:2006  | Gniuždymo metodas   |
|  | Laikomoji geba ir linijinis išbrinkimas   | LST EN 13286-47:2022   | Kalifornijos rodiklis (CBR). Įsiskverbimo gyliui išmatuotos jėgos santykio su standartinė jėga nustatymas |
| Bandinių gamyba  | LST EN 13286-50:2005  | Sutankinimas naudojant Proktoro įrangą arba vibracinį stalą  |   |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys   | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas  | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga                                       |
|--|---|--|--|
| Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai: gruntai, užpildai, geležinkelio balastas, nesurištieji ir hidrauliškai (arba bituminiais rišikliais) surišti mišiniai | Sluoksnių storis  | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15:2015, X sk. | Matavimas gylmačiu   |
|  | Užpildų ėminių ėmimas fizikiniams tyrimams                        | LST EN 932-1:2001, išskyrus 8.9 p.   | Rankinis, vienkartinis arba jungtinis ėmimo būdas, ėminio padalijimo, sumažinimo būdai |
|  | Ėminių dalijimas  | LST EN 932-2:2002, išskyrus 7 sk.  | Ketvirčiavimo, dalytuvo ir samčio metodai  |
|  | Užpildų klasifikavimas  | LST EN 932-3:2022  | Supaprastintos petrografinės analizės metodas  |
|  | Granulimetrinė sudėtis  | LST EN 933-1:2012  | Sijojimo metodas   |
|  | Plokštumo rodiklis  | LST EN 933-3:2012  | Sijojimo metodas   |
|  | Formos rodiklis   | LST EN 933-4:2008  | Matavimas slankmačiu   |
|  | Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis                | LST EN 933-5:2023  | Vizualinis ir svėrimo metodas  |
|  | Birumo koeficientas   | LST EN 933-6:2023, 8 sk.   | Byrėjimo trukmės matavimas, naudojant standartinį įrenginį                             |
|  | Atsparumas dėvėjimuisi  | LST EN 1097-1:2011   | Devalio metodas ( $M_{DE}$ ), ( $M_{DE RB}$ )  |
|  | Atsparumas trupinimui   | LST EN 1097-2:2020, 5 sk., A priedas, 2 sk.  | Los Andželo metodas ( $LA$ ), ( $LA_{RB}$ )  |
|  | Atsparumas trupinimui   | LST EN 1097-2:2020, 6 sk., A priedas, 3 sk.  | Smūginis metodas ( $SZ$ ), ( $SZ_{RB}$ )   |
|  | Piltinis tankis ir tuštymėtumas                                   | LST EN 1097-3:2002   | Supilto į standartinį matavimo indą bandinio svėrimas                                  |
|  | Vandens kiekis  | LST EN 1097-5:2008   | Svėrimo ir džiovavimo metodas  |
|  | Dalelių tankis ir įmirkis   | LST EN 1097-6:2022   | Piknometrinis ir vielos krepšelio metodai  |
|  | Atsparumas poliruojamumui   | LST EN 1097-8:2020   | Užpildo poliravimas ir trinties matavimas (PSV)  |
|  | Geležinkelio balasto dalelių ilgis                                | LST EN 13450:2003, LST EN 13450:2003/AC:2004, 6.7 p.   | Matavimas slankmačiu   |
|  | Atsparumas šaldymui ir atšildymui                                 | LST EN 1367-1:2007, LST EN 13450:2003, LST EN 13450:2003/AC:2004, F pr.                                      | Fizikinių savybių pokyčio įvertinimas  |
|  | Šiluminės savybės ir atsparumas atmosferos poveikiams             | LST EN 1367-2:2010, LST EN 13450:2003, LST EN 13450:2003/AC:2004, G pr.                                      | Magnio sulfato metodas   |
|  | Atsparumas šaldymui ir atšildymui veikiant druska                 | LST EN 1367-6:2008   | Fizikinių savybių pokyčio įvertinimas  |
| Cheminė analizė: lengvųjų teršalų kiekis, humuso kiekis, tirpumas vandenyje  | LST EN 1744-1:2009+A1 :2013, 14.2 p., 15.1 p., 16 sk.             | Plovimo, vizualinis ir ekstrahavimo - filtravimo metodai   |  |
| Aktyvintų mineralinių miltelių granulimetrinė sudėtis  | LST 1419-2:2017, 4 sk.  | Plovimo ir sijojimo metodas  |  |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys   | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos          | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga                           |
|--|--|---|--|
| Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai: gruntai, užpildai, geležinkelio balastas, nesurištieji ir hidrauliškai (arba bituminiais rišikliais) surišti mišiniai | Mineralinio mikroužpildo, maišomo su bitumu, standėjimo efekto nustatymas  | LST EN 13179-1:2013                                     | Delta žiedo ir rutulio metodas   |
|  | Vandens ir mineralinio mikroužpildo mišinio tariamosios klampos nustatymas | LST EN 13179-2:2003, LST EN 13179-2:2003/P:2011         | Bitumo skaičius  |
|  | Jautrumas vandeniui  | LST EN 1744-4:2022, išskyrus A priedą                   | Filtravimo ir svėrimo metodas  |
|  | Sutankintų mikroužpildų tuštymėtumas                                       | LST EN 1097-4:2008                                      | Rigdeno metodas  |
|  | Dalelių tankis   | LST EN 1097-7:2023                                      | Piknometrinis metodas  |
|  | Geometrinių savybių nustatymas. Smulkelių įvertinimas                      | LST EN 933-8:2012+A1:2015                               | Smėlio ekvivalento metodas   |
|  | Geometrinių savybių nustatymas. Smulkelių vertinimas                       | LST EN 933-9:2022                                       | Metileno mėlynojo metodas  |
|  | Mikroužpildų granulimetrinė sudėtis  | LST EN 933-10:2009                                      | Orasausio siojimo metodas  |
| Betonas ir gamtinis akmuo: betono mišiniai, sukietėjęs betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai   | Betono mišinio ėminių ėmimas fizikiniams tyrimams                          | LST EN 12350-1:2019                                     | Rankinis jungtinio ir lokalojo ėminio ėmimas                               |
|  | Betono mišinio slankumas   | LST EN 12350-2:2019                                     | Konsistencijos nustatymas slankumo metodu                                  |
|  | Betono mišinio sutankinamumas  | LST EN 12350-4:2019                                     | Konsistencijos nustatymas sutankinamumo metodu                             |
|  | Betono mišinio sklidumas   | LST EN 12350-5:2019                                     | Konsistencijos nustatymas sklidumo metodu                                  |
|  | Betono mišinio tankis  | LST EN 12350-6:2019                                     | Sutankinto mišinio svėrimas, žinomo tūrio ir masės inde                    |
|  | Betono mišinio temperatūra   | LST 1428.5:1996   | Temperatūros matavimas   |
|  | Oro kiekis sutankintame betono mišinyje                                    | LST EN 12350-7:2019, LST EN 12350-7:2019/AC:2022, 6 sk. | Slėgmačio metodas  |
|  | Pavidalas, matmenys ir kiti bandinių bei liejimo formų reikalavimai        | LST EN 12390-1:2021                                     | -  |
|  | Bandinių pagaminimas ir kietinimas stipriui nustatyti                      | LST EN 12390-2:2019                                     | Bandinių gaminimo metodai, ženklinimo, kietinimo ir transportavimo sąlygos |
|  | Sukietėjusio betono gniuždymo stipris                                      | LST EN 12390-3:2019, išskyrus A.1, A.3-A.5 p.           | Gniuždymo metodas  |
|  | Sukietėjusio betono tankis   | LST EN 12390-7:2019, LST EN 12390-7:2019/AC:2021        | Vandens išstūmimo ir skaičiavimo pagal matmenis metodai                    |
|  | Sukietėjusio betono vandens įsiskverbimo gylis                             | LST EN 12390-8:2019                                     | Vandens įsiskverbimo gylio nustatymas veikiant slėgiui                     |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys   | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos                     | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas                        | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga                         |
|--|---|--|--|
| Betonas ir gamtinis akmuo: betono mišiniai, sukietėjęs betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai | Betono kernų ėminių ėmimas fizikiniams bandymams, apžiūrėjimas ir gniuždymas          | LST EN 12504-1:2019, LST EN 12504-1:2019/AC:2021                               | Mechaninis-rankinis kernų paėmimas, patikrinimas, ruošimas ir gniuždymas |
|  | Grindinio trinkelė pateiktos siuntos priėmimas  | LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, B priedas | Vizualinis metodas   |
|  | Pavienės grindinio trinkelės matmenų matavimas  | LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, C priedas | Matmenų matavimo metodai   |
|  | Grindinio trinkelė atsparumas šaldymui ir atšildymui, veikiant druskai nuo apledėjimo | LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, D priedas | Masės nuostolio bandinio ploto vienetui, nustatymas                      |
|  | Grindinio trinkelė bendrasis vandens įgėris   | LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, E priedas | Vandens įgėrio vertės nustatymas   |
|  | Grindinio trinkelė tempimo stipris  | LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, F priedas | Gniuždymo - skėlimo metodas  |
|  | Grindinio trinkelė dylamasis atsparumas   | LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, G priedas | Atsparumo dilinimui nustatymas naudojant dilinimo medžiagą               |
|  | Grindinio trinkelė nepoliruoto paviršiaus atsparumas slydimui                         | LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, I priedas | Švytuoklės metodas (ASV)   |
|  | Grindinio trinkelė regimieji požymiai   | LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, J priedas | Vizualinis metodas   |
|  | Grindinio plokščią pateiktos siuntos priėmimas  | LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, B priedas                          | Vizualinis metodas   |
|  | Grindinio pavienės plokštės matmenų matavimas   | LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, C priedas                          | Matmenų matavimo metodai   |
|  | Grindinio plokščią atsparumas šaldymui ir atšildymui, veikiant druskai nuo apledėjimo | LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, D priedas                          | Masės nuostolio bandinio ploto vienetui, nustatymas                      |
|  | Grindinio plokščią bendrasis vandens įgėris   | LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, E priedas                          | Vandens įgėrio vertės nustatymas   |
|  | Grindinio plokščią lenkimo stipris ir ardančioji apkrova                              | LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, F priedas                          | Lenkimo metodas  |
|  | Grindinio plokščią dylamasis atsparumas   | LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, G priedas                          | Atsparumo dilinimui nustatymas naudojant dilinimo medžiagą               |
|  | Grindinio plokščią nepoliruoto paviršiaus atsparumas slydimui                         | LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, I priedas                          | Švytuoklės metodas (ASV)   |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys  | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos           | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas   | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga           |
|---|---|---|--|
| Betonas ir gamtinis akmuo: betono mišiniai, sukietėjęs betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai                          | Regimieji požymiai  | LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, J priedas   | Vizualinis metodas   |
|   | Bordiūrų pateiktos siuntos priėmimas  | LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, B priedas   | Vizualinis metodas   |
|   | Pavienio bordiūro matmenų matavimas   | LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, C priedas   | Matmenų matavimo metodai                                   |
|   | Bordiūrų atsparumas šaldymui ir atšildymui, veikiant druskai nuo apledėjimo | LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, D priedas   | Masės nuostolio bandinio ploto vienetui, nustatymas        |
|   | Bordiūrų bendrasis vandens įgėris   | LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, E priedas   | Vandens įgėrio vertės nustatymas                           |
|   | Bordiūrų lenkimo stipris  | LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, F priedas   | Lenkimo metodas  |
|   | Bordiūrų dylamasis atsparumas   | LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, G priedas   | Atsparumo dilinimui nustatymas naudojant dilinimo medžiagą |
|   | Bordiūrų nepoliruoto paviršiaus atsparumas slydimui                         | LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, I priedas   | Švytuoklės metodas (ASV)                                   |
|   | Bordiūrų regimieji požymiai   | LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, J priedas   | Vizualinis metodas   |
|   | Gamtinio akmens geometriniai parametrai                                     | LST EN 13373:2020, 6.1-6.4 p., 6.5 p. (gaminiai iki 500 mm), 6.7.3 p. (gaminiai iki 280 mm), 6.8 p.                     | Matavimo metodai   |
|   | Gamtinio akmens atsparumas šalčiui  | LST EN 12371:2010, A bandymas   | Stiprio pokyčio nustatymas lenkimo arba gniuždymo metodu   |
|   | Gamtinio akmens vienašis gniuždomasis stipris                               | LST EN 1926:2007  | Gniuždymo metodas  |
|   | Gamtinio akmens lenkiamasis stipris veikiant centruota apkrova              | LST EN 12372:2022   | Lenkimo metodas  |
|   | Gamtinio akmens atsparumas dilinimui  | LST EN 14157:2017, A metodas  | Atsparumo dilinimui nustatymas naudojant dilinimo medžiagą |
|   | Gamtinio akmens vandens įmirkis atmosferos slėgyje                          | LST EN 13755:2008   | Vandens įgėrio vertės nustatymas                           |
| Sintetinės polimerinės kelių tiesimo medžiagos: geosintetika, geotekstilė, lanksčiosios hidroizoliacinės juostos, plastikai | Geosintetikos ėminių ėmimas ir paruošimas fizikiniams tyrimams              | LST EN ISO 9862:2005  | Rankinio ėmimo ir paruošimo metodai                        |
|   | Storio nustatymas esant apibrėžtiems slėgiams                               | LST EN ISO 9863-1:2016, LST EN ISO 9863-1:2016/A1:2020, išskyrus geotarpiklius (GSP) ir drenavimo geokompozitus (GCO-D) | Matavimas indikatoriumi                                    |
|   | Plotinis tankis   | LST EN ISO 9864:2005  | Masės, ploto vienetui, nustatymas                          |
|   | Tempimo, naudojant plačią juostą, bandymas                                  | LST EN ISO 10319:2015   | Tempimo metodas  |



| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys  | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos  | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas   | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga              |
|---|--|---|---|
| Sintetinės polimerinės kelių tiesimo medžiagos: geosintetika, geotekstilė, lanksčiosios hidroizoliacinės juostos, plastikai | Sujungimų arba siūlių tempimo bandymas   | LST EN ISO 10321:2008   | Tempimo metodas   |
|   | Pralaidumo vandeniui statmenai plokštumai charakteristikų nustatymas be apkrovos   | LST EN ISO 11058:2019, išskyrus 5 sk.   | Vandens pralaidumo nustatymas esant kintančiam spūdžiui       |
|   | Pradūrimo jėga (CBR)   | LST EN ISO 12236:2006   | Statinis pradūrimo bandymas                                   |
|   | Dinaminis prakirtimo bandymas  | LST EN ISO 13433:2006   | Krintančio kūgio bandymas                                     |
|   | Lanksčių hidroizoliacinių juostų tempiamosios savybės  | LST EN 12311-1:2001   | Tempimo metodas   |
|   | Lanksčių hidroizoliacinių juostų sukibimo stipris  | LST EN 13596:2004   | Hidroizoliacijos atplėšimo bandymas                           |
|   | Plastikų tempiamosios savybės  | LST EN ISO 527-1:2019   | Tempimo metodas   |
|   | Plastikų tempiamosios savybės. Plėvelių ir lakštų bandymų sąlygos  | LST EN ISO 527-3:2019   | Tempimo metodas   |
|   | Plastikų storis  | ISO 4593:1993   | Matavimas indikatoriumi                                       |
| Kelių ženklavimo medžiagos, nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai, cinko dangos, dažai, lakai ir plėvelės                  | Kelio horizontaliojo ženklavimo ženklų charakteristikos: skaičio koeficientas, esant sklaidžiajam apšvitai $Q_d$ ; atspindimojo skaičio 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                       |
|   | Eismo saugumo ir kitų elementų padengimo storis (cinkas, lakai, plėvelės)  | LST EN ISO 1461:2022, 6.2 p., LST EN ISO 2808:2019, 7B.2 neardomasis met., LST EN ISO 2178:2016, 4.3 p. | Magnetinės indukcijos principas                               |

Pastaba: Pagal Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.015, išduoto 2022-03-01 priedą, patvirtintą Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus 2022-03-01 įsakymu Nr. AK-26, visai bandymų laboratorijos akreditavimo sričiai nustatyti ir taikomi du lankstumo atvejai:

- tyrimų/bandymų/mėginių ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas;
- akreditavimo srityje nurodyto metodo taikymas naujam tiriamajam/bandomajam objektui/ėminiui.