

# 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 fizikiniams 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 grįžtis	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	Tęsimo 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
	Užpildo ir bitumo sukibimo laipsnis	LST EN 12697-11:2020, 5 sk.	Besisukančio butelio metodas
	Jautrumas vandeniui	LST EN 12697-12:2018, A metodas	Bandinių, laikomų sausi ir pamerktų į vandenį, lyginamasis metodas
	Rišiklio nutekėjimas	LST EN 12697-18:2017, 5 sk.	Cheminės stiklinės metodas
	Rato riedėjimo vėžė	LST EN 12697-22:2020 +A1:2024, 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	Linuotės 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
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 1971:2023	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 gyľmačiu
	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 1097-1:2024	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 sijojimo 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 plokščių 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 plokščių 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 plokščių bendrasis vandens įgėris	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, E priedas	Vandens įgėrio vertės nustatymas
	Grindinio plokščių lenkimo stipris ir ardančioji apkrova	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, F priedas	Lenkimo metodas
	Grindinio plokščių dylamasis atsparumas	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, G priedas	Atsparumo dilinimui nustatymas naudojant dilinimo medžiagą
	Grindinio plokščių 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 medžiaga
	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 medžiaga
	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 9862:2024	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.