



**Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai**

**AB „VIAMATIKA“ LABORATORIJA**  
**Granito g. 3, 02241 Vilnius**

**AKREDITAVIMO SRITIS**  
**(lanksti)\***

| 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   | LST EN 58, 8.1 p.                                       | Ėminių ėmimas iš stacionariai įrengtų sistemų                   |
|  | Ėminių paruošimas   | LST EN 12594  | Ėminio homogenizavimas  |
|  | Juslinių savybių apibūdinimas                                     | LST EN 1425   | Organoleptinis ėminio įvertinimas                               |
|  | Penetracija   | LST EN 1426   | Adatos metodas  |
|  | Minkštėjimo temperatūra   | LST EN 1427   | Žiedo rutulio metodas   |
|  | Trapumo temperatūra   | LST EN 12593  | Fraso metodas   |
|  | Tašumas   | LST 1362-7  | Tempimo metodas   |
|  | Tankis ir savitasis sunkis  | LST EN 15326  | Kapiliarinio piknometro su kamščiu metodas                      |
|  | Sukibimas su mineralinėmis medžiagomis                            | LST 1362-23   | Vizualinis sukibimo su mineralinėmis medžiagomis įvertinimas    |
|  | Pliūpsnio ir užsiliepsnojimo temperatūra                          | LST EN ISO 2592   | Clevelando atviro tiglio metodas                                |
|  | Tirpumas  | LST EN 12592  | Netirpios dalies filtravimas                                    |
|  | Dinaminė klampa (intervale (4,2-5200) Pa.s)                       | LST EN 12596  | Mėginio pratekėjimas pro kapiliarinį vamzdelį naudojant vakuumą |
|  | Kinematinė klampa (intervale (72-20000) mm <sup>2</sup> /s)       | LST EN 12595  | Mėginio pratekėjimas pro kapiliarinį vamzdelį                   |
|  | Atsparumas kietėjimui, veikiant šilumai ir orui                   | LST EN 12607-1  | RTFOT metodas   |
| Sukibimas su mineralinėmis medžiagomis   | LST EN 15626, išskyrus 8.2 p.                                     | Panardinimo į vandenį 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) |  |   |  |
|  | Vandens kiekis bitumo emulsijose   | LST EN 1428   | Azeotropinio distiliavimo metodas                                  |
|  | Bituminių emulsijų likučiai ant sieto ir pastovumas sandėliuojant            | LST EN 1429   | Filtravimas pro nustatydo dydžio sietus. Masių skirtuminis metodas |
|  | Bituminės emulsijos ištekėjimo trukmė  | LST EN 12846-1  | Trukmės nustatymas ištekamuoju klampomačiu                         |
|  | Skiestųjų ir skystųjų bituminių rišiklių ištekėjimo trukmė                   | LST EN 12846-2  | Trukmės nustatymas ištekamuoju klampomačiu                         |
|  | Sumaišytos su cementu bituminės emulsijos pastovumas                         | LST EN 12848  | Filtravimo ir masių skirtuminis metodas                            |
|  | Bituminių emulsijų sukibimo geba   | LST EN 13614  | Panardinimo į vandenį metodas                                      |
|  | Rišiklio išskyrimas iš bitumo emulsijų arba skiestųjų ar minkštintųjų bitumų | LST EN 13074-1  | Išgarinimo metodas   |
|  | Stabilizavimas po išskyrimo išgarinant                                       | LST EN 13074-2  | Terminis mėginio apdirbimas ir aeravimas                           |
|  | Modifikuoto bitumo tamprioji atstata   | LST EN 13398  | Mėginio tempimas esant pastoviai jėgai                             |
|  | Modifikuoto bitumo patvarumas sandėliuojant                                  | LST EN 13399  | Mėginio atsisluoksniavimo metodas                                  |
|  | Bituminės emulsijos penetracijos geba  | LST EN 12849  | Prasiskverbimo laiko nustatymas                                    |
|  | Kohezija   | LST EN 13588  | Švytuoklės metodas   |
|  | Modifikuoto bitumo tempiamosios savybės                                      | LST EN 13589  | Tąsumo priklausomybės nuo jėgos metodas                            |
|  | Bitumo regeneravimas iš bituminių mišinių                                    | LST EN 12697-3  | Regeneravimas sukioju garintuvu                                    |
|  | Katijoninių bituminių emulsijų suirimo vertė                                 | LST EN 13075-1  | Mineralinių užpildų metodas  |
| Katijoninių bituminių emulsijų smulkiausių dalelių susimaišymo                     | LST EN 13075-2   | Mineralinių užpildų 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) | trukmė  |   |   |
|  | Rišiklio ir mineralinės medžiagos sukibimas   | LST EN 12272-3, 4 sk.   | Vialit plokštelės smūgio bandymo metodas  |
|  | Karštųjų siūlių sandariklių bandinių paruošimas   | LST EN 13880-6  | Terminis apdorojimas  |
|  | Karštųjų siūlių sandariklių kūgio penetracija 25°C temperatūroje                          | LST EN 13880-2  | Kūgio prasiskverbimo gylis  |
|  | Karštųjų siūlių sandariklių penetracija ir atstata (tamprioji deformacija)                | LST EN 13880-3  | Rutulio prasiskverbimas ir mėginio atstata po prasiskverbimo  |
| Bituminiai mišiniai ir kelio dangos paviršius                                      | Ėminių ėmimas   | LST EN 12697-27   | 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   | Apžiūra, parengiamasis ir šiluminis apdorojimas, ėminių sumažinimas ketvirčiavimu   |
|  | Bandinio matmenys   | LST EN 12697-29   | Matavimas slankmačiu  |
|  | Bandinio paruošimas smūginio tankintuvu   | LST EN 12697-30   | Smūginio sutankinimo metodas  |
|  | Bandinio paruošimas voliniu tankintuvu  | LST EN 12697-33, 7.2 p.   | Sutankinimo metodas   |
|  | Pastovumas ir takumas   | LST EN 12697-34   | Maršalo bandymas  |
|  | Mišinių maišymas laboratorijoje   | LST EN 12697-35, išskyrus A ir B priedus  | Maišymo metodas   |
|  | Bituminių dangų storis  | LST EN 12697-36, 4.1 p.   | Matavimas slankmačiu  |
|  | Sluoksnio storis  | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15, VII sk. | Sluoksnio storis  |



| 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 ir kelio dangos paviršius | Bituminių dangų storis  | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15, VIII sk. | Sluoksnio storio nustatymas, matuojant gręžtinį kerną   |
|   | Tirpiojo rišiklio kiekis  | LST EN 12697-1, 5.4.2 p.   | Skirtuminis metodas   |
|   | Granulimetrinė sudėtis  | LST EN 12697-2   | Sijojimo metodas  |
|   | Didžiausias tankis  | LST EN 12697-5, 9.2 p.   | Tūrinis metodas   |
|   | Tiriamasis tankis   | LST EN 12697-6   | Sauso bandinio, SSD, užsandarinto bandinio metodais ir pagal matmenis   |
|   | Tuštymėtumo rodiklis  | LST EN 12697-8   | Skaičiavimo metodas   |
|   | Mineralinės medžiagos ir bitumo sukibimo geba                     | LST EN 12697-11, 5 sk.   | Besisukančio butelio metodas  |
|   | Jautrumas vandeniui   | LST EN 12697-12, A metodas   | Bandinių, laikomų sausai ir pamerktų į vandenį, lyginamasis metodas   |
|   | Rišiklio nutekėjimas  | LST EN 12697-18, 5 sk.   | Cheminės stiklinės metodas  |
|   | Rato riedėjimo vėžė   | LST EN 12697-22, 8.3 p.  | Polinkio deformuotis vertinimas, matuojant vėžės gylį po kartotinio apkrauto rato važiavimo nustatytoje temperatūroje |
|   | Netiesioginis tempiamasis stipris                                 | LST EN 12697-23  | Gniuždymo metodas   |
|   | Šlyties bandymas  | TP Asphalt-StB, teil 80  | Gniuždymo metodas   |
|   | Šlamo dangos mišinių rišiklio liekamasis kiekis                   | LST EN 12274-2   | Skirtuminis metodas   |
|   | Dangos paviršiaus makrotekstūros gylio matavimas                  | LST EN 13036-1   | Tūrinės dėmės metodas   |
|   | Dangos paviršiaus atsparumas slydimui arba šliaužimui             | LST EN 13036-4   | Matavimas švytuokle   |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys  | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas                        | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga   |
|---|---|--|--|
|   | Dangos sluoksnių paviršiaus nelygumų matavimas                    | LST EN 13036-7   | Liniuotės metodas  |
| Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai (gruntai, užpildai, geležinkelio balastas, nesurištieji ir hidrauliškai (arba bituminiais rišikliais) surišti mišiniai) | Ėminių ėmimas   | LST 1360.9   | Natūralių ir piltinių gruntų, jų mišinių ėminių ėmimas   |
|   | Granulimetrinė sudėtis  | LST 1360.1, 4 sk.<br>LST EN ISO 17892-4, 5.2 sk.                               | Sijojimo metodas   |
|   | Granulimetrinė sudėtis  | LST 1360.1, 5 sk.<br>LST EN ISO 17892-4, 5.3 sk.                               | Nusodinimo metodas   |
|   | Sutankinto sauso grunto tankio priklausomybė nuo vandens kiekio   | LST 1360-2   | Proktoro bandymas  |
|   | Takumo ir plastiškumo ribos                                       | LST 1360.4   | Casagrandės ir grunto bandinio kočiojimo delnu metodai   |
|   | Takumo ir plastiškumo ribos                                       | LST EN ISO 17892-12 5.3, 5.5 sk.   | Krentančio kūgio ir grunto bandinio kočiojimo delnu metodai  |
|   | Laikomoji geba  | LST 1360-5<br>DIN 18134  | Statinio deformacijos modulio nustatymas 300 mm statinio apkrovimo plokšte                         |
|   | Laikomoji geba  | Automobilių kelių sankasos ir pagrindo bandymo dinaminio prietaisu instrukcija | Dinaminio deformacijos modulio nustatymas krintančio svorio deflektometru                          |
|   | Grunto tankio nustatymas vietovėje                                | LST 1360-6, 6 sk., 7.2, 7.3 p.<br>DIN 18125-2, 7.0, 8.2, 8.3 sk.               | Bandinio masės nustatymas laboratorijoje, tūrio nustatymas žiedo metodu ir pakeitimo smėliu metodu |
|   | Grunto dalelių tankis   | LST 1360.7, 3 sk.<br>LST EN ISO 17892-3, 5.1 sk.                               | Kapiliarinio piknometro metodas  |
|   | Vandens kiekis  | LST EN ISO 17892-1, išskyrus A, B, C pr.                                       | Svėrimo ir džiovavimo metodas  |
|   | Pralaidumas vandeniui   | LST EN ISO 17892-11, 6.2.2, 6.3.2 p.   | Vandens pralaidumas esant pastoviam ir kintančiam spūdžiui   |
|   | Ėminių ėmimas   | LST EN 13286-1   | Laboratoriniai sausojo tankio ir drėgno nustatymo metodai  |



| 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) | Organinių medžiagų priemaišų mišiniuose kiekis                    | LST EN 13039  | Masės nuostolis deginant  |
|   | Ėminių ėmimas   | LST 1971  | Ėminių ėmimas iš kelio dangos konstrukcijos sluoksnių be rišiklių   |
|   | Laboratorinio atskaitos tankio ir vandens kiekio nustatymas       | LST EN 13286-2, išskyrus B priedą   | Proktoro tankinimo metodas  |
|   | Gniuždomasis stipris  | LST EN 13286-41   | Gniuždymo metodas   |
|   | Netiesioginis tempiamasis stipris                                 | LST EN 13286-42   | Gniuždymo metodas   |
|   | Laikomoji geba ir linijinis išbrinkimas                           | LST EN 13286-47   | Kalifornijos rodiklis (CBR). Įsiskverbimo gyliui išmatuotos jėgos santykio su standartine jėga nustatymas |
|   | Bandinių gamyba   | LST EN 13286-50   | Sutankinimas naudojant Proktoro įrangą arba vibracinį stalą   |
|   | Sluoksnių storis  | Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15, X sk. | Matavimas gylmačiu  |
|   | Ėminių ėmimas   | LST EN 932-1, išskyrus 8.9 p.   | Vienkartinio ėminio, jungtinio ėminio sudarymo, ėminio padalijimo, sumažinimo metodai                     |
|   | Ėminių dalijimas  | LST EN 932-2, išskyrus 7 sk.  | Ketvirčiavimo, dalytuvo ir samčio metodai   |
|   | Užpildų klasifikavimas  | LST EN 932-3  | Supaprastintos petrografinės analizės metodas   |
|   | Granulimetrinė sudėtis  | LST EN 933-1  | Sijojimo metodas  |
|   | Plokštumo rodiklis  | LST EN 933-3  | Sijojimo metodas  |
|   | Formos rodiklis   | LST EN 933-4  | Matavimas slankmačiu  |
| Trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinis kiekis  | LST EN 933-5  | Vizualinis ir svėrimo 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) | Birumo koeficientas   | LST EN 933-6, 8 sk.                                     | Byrėjimo trukmės matavimas, naudojant standartinį įrenginį                      |
|   | Atsparumas dėvėjimuisi  | LST EN 1097-1   | Devalio metodas ( $M_{DE}$ ), ( $M_{DE RB}$ )                                   |
|   | Atsparumas trupinimui   | LST EN 1097-2, 5 sk. A priedas, 2 sk.                   | Los Andželo metodas ( $LA$ ), ( $LA_{RB}$ )                                     |
|   | Atsparumas trupinimui   | LST EN 1097-2, 6 sk. A priedas, 3 sk.                   | Smūginis metodas ( $SZ$ ), ( $SZ_{RB}$ )  |
|   | Piltinis tankis ir tuštymėtumas   | LST EN 1097-3   | Supulto į standartinį matavimo indą bandinio svėrimas                           |
|   | Vandens kiekis  | LST EN 1097-5   | Svėrimo ir džiovavimo metodas   |
|   | Dalelių tankis ir įmirkis   | LST EN 1097-6   | Piknometrinis ir vielos krepšelio metodai                                       |
|   | Atsparumas poliruojamumui   | LST EN 1097-8   | Užpildo poliravimas ir trinties matavimas (PSV)                                 |
|   | Tankis, vidutinis tankis, tankio koeficientas ir poringumas                 | LST 1361.7  | Piknometrinis, vandens išstūmimo, matavimo cilindro ir vielos krepšelio metodai |
|   | Geležinkelio balasto dalelių ilgis  | LST EN 13450, 6.7 p.                                    | Matavimas slankmačiu  |
|   | Atsparumas šaldymui ir atšildymui   | LST EN 1367-1<br>LST EN 13450 F pr.                     | Fizikinių savybių pokyčio įvertinimas   |
|   | Šiluminės savybės ir atsparumas atmosferos poveikiams                       | LST EN 1367-2<br>LST EN 13450 G pr.                     | Magnio sulfato metodas  |
|   | Atsparumas šaldymui ir atšildymui veikiant druska                           | LST EN 1367-6   | Fizikinių savybių pokyčio įvertinimas   |
|   | Atsparumas smūgiams   | LST 1361.10   | Smūginis metodas (SR)   |
|   | Stiprumo nustatymas pagal skalumą   | LST 1476.7, 6 sk.                                       | Gniuždymo standartiniame cilindre metodas                                       |
|   | Cheminė analizė: lengvųjų teršalų kiekis, humuso kiekis, tirpumas vandenyje | LST EN 1744-1, 14.2 p., 15.1 p., 16 sk.                 | Plovimo, vizualinis ir ekstrahavimo - filtravimo metodai                        |
| Aktyvintų mineralinių miltelių granulimetrinė sudėtis   | LST 1419-2, 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  | Delta žiedo ir rutulio metodas                          |
|   | Vandens ir mineralinio mikroužpildo mišinio tariamosios klampos nustatymas | LST EN 13179-2  | Bitumo skaičius   |
|   | Jautrumas vandeniui  | LST EN 1744-4, išskyrus A priedą                        | Filtravimo ir svėrimo metodas                           |
|   | Sutankintų mikroužpildų tuštymėtumas                                       | LST EN 1097-4   | Rigdeno metodas   |
|   | Dalelių tankis   | LST EN 1097-7   | Piknometrinis metodas                                   |
|   | Geometrinių savybių nustatymas. Smulkiųjų įvertinimas                      | LST EN 933-8  | Smėlio ekvivalento metodas                              |
|   | Geometrinių savybių nustatymas. Smulkiųjų įvertinimas                      | LST EN 933-9  | Metileno mėlynojo metodas                               |
|   | Mikroužpildų granulimetrinė sudėtis  | LST EN 933-10   | Orausio sijojimo metodas                                |
| Betono mišiniai, sukietėjęs betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai   | Betono mišinio ėminių ėmimas   | LST EN 12350-1  | Jungtinio ir lokaliajo ėminio ėmimas                    |
|   | Betono mišinio slankumas   | LST EN 12350-2  | Konsistencijos nustatymas slankumo metodu               |
|   | Betono mišinio tanklumas   | LST EN 12350-4  | Konsistencijos nustatymas tanklumo metodu               |
|   | Betono mišinio sklidumas   | LST EN 12350-5  | Konsistencijos nustatymas sklidumo metodu               |
|   | Betono mišinio tankis  | LST EN 12350-6  | Sutankinto mišinio svėrimas, žinomo tūrio ir masės inde |
|   | Betono mišinio temperatūra   | LST 1428.5  | Temperatūros matavimas                                  |
|   | Oro kiekis sutankintame betono mišinyje                                    | LST EN 12350-7, 6 sk.                                   | Slėgmačio metodas                                       |
|   | Pavidalas, matmenys ir kiti bandinių bei liejimo formų reikalavimai        | LST EN 12390-1  | -   |





| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys  | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos                      | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga                           |
|---|--|---|--|
| Betono mišiniai, sukietėjęs betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai               | Bandinių pagaminimas ir kietinimas stipriui nustatyti                                  | LST EN 12390-2  | Bandinių gaminimo metodai, ženklavimo, kietinimo ir transportavimo sąlygos |
|   | Sukietėjusio betono gniuždymo stipris  | LST EN 12390-3, išskyrus A.1, A.3-A.5p.                 | Gniuždymo metodas  |
|   | Sukietėjusio betono tankis   | LST EN 12390-7  | Vandens išstūmimo ir skaičiavimo pagal matmenis metodai                    |
|   | Sukietėjusio betono vandens įsiskverbimo gylis   | LST EN 12390-8  | Vandens įsiskverbimo gylio nustatymas veikiant slėgiui                     |
|   | Kernų ėminių ėmimas, apžiūrėjimas ir gniuždymas  | LST EN 12504-1  | Kernų paėmimas, tikrinimas, ruošimas ir gniuždymas                         |
|   | Kernų paėmimas, tikrinimas, ruošimas ir gniuždymas                                     | LST EN 1338, B priedas                                  | Vizualinis metodas   |
|   | Pavienės grindinio trinkelės matmenų matavimas   | LST EN 1338, C priedas                                  | Matmenų matavimo metodai   |
|   | Grandinio trinkelių atsparumas šaldymui ir atšildymui, veikiant druskai nuo apledėjimo | LST EN 1338, D priedas                                  | Masės nuostolio bandinio ploto vienetui, nustatymas                        |
|   | Grandinio trinkelių bendrasis vandens įgėris   | LST EN 1338, E priedas                                  | Vandens įgėrio vertės nustatymas   |
|   | Grandinio trinkelių tempimo stipris  | LST EN 1338, F priedas                                  | Gniuždymo - skėlimo metodas  |
|   | Grandinio trinkelių dylamasis atsparumas   | LST EN 1338, G priedas                                  | Atsparumo dilinimui nustatymas naudojant dilinimo medžiagą                 |
|   | Grandinio trinkelių nepoliruoto paviršiaus atsparumas slydimui                         | LST EN 1338, I priedas                                  | Švytuoklės metodas (ASV)   |
|   | Grandinio trinkelių regimieji požymiai   | LST EN 1338, J priedas                                  | Vizualinis metodas   |
|   | Grandinio plokščių siuntos priėmimas   | LST EN 1339, B priedas                                  | Vizualinis metodas   |
|   | Grandinio pavienės plokštės matmenų matavimas  | LST EN 1339, C priedas                                  | Matmenų matavimo metodai   |
| Grandinio plokščių atsparumas šaldymui ir atšildymui, veikiant druskai nuo apledėjimo | LST EN 1339, D priedas   | Masės nuostolio bandinio ploto vienetui, nustatymas     |  |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys                              | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos           | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas  | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga           |
|---|---|--|--|
| Betono mišiniai, sukietėjęs betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai | Grindinio plokščių bendrasis vandens įgėris                                 | LST EN 1339, E priedas   | Vandens įgėrio vertės nustatymas                           |
|   | Grindinio plokščių lenkimo stipris ir ardančioji apkrova                    | LST EN 1339, F priedas   | Lenkimo metodas  |
|   | Grindinio plokščių dylamasis atsparumas                                     | LST EN 1339, G priedas   | Atsparumo dilinimui nustatymas naudojant dilinimo medžiagą |
|   | Grindinio plokščių nepoliruoto paviršiaus atsparumas slydimui               | LST EN 1339, I priedas   | Švytuoklės metodas (ASV)                                   |
|   | Regimieji požymiai  | LST EN 1339, J priedas   | Vizualinis metodas   |
|   | Bordiūrų pateiktos siuntos priėmimas  | LST EN 1340, B priedas   | Vizualinis metodas   |
|   | Pavienio bordiūro matmenų matavimas   | LST EN 1340, C priedas   | Matmenų matavimo metodai                                   |
|   | Bordiūrų atsparumas šaldymui ir atšildymui, veikiant druskai nuo apledėjimo | LST EN 1340, D priedas   | Masės nuostolio bandinio ploto vienetui, nustatymas        |
|   | Bordiūrų bendrasis vandens įgėris   | LST EN 1340, E priedas   | Vandens įgėrio vertės nustatymas                           |
|   | Bordiūrų lenkimo stipris  | LST EN 1340, F priedas   | Lenkimo metodas  |
|   | Bordiūrų dylamasis atsparumas   | LST EN 1340, G priedas   | Atsparumo dilinimui nustatymas naudojant dilinimo medžiagą |
|   | Bordiūrų nepoliruoto paviršiaus atsparumas slydimui                         | LST EN 1340, I priedas   | Švytuoklės metodas (ASV)                                   |
|   | Bordiūrų regimieji požymiai   | LST EN 1340, J priedas   | Vizualinis metodas   |
|   | Gamtinio akmens geometriniai parametrai                                     | LST EN 13373, 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, A bandymas   | Stiprio pokyčio nustatymas lenkimo arba gniuždymo metodu   |

| Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys   | Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos                | Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas                            | Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga           |
|--|--|--|--|
| Betono mišiniai, sukietėjęs betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai  | Gamtinio akmens vienašis gniuždomasis stipris                                    | LST EN 1926  | Gniuždymo metodas  |
|  | Gamtinio akmens lenkiamasis stipris veikiant centruota apkrova                   | LST EN 12372   | Lenkimo metodas  |
|  | Gamtinio akmens atsparumas dilinimui   | LST EN 14157, A metodas  | Atsparumo dilinimui nustatymas naudojant dilinimo medžiagą |
|  | Gamtinio akmens vandens įmirkis atmosferos slėgyje                               | LST EN 13755   | Vandens įgėrio vertės nustatymas                           |
| Sintetinės polimerinės kelių tiesimo medžiagos (geosintetika, geotekstilė, lanksčiosios hidroizoliacinės juostos, plastikai) | Bandinių ėmimas ir paruošimas  | LST EN ISO 9862  | Ėmimo ir paruošimo metodai                                 |
|  | Storio nustatymas esant apibrėžtiems slėgiams                                    | LST EN ISO 9863-1, išskyrus geotarpiklius (GSP) ir drenavimo geokompozitus (GCO-D) | Matavimas indikatoriumi                                    |
|  | Plotinis tankis  | LST EN ISO 9864  | Masės, ploto vienetui, nustatymas                          |
|  | Tempimo, naudojant plačią juostą, bandymas                                       | LST EN ISO 10319   | Tempimo metodas  |
|  | Sujungimų arba siūlių tempimo bandymas   | LST EN ISO 10321   | Tempimo metodas  |
|  | Pralaidumo vandeniui statmenai plokštumai charakteristikų nustatymas be apkrovos | LST EN ISO 11058, išskyrus 5 sk.   | Vandens pralaidumo nustatymas esant kintančiam spūdžiui    |
|  | Pradūrimo jėga (CBR)   | LST EN ISO 12236   | Statinis pradūrimo bandymas                                |
|  | Dinaminis prakirtimo bandymas  | LST EN ISO 13433   | Krintančio kūgio bandymas                                  |
|  | Lanksčių hidroizoliacinių juostų tempiamosios savybės                            | LST EN 12311-1   | Tempimo metodas  |
|  | Lanksčių hidroizoliacinių juostų sukibimo stipris                                | LST EN 13596   | Hidroizoliacijos atplėšimo 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              |
|--|--|---|---|
|  | Plastikų tempiamosios savybės  | LST EN ISO 527-1  | Tempimo metodas   |
|  | Plastikų tempiamosios savybės. Plėvelių ir lakštų bandymų sąlygos  | LST EN ISO 527-3  | Tempimo metodas   |
|  | Plastikų storis  | ISO 4593  | 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 $Q_d$ ; atspindimo koeficientas $R_L$ | LST EN 1436, A; B priedai   | Matavimo dieną ir matavimo naktį matavimas retroreflektometru |
|  | Vertikaliųjų kelio ženklų atspindžio koeficientas $R_A$  | LST EN 12899-1, CIE 54.2, 5.5 p.  | Atspindžio matavimas retroreflektometru                       |
|  | Eismo saugumo ir kitų elementų padengimo storis (cinkas, lakai, plėvelės)  | LST EN ISO 1461, 6.2p.<br>LST EN ISO 2808, 7B.2 neardomasis met.,<br>LST EN ISO 2178, 4.3p. | Magnetinės indukcijos principas                               |

\*Nustatyti ir taikomi visai akreditavimo sričiai du lankstumo atvejai:

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

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu: [www.viamatika.lt](http://www.viamatika.lt)

Direktorė




Dalia Baležentė