

TVIRTINU  
Laboratorijos vadovas



Andrius Baltrušaitis

2020-02-04

**AKTUALIOJI AKREDITAVIMO SRITIS**

<b>Bandomojo objekto pavadinimas</b>	<b>Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas</b>	<b>Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas (kur tinka)</b>
<b>Bituminiai rišikliai</b>  (kelių, skiestieji ir minkštintieji, polimerais modifikuotieji, iš bituminių emulsijų ir bituminių mišinių išskirti bituminiai rišikliai, bituminės emulsijos, karštieji siūlių sandarikliai)	Bituminių rišiklių ėminių ėmimas	LST EN 58:2012, 8.1 p.
	Bituminių rišiklių tiriamųjų ėminių paruošimas	LST EN 12594:2015
	Bituminių rišiklių adatos penetracijos nustatymas	LST EN 1426:2015
	Bituminių rišiklių minkštėjimo temperatūros nustatymas. Žiedo ir rutulio metodas	LST EN 1427:2015
	Bituminių rišiklių trapumo temperatūros pagal Frasa nustatymas	LST EN 12593:2015
	Bituminių rišiklių tūsumo nustatymas	LST 1362.7:1995
	Tankio nustatymas piknometro su kapiliariniu kamšteliu metodu kietiems ir pusiau kietiems bituminiams rišikliams	LST EN ISO 3838:2004
	Bituminių rišiklių tankio ir savitojo sunkio matavimas kapiliarinio piknometro su kamščiu metodu	LST EN 15326:2007+A1:2009
	Bitumo sukibimo su mineralinėmis medžiagomis nustatymas	LST 1362.23:1996
	Bituminių rišiklių pliūpsnio ir užsiliepsnojimo temperatūrų nustatymas Clevelando atviro tiglio metodu	LST EN ISO 2592:2017
	Bituminių rišiklių dinaminės klampos nustatymas vakuuminio kapiliaru (intervale (4,2-5200) Pa.s)	LST EN 12596:2015
	Bituminių rišiklių kinematinės klampos nustatymas (intervale (72-20000) mm <sup>2</sup> /s)	LST EN 12595:2015
	Bituminių rišiklių atsparumo kietėjimui, veikiant šilumai ir orui, nustatymas RTFOT metodu	LST EN 12607-1:2015
	Skieštų ir minkštintų bituminių rišiklių, pagamintų su mineraliniais minkštikliais, distiliavimo charakteristikų nustatymas	LST EN 13358:2019

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas
<b>Bituminiai rišikliai</b> (kelių, skiestieji ir minkštintieji, polimerais modifikuotieji, iš bituminių emulsijų ir bituminių mišinių išskirti bituminiai rišikliai, bituminės emulsijos, karštieji siūlių sandarikliai)	Skiestųjų ir minkštintųjų bituminių rišiklių sukibimo (su mineralinėmis medžiagomis) nustatymas, panardinimo į vandenį bandymu	LST EN 15626:2016, išskyrus 8.2 p.
	Bituminių rišiklių juslinių savybių apibūdinimas	LST EN 1425:2012
	Vandens kiekio bitumo emulsijose nustatymas azeotropinio distiliavimo metodu	LST EN 1428:2012
	Bituminių emulsijų likučių ant sieto nustatymas ir pastovumo sandėliuojant nustatymas sijojimo būdu	LST EN 1429:2013
	Bituminių emulsijų dalelių poliškumo nustatymas	LST EN 1430:2009
	Liekamojo rišiklio ir naftos distiliato, gaunamų distiliuojant bitumines emulsijas, nustatymas	LST EN 1431:2018
	Bituminės emulsijos ištekėjimo trukmės nustatymas ištekamuju klampomačiu	LST EN 12846-1:2011
	Skiestųjų ir skystųjų bituminių rišiklių ištekėjimo trukmės nustatymas ištekamuju klampomačiu	LST EN 12846-2:2011
	Bituminių emulsijų nusistojimo tendencijos nustatymas	LST EN 12847:2009
	Sumaišytos su cementu bituminės emulsijos pastovumo nustatymas	LST EN 12848:2009
	Bituminių emulsijų sukibimo gebos nustatymas panardinimo į vandenį bandymu	LST EN 13614:2011
	Rišiklio išskyrimas iš bitumo emulsijų arba skiestųjų ar minkštintųjų bitumų išgarinant	LST EN 13074-1:2019
	Modifikuoto bitumo tampriosios atstatos nustatymas	LST EN 13398:2018
	Modifikuoto bitumo patvarumo sandėliuojant nustatymas	LST EN 13399:2018
	Bituminių emulsijų penetracijos gebos nustatymas	LST EN 12849:2009
	Bituminių rišiklių kohezijos nustatymas bandant švytuokle	LST EN 13588:2018
	Modifikuoto bitumo tempiamųjų savybių nustatymas tūsumo priklausomybės nuo jėgos metodu	LST EN 13589:2018

<b>Bandomojo objekto pavadinimas</b>	<b>Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas</b>	<b>Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas</b>
<b>Bituminiai rišikliai</b>  (kelių, skiestieji ir minkštintieji, polimerais modifikuotieji, iš bituminių emulsijų ir bituminių mišinių išskirti bituminiai rišikliai, bituminės emulsijos, karštieji siūlių sandarikliai)	Vandens kiekio bitume nustatymas distiliacijos metodu	ISO 3733:1999
	Bitumo regeneravimas iš bituminių mišinių sukioju garintuvu	LST EN 12697-3:2013 +A1:2019
	Bituminio rišiklio stabilizavimas po išskyrimo išgarinant	LST EN 13074-2:2019
	Katjoninių bituminių emulsijų suirimo vertės nustatymas taikant mineralinių užpildų metodą	LST EN 13075-1:2017
	Katjoninių bituminių emulsijų smulčiausių dalelių susimaišymo trukmės nustatymas	LST EN 13075-2:2017
	Bituminių rišiklių tirpumo nustatymas	LST EN 12592:2015
	Rišiklio ir mineralinės medžiagos sukibimo nustatymas Vialit plokštelės smūgio bandymo metodu	LST EN 12272-3:2003, 4 sk.
	Karštųjų siūlių sandariklių kūgio penetracijos 25°C temperatūroje nustatymo metodas	LST EN 13880-2:2004
	Karštųjų siūlių sandariklių penetracijos ir atstos (tampriosios deformacijos) nustatymo metodas	LST EN 13880-3:2004
	Karštųjų siūlių sandariklių bandinių paruošimo metodas	LST EN 13880-6:2019
<b>Bituminiai mišiniai ir kelio dangos paviršius</b>  (bituminiai mišiniai, šlamo dangos mišiniai, kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos)	Bituminių mišinių rišiklio nutekėjimas. Stiklinės metodas	LST EN 12697-18:2017, 5 sk.
	Bituminių mišinių įspaudimo bandymas, naudojant kubelius arba cilindrinis bandinius	LST EN 12697-20:2012
	Bituminiai mišiniai. Rato riedėjimo vėžė	LST EN 12697-22+A1:2007, LST EN 12697-22+A1:2007/P:2008, 8.3 p.
	Bituminių bandinių netiesioginio tempiamojo stiprio nustatymas	LST EN 12697-23:2018
	Bituminiai mišiniai. Standis	LST EN 12697-26:2018, C priedas
	Bituminių mišinių ėminių ėmimas	LST EN 12697-27:2017
	Bituminių mišinių ėminių paruošimas rišiklio kiekiui, vandens kiekiui ir granulimetrinei sudėčiai nustatyti	LST EN 12697-28:2002

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas
<b>Bituminiai mišiniai ir kelio dangos paviršius</b>  (bituminiai mišiniai, šlamo dangos mišiniai, kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos)	Bituminių mišinių bandinių matmenų nustatymas	LST EN 12697-29:2003
	Bituminių mišinių bandinio paruošimas smūginiu tankintuvu	LST EN 12697-30:2019
	Bituminių mišinių pavyzdžių paruošimas sukamuoju tankintuvu	LST EN 12697-31:2019, išskyrus A, B priedus
	Bituminių mišinių bandinio paruošimas voliniu tankintuvu	LST EN 12697-33:2019, 7.2 p.
	Bituminiai mišiniai. Maršalo bandymas	LST EN 12697-34:2012
	Bituminių mišinių maišymas laboratorijoje	LST EN 12697-35:2016, (išskyrus A ir B priedus)
	Bituminių dangų storio nustatymas	LST EN 12697-36:2003, 4.1 p.
	Sluoksnio storio nustatymas elektromagnetiniu magnetinės indukcijos metodu	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15:2015, VII sk.
	Sluoksnio storio nustatymas, matuojant gręžtinį kerną	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15:2015., VIII sk.
	Bituminių mišinių tirpiojo rišiklio kiekio nustatymas. Skirtuminis metodas	LST EN 12697-1:2012, 5.4.2.1 p.
	Bituminių mišinių granulimetrinės sudėties nustatymas	LST EN 12697-2:2015 +A1:2019
	Bituminių mišinių didžiausio tankio nustatymas. Tūrinis metodas	LST EN 12697-5:2019, 9.2 p.
	Bituminių bandinių tariamojo tankio nustatymas	LST EN 12697-6:2012
	Bituminių bandinių tuštymėtumo rodiklių nustatymas	LST EN 12697-8:2019
	Mineralinės medžiagos ir bitumo sukibimo gebos nustatymas	LST EN 12697-11:2012, 5, 6 sk.
	Bituminių bandinių jautrumo vandeniui nustatymas	LST EN 12697-12:2018, A metodas
	Bituminių mišinių vandens kiekio nustatymas	LST EN 12697-14+AC:2002
	Bituminių mišinių bandinių kirpimo bandymas	TP Asphalt-StB, teil 80, 2012
	Šlamo dangos mišinių rišiklio liekamojo kiekio nustatymas	LST EN 12274-2:2018
	Šlamo dangos mišinių konsistencijos nustatymas	LST EN 12274-3:2018
Šlamo dangos mišinių sankibos nustatymas	LST EN 12274-4:2018	

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas
<b>Bituminiai mišiniai ir kelio dangos paviršius</b>  (bituminiai mišiniai, šlamo dangos mišiniai, kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos)	Šlamo dangos mišinių maišymo ir rišimosi laiko nustatymas	LST 1501.2:1997, 4 sk.
	Šlamo dangos mišinio (sistemos) komponentų suderinimo nustatymas	LST 1501.2:1997, 6 sk.
	Šlamo dangos mišinių pastovumo ir plastiškumo pagal Maršalą nustatymas	LST 1501.2:1997, 8 sk.
	Kelio dangos paviršiaus makrotekstūros gylio matavimas, taikant tūrinės dėmės būdą	LST EN 13036-1:2010
	Kelio dangos paviršiaus atsparumo slydimui arba šliaužimui matavimas. Bandymas švytuokle	LST EN 13036-4:2012
	Kelio dangos sluoksnių paviršiaus nelygumų matavimas liniuotės metodu	LST EN 13036-7:2004, LST EN 13036-7:2004/P:2009
<b>Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai</b>  (gruntai, mineralinės medžiagos, užpildai, geležinkelio balastas, nesurištieji ir hidrauliškai (arba bituminiiais rišikliais) surišti mišiniai, aktyvinti mineraliniai milteliai)	Grunto granulimetrinės sudėties nustatymas sijoiant	LST 1360.1:1995, 4 sk.
	Grunto granulimetrinės sudėties nustatymas nusodinant	LST 1360.1:1995, 5 sk.
	Grunto Proktoro bandymas	LST 1360-2:2015
	Grunto drėgnio nustatymas džiovinant krosnyje	LST 1360.3:1995, 4 sk.
	Grunto takumo ir plastiškumo ribų nustatymas	LST 1360.4:1995
	Kelio konstrukcijos sluoksnio bandymas štampu (štampo skersmuo 300 mm)	LST 1360-5:2019
	Grunto bandinio masės nustatymas laboratorijoje	LST 1360.6:1995, 7 sk.
	Grunto bandinio tūrio nustatymas vietovėje	LST 1360.6:1995, 10.2 p., 10.3 p., 10.4 p.
	Grunto dalelių tankio nustatymas kapiliariniu piknometru	LST 1360.7:1995, 3 sk.
	Pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam ir krintančiam spūdžiui	LST EN ISO 17892-11:2019 6.2.2, 6.3.2 p.
	Gruntų ir jų mišinių pavyzdžių ėmimas	LST 1360.9:1996
	Kelio konstrukcijos sluoksnio dinaminio deformacijos modulio nustatymas	Automobilių kelių sankasos ir pagrindo bandymo dinaminio prietaisu instrukcija, 1995m.
	Mineralinių automobilių kelių medžiagų ėminių ėmimas iš kelio dangos konstrukcijos	LST 1971:2013
	Užpildų ėminių ėmimo metodai	LST EN 932-1:2001
	Užpildų laboratorinių ėminių dalijimo metodai	LST EN 932-2:2002, išskyrus 7 sk.
Užpildų supaprastinta petrografinė analizė	LST EN 932-3:2001, LST EN 932-3:2001/A1:2004	

Bandomojo objekto pavadinimas	Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas	Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas
<b>Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai</b>  (gruntai, mineralinės medžiagos, užpildai, geležinkelio balastas, nesurištieji ir hidrauliškai (arba bituminiais rišikliais) surišti mišiniai, aktyvinti mineraliniai milteliai)	Užpildų granulimetrinės sudėties nustatymas. Sijojimo metodas	LST EN 933-1:2012
	Užpildų plokštumo rodiklis	LST EN 933-3:2012
	Užpildų formos rodiklis	LST EN 933-4:2008
	Užpildų trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinio kiekio stambiuosiuose užpilduose nustatymas	LST EN 933-5:2002, LST EN 933-5:2002/A1:2005
	Užpildų birumo koeficientas	LST EN 933-6:2014, 8 sk.
	Užpildų smulkiųjų įvertinimas. Bandymas smėlio ekvivalentui nustatyti	LST EN 933-8:2012+A1:2015
	Užpildų smulkiųjų įvertinimas. Bandymas naudojant metileno mėlynąjį	LST EN 933-9:2009+A1:2013
	Užpildų smulkiųjų įvertinimas. Mikroužpildų granulimetrinė sudėtis (orasrautis sijojimas)	LST EN 933-10:2009
	Užpildų atsparumo dėvėjimuisi nustatymas. Devalio metodas	LST EN 1097-1:2011
	Užpildų atsparumo trupinimui nustatymas. Los Andželo metodas	LST EN 1097-2:2010, 5 sk., A priedas, 5 sk.
	Užpildų atsparumo trupinimui nustatymas. Smūginis metodas	LST EN 1097-2:2010, 6 sk., A priedas, 6 sk.
	Geležinkelio balasto skaldos dalelių ilgio nustatymas	LST EN 13450:2003, LST EN 13450:2003/AC:2004, 6.7 p.
	Užpildų piltinio tankio ir tuštymetumo nustatymas	LST EN 1097-3:2002
	Sausų sutankintų mikroužpildų tuštymetumo nustatymas	LST EN 1097-4:2008
	Užpildų vandens kiekio nustatymas džiovinant ventiliuojamoje krosnyje	LST EN 1097-5:2008
	Užpildų dalelių tankio ir įmirkio nustatymas	LST EN 1097-6:2013
	Mikroužpildų dalelių tankio nustatymas. Piknometrinis metodas	LST EN 1097-7:2008
	Užpildų atsparumas poliruojamumui	LST EN 1097-8:2009
	Mineralinių medžiagų tankio, vidutinio tankio, tankio koeficiento ir poringumo nustatymas	LST 1361.7:1995
	Užpildų ir geležinkelio balasto atsparumo šaldymui ir atšildymui nustatymas	LST EN 1367-1:2007, LST EN 13450 F pr.
Užpildų ir geležinkelio balasto bandymai šiluminėms savybėms ir atsparumui atmosferos poveikiams nustatyti. Magnio sulfato metodas	LST EN 1367-2:2010, LST EN 13450 G pr.	

<b>Bandomojo objekto pavadinimas</b>	<b>Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas</b>	<b>Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas</b>
<b>Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai</b>  (gruntai, mineralinės medžiagos, užpildai, geležinkelio balastas, nesurištieji ir hidrauliškai (arba bituminiiais rišikliais) surišti mišiniai, aktyvinti mineraliniai milteliai)	Užpildų atsparumo šaldymui ir atšildymui veikiant druska nustatymas	LST EN 1367-6:2008
	Mineralinių medžiagų skaldos atsparumo smūgiams nustatymas	LST 1361.10:1995
	Užpildų stiprumo nustatymas pagal skalumą (naudojant 150 mm skersmens cilindą)	LST 1476.7:1997, 6 sk.
	Užpildų silpnųjų dalelių kiekio nustatymas	LST 1476.7:1997, 7 sk.
	Užpildų cheminė analizė: lengvųjų teršalų nustatymas humuso kiekio nustatymas tirpumo vandenyje nustatymas	LST EN 1744-1:2009 +A1:2013, 14.2 p. 15.1 p. 16 sk.
	Bituminių mišinių užpildų jautrumo vandeniui nustatymas	LST EN 1744-4:2006, išskyrus A priedą
	Mineralinio mikroužpildo, naudojamo bituminiuose mišiniuose, bandymai. Delta žiedo ir rutulio metodas	LST EN 13179-1:2013
	Mineralinio mikroužpildo, naudojamo bituminiuose mišiniuose, bandymai. Bitumo skaičius	LST EN 13179-2:2003, LST EN 13179-2:2003/P:2011
	Mišinių su rišamosiomis medžiagomis stiprio skeliant nustatymas	Mišinių su rišamosiomis medžiagomis stiprio skeliant nustatymas. INSTRUKCIJA. Parengta VĮ "Problematika", suderinta ir patvirtinta Lietuvos automobilių kelių direkcijos, 1999 m.
	Nesurištųjų ir hidrauliškai surištųjų mišinių sluoksnių storio nustatymas matuojant gylmačiu	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15:2015., X sk.
	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. Laboratoriniai sausojo tankio ir drėgnio nustatymo metodai. Ėminių ėmimas	LST EN 13286-1:2003
	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. Proktoro tankinimas	LST EN 13286-2:2010, LST EN 13286-2:2010/AC:2013, išskyrus B priedą
	Hidrauliškai surištųjų mišinių gniuždomojo stiprio nustatymo metodas	LST EN 13286-41:2003, LST EN 13286-41:2003/P:2006
Hidrauliškai surištųjų mišinių netiesioginio tempimo stiprio nustatymo metodas	LST EN 13286-42:2003, LST EN 13286-42:2003/P:2006	

<b>Bandomojo objekto pavadinimas</b>	<b>Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas</b>	<b>Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas</b>
<b>Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai</b>  (gruntai, mineralinės medžiagos, užpildai, geležinkelio balastas, nesurištieji ir hidrauliškai (arba bituminiais rišikliais) surišti mišiniai, aktyvinti mineraliniai milteliai)	Nesurištųjų ir hidrauliškai surištų mišinių laikomosios gebos Kalifornijos rodiklio, tiesioginės laikomosios gebos rodiklio ir linijinio išbrinkimo nustatymo metodas	LST EN 13286-47:2012
	Hidrauliškai surištų mišinių bandinių gamybos metodai, sutankinimui naudojant Proktoro įrangą arba vibracinį stalą	LST EN 13286-50:2005
	Aktyvintų mineralinių miltelių granulimetrinės sudėties nustatymas	LST 1419-2:2017, 4 sk.
	Aktyvintų mineralinių miltelių drėgnio nustatymas	LST 1419-2:2017, 10 sk.
	Aktyvintų mineralinių miltelių hidrofobiškumo nustatymas	LST 1419-2:2017, 12 sk.
	Aktyvintų mineralinių miltelių tankio nustatymas	LST 1419-2:2017, 5.1 p.
<b>Betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai</b>  (sukietėjęs betonas, betono mišiniai, cementas, betoninių konstrukcijų apsauginiai ir remontiniai produktai bei sistemos, betoniniai aplinkos tvarkymo gaminiai, betoninės grindinio trinkelės ir plokštės, betoniniai bordiūrai, gamtinio akmens gaminiai)	Sukietėjusio betono bandymai. Pavidalas, matmenys ir kiti bandinių bei liejimo formų reikalavimai	LST EN 12390-1:2012
	Sukietėjusio betono bandinių pagaminimas ir kietinimas stipriui nustatyti	LST EN 12390-2:2019
	Sukietėjusio betono bandinių gniuždymo stipris	LST EN 12390-3:2019, išskyrus A priedo A.1, A.3- A.5 p.
	Sukietėjusio betono bandinių tankis	LST EN 12390-7:2019
	Vandens, veikiant slėgiui, išsiskverbimo gylio į sukietėjusį betoną nustatymas	LST EN 12390-8:2019
	Betoninių konstrukcijų apsauginiai ir remontiniai produktai bei sistemos. Sukibimo stiprio atplėšiant nustatymas	LST EN 1542:2000, 7 sk.
	Betono bandymas konstrukcijose. Kernai. Ėminių ėmimas, apžiūrėjimas ir bandymai gniuždant	LST EN 12504-1:2019
	Betoninių aplinkos tvarkymo gaminių stiprio gniuždant nustatymas	LST 1551.1:1999, LST 1551.1:1999/1K:2002, 6 sk.
	Betono mišinio ėminių ėmimas	LST EN 12350-1:2019
	Betono mišinio slankumo bandymas	LST EN 12350-2:2019
	Betono mišinio tanklumas	LST EN 12350-4:2019



<b>Bandomojo objekto pavadinimas</b>	<b>Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas</b>	<b>Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas</b>
<b>Betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai</b>  (sukietėjęs betonas, betono mišiniai, cementas, betoninių konstrukcijų apsauginiai ir remontiniai produktai bei sistemos, betoniniai aplinkos tvarkymo gaminiai, betoninės grindinio trinkelės ir plokštės, betoniniai bordiūrai, gamtinio akmens gaminiai)	Betono mišinio sklidumo bandymas	LST EN 12350-5:2019
	Betono mišinio tankis	LST EN 12350-6:2019
	Betono mišinio temperatūros nustatymas	LST 1428.5:1996
	Oro kiekio sutankintame betono mišinyje nustatymas slėgmačio metodu	LST EN 12350-7:2019, 5 sk.
	Cemento tešlos normaliosios konsistencijos nustatymas	LST EN 196-3:2017, 5 sk.
	Cemento tešlos rišimosi pradžios ir pabaigos nustatymas	LST EN 196-3:2017, 6 sk.
	Cemento smulkumo nustatymas sijojimo metodu	LST EN 196-6:2019, 3 sk.
	Cemento ėminių ėmimas ir paruošimas	LST EN 196-7:2008, LST EN 196-7:2008/P:2008
	Betoninių grindinio trinkelių pateiktos siuntos priėmimo bandymo procedūra	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, B pr.
	Betoninių grindinio trinkelių pavienės trinkelės matmenų matavimas	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, C pr.
	Betoninių grindinio trinkelių atsparumo šaldymui ir (arba) atšildymui, veikiant druskai nuo apledėjimo, nustatymas	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, D pr.
	Betoninių grindinio trinkelių bendrojo vandens įgerio nustatymas	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, E pr.
	Betoninių grindinio trinkelių tempimo stiprio skeliant nustatymas	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, F pr.
	Betoninių grindinio trinkelių dylamojo atsparumo nustatymas	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, G pr.
	Betoninių grindinio trinkelių nepoliruoto paviršiaus atsparumo slydimui vertės (ASV) nustatymo metodas	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, I pr.
	Betoninių grindinio trinkelių regimųjų požymių patikrinimas	LST EN 1338:2003, LST EN 1338:2003/AC:2006, LST EN 1338:2003/P:2008, J pr.
	Betoninių grindinio plokščių pateiktos siuntos priėmimo bandymo procedūra	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, B pr.
Betoninių grindinio plokščių pavienės plokštės matmenų matavimas	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, C pr.	

<b>Bandomojo objekto pavadinimas</b>	<b>Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas</b>	<b>Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas</b>
<b>Betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai</b>  (sukietėjęs betonas, betono mišiniai, cementas, betoninių konstrukcijų apsauginiai ir remontiniai produktai bei sistemos, betoniniai aplinkos tvarkymo gaminiai, betoninės grindinio trinkelės ir plokštės, betoniniai bordiūrai, gamtinio akmens gaminiai)	Betoninių grindinio plokščių atsparumo šaldymui ir (arba) atšildymui, veikiant druskai nuo apledėjimo, nustatymas	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, D pr.
	Betoninių grindinio plokščių bendrojo vandens įgerio nustatymas	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, E pr.
	Betoninių grindinio plokščių lenkimo stiprio ir ardančiosios apkrovos matavimas	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, F pr.
	Betoninių grindinio plokščių dylamojo atsparumo nustatymas	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, G pr.
	Betoninių grindinio plokščių nepoliruoto paviršiaus atsparumo slydimui vertės (ASV) nustatymo metodas	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, I pr.
	Betoninių grindinio plokščių regimųjų požymių patikrinimas	LST EN 1339:2003, LST EN 1339:2003/AC:2006, J pr.
	Betoninių bordiūrų pateiktos siuntos priėmimo bandymo procedūra	LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, B pr.
	Betoninių bordiūrų pavienio bordiūro matmenų matavimas	LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, C pr.
	Betoninių bordiūrų atsparumo šaldymui ir (arba) atšildymui, veikiant druskai nuo apledėjimo, nustatymas	LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, D pr.
	Betoninių bordiūrų bendrojo vandens įgerio nustatymas	LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, E pr.
	Betoninių bordiūrų lenkimo stiprio matavimas	LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, F pr.
	Betoninių bordiūrų dylamojo atsparumo nustatymas	LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, G pr.
	Betoninių bordiūrų nepoliruoto paviršiaus atsparumo slydimui vertės (ASV) nustatymo metodas	LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, I pr.
	Betoninių bordiūrų regimųjų požymių patikrinimas	LST EN 1340:2003, LST EN 1340:2003/AC:2006, J pr.
	Gamtinio akmens gaminio geometrinių parametrų nustatymas	LST EN 13373:2004, 5.2 p., 5.3 p., 5.4 p. (gaminiai iki 500 mm), 5.5.3 p. (gaminiai iki 280 mm), 5.6 p.
Gamtinio akmens atsparumo šalčiui nustatymas	LST EN 12371:2010, A bandymas, vertinant pagal stiprį lenkiant arba gniuždant	
Gamtinio akmens vienašio gniuždomojo stiprio nustatymas	LST EN 1926:2007	

<b>Bandomojo objekto pavadinimas</b>	<b>Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas</b>	<b>Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas</b>
<b>Betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai</b>	Gamtinio akmens lenkiamojo stiprio veikiant centruota apkrova nustatymas	LST EN 12372:2007
	Gamtinio akmens atsparumo dilinimui nustatymas	LST EN 14157:2017, A metodas
	Gamtinio akmens vandens įmirksio atmosferos slėgyje nustatymas	LST EN 13755:2008
<b>Sintetinės polimerinės kelių tiesimo medžiagos</b>  (geosintetika, geotekstilė, lanksčiosios hidroizoliacinės juostos, plastikai)	Geosintetikos bandinių ėmimas ir paruošimas	LST EN ISO 9862:2005
	Geosintetikos storio nustatymas esant apibrėžtiems slėgiams	LST EN ISO 9863-1:2016, išskyrus geotarpiklius (GSP) ir drenavimo geokompozitus (GCO-D).
	Geosintetikos plotinio tankio nustatymo metodas	LST EN ISO 9864:2005
	Geosintetikos tempimo, naudojant plačią juostą, bandymas	LST EN ISO 10319:2015
	Geosintetikos sujungimų arba siūlių tempimo bandymas plačios juostos metodu	LST EN ISO 10321:2008
	Geotekstilės bandinio plokštumai statmena kryptimi pralaidumo vandeniui charakteristikų nustatymas be apkrovos	LST EN ISO 11058:2019
	Geosintetikos statinis pradūrimo bandymas (CBR bandymas)	LST EN ISO 12236:2006
	Geotekstilės būdingojo kiaurymės matmens nustatymas	LST EN ISO 12956:2010
	Geosintetikos dinaminis prakirtimo bandymas (kūgio kritimo bandymas)	LST EN ISO 13433:2006
	Lanksčiųjų hidroizoliacinių juostų tempiamųjų savybių nustatymas	LST EN 12311-1:2001
	Lanksčiųjų hidroizoliacinių juostų sukibimo stiprio nustatymas	LST EN 13596:2004
	Plastikų tempiamųjų savybių nustatymas. Bendrieji principai	LST EN ISO 527-1:2019
	Plastikų tempiamųjų savybių nustatymas. Plėvelių ir lakštų bandymų sąlygos	LST EN ISO 527-3+AC:2001, LST EN ISO 527-3+AC:2001/AC:2008
	Plastikų storio nustatymas	ISO 4593:1993

<b>Bandomojo objekto pavadinimas</b>	<b>Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas</b>	<b>Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas</b>
<b>Eismo saugumo elementai</b>  (kelių ženklavimo medžiagos, nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai, geležies ir plieno gaminių lydinės cinko dangos, dažai, lakai ir plėvelės)	Bandymai kelyje (skaisčio koeficientas, esant sklaidžiajai apšvitai $Q_d$ ; atspindimojo skaisčio koeficientas $R_L$ ; atsparumo slydimui vertė)	LST EN 1824:2011
	Kelių naudotojams skirtos kelio horizontaliojo ženklavimo ženklų charakteristikos: skaisčio koeficientas, esant sklaidžiajai apšvitai $Q_d$ ; atspindimojo skaisčio koeficientas $R_L$ .	LST EN 1436:2018, A, B priedai
	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. Vertikaliųjų kelio ženklų atspindžio koeficiento $R_A$ matavimas	LST EN 12899-1:2008, CIE 54.2:2001, 5.5 p.
	Nuolatiniai vertikalieji kelio ženklai. Standartinių spalvų koordinacių ir skaisčio faktoriaus matavimai	LST EN 12899-1:2008, 4.1.1.3 p., 7.2.2.1.3 p., CIE 15:2004, 5.2.7 p.
	Eismo saugumo ir kitų elementų padengimo (cinkas, dažai, lakai, plėvelės) storio nustatymas	LST EN ISO 1461:2009, LST EN ISO 1461:2009/P:2011, 6.2 p., LST EN ISO 2808:2019, 7B.2 neardomasis metodas, LST EN ISO 2178:2016, 4.3 p.
<b>Šiaulių skyrius (Kalno g. 28, LT-76360, Šiauliai)</b>		
<b>Bituminiai rišikliai</b>	Bituminių rišiklių ėminių ėmimas	LST EN 58:2012, 8.1 p.
<b>Bituminiai mišiniai ir kelio dangos paviršius</b>  (bituminiai mišiniai, kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos)	Bituminių mišinių bandinių netiesioginio tempiamojo stiprio nustatymas	LST EN 12697-23:2018
	Bituminiai mišinių ėminių ėmimas	LST EN 12697-27:2017
	Bituminių mišinių ėminių paruošimas rišiklio kiekiui, vandens kiekiui ir granulimetrinei sudėčiai nustatyti	LST EN 12697-28:2002
	Bituminių mišinių bandinių matmenų nustatymas	LST EN 12697-29:2003
	Bituminių mišinių bandinio paruošimas smūginio tankintuvu	LST EN 12697-30:2019
	Bituminiai mišiniai. Maršalo bandymas	LST EN 12697-34:2012
	Bituminių mišinių dangų storio nustatymas	LST EN 12697-36:2003, 4.1 p.
	Sluoksnių storio nustatymas, matuojant gręžtinį kerną	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15:2015., VIII sk.
	Bituminių mišinių tirpiojo rišiklio kiekio nustatymas. Skirtuminis metodas	LST EN 12697-1:2012, 5.4.2.1 p.

<b>Bandomojo objekto pavadinimas</b>	<b>Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas</b>	<b>Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas</b>
<b>Bituminiai mišiniai ir kelio dangos paviršius</b>  (bituminiai mišiniai, kelių ir aerodromo dangų paviršiaus charakteristikos)	Bituminių mišinių granuliometrinės sudėties nustatymas	LST EN 12697-2:2015 +A1:2019
	Bituminių mišinių didžiausio tankio nustatymas. Tūrinis metodas	LST EN 12697-5:2019, 9.2 p.
	Bituminių bandinių tariamojo tankio nustatymas	LST EN 12697-6:2012, 9.2 p.; 9.3 p.; 9.5 p.
	Bituminių bandinių tuštymėtumo rodiklių nustatymas	LST EN 12697-8:2019
<b>Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai</b>  (gruntai, mineralinės medžiagos, užpildai, nesurištieji ir hidrauliškai (arba bituminiiais rišikliais) surišti mišiniai)	Kelio konstrukcijos sluoksnio bandymas štampu (štampo skersmuo 300 mm)	LST 1360-5:2019
	Gruntų ir jų mišinių pavyzdžių ėmimas	LST 1360.9:1996
	Grunto pralaidumo vandeniui nustatymas esant pastoviam spūdžiui	LST EN ISO 17892-11:2019 6.2.2 p.
	Grunto bandinio tūrio nustatymas žiedo metodu	LST 1360.6:1995, 10.2 p.
	Grunto bandinio tūrio nustatymas smėlio pakeitimo metodu	LST 1360.6:1995, 10.3 p.
	Nesurištieji ir hidrauliškai surišti mišiniai. Proktoro tankinimas	LST EN 13286-2:2010, LST EN 13286-2:2010/AC:2013, išskyrus B priedą
	Mineralinės automobilių kelių medžiagos. Ėminių ėmimas iš kelio dangos konstrukcijos	LST 1971:2013
	Užpildų ėminių ėmimo metodai	LST EN 932-1:2001
	Užpildų granuliometrinės sudėties nustatymas. Sijojimo metodas	LST EN 933-1:2012
	Užpildų formos rodiklis	LST EN 933-4:2008
	Užpildų trupintųjų ir skaldytųjų dalelių santykinio kiekio stambiuosiuose užpilduose nustatymas	LST EN 933-5:2002, LST EN 933-5:2002/A1:2005
	Mineralinių medžiagų tankio nustatymas. Piknometro metodas	LST 1361.7:1995, 7 sk.
	Užpildų atsparumo trupinimui nustatymas. Los Andželo metodas	LST EN 1097-2:2010, 5 sk.
	Užpildų piltinio tankio ir tuštymėtumo nustatymas	LST EN 1097-3:2002
	Užpildų vandens kiekio nustatymas džiovinant ventiliuojamoje krosnyje	LST EN 1097-5:2008
Užpildų dalelių tankio ir įmirkio nustatymas	LST EN 1097-6:2013, 8, 9 sk., A.4, G priedas	
<b>Gruntai, mineralinės medžiagos ir jų mišiniai</b>	Nesurištųjų ir hidrauliškai surištųjų mišinių sluoksnių storio nustatymas matuojant gylmačiu	Automobilių kelių dangos konstrukcijos sluoksnių storio nustatymo metodiniai nurodymai MN SSN 15:2015, X sk.

<b>Bandomojo objekto pavadinimas</b>	<b>Bandymo/tyrimo arba tikrinamų parametrų (charakteristikų) pavadinimas</b>	<b>Norminio arba kito dokumento, nustatančio bandymų/tyrimų metodus žymuo, skyrius, punktas</b>
<b>Eismo saugumo elementai</b> (geležies ir plieno gaminių lydinės cinko dangos, dažai, lakai ir plėvelės)	Eismo saugumo ir kitų elementų padengimo (cinkas, dažai, lakai, plėvelės) storio nustatymas	LST EN ISO 1461:2009, LST EN ISO 1461:2009/P:2011, 6.2 p., LST EN ISO 2808:2019, 7B.2 neardomasis metodas, LST EN ISO 2178:2016, 4.3 p.
<b>Betonas, betono ir gamtinio akmens gaminiai</b> (sukietėjęs betonas)	Sukietėjusio betono bandinių gniuždymo stipris	LST EN 12390-3:2019, išskyrus A priedą
	Sukietėjusio betono bandymai. Pavidalas, matmenys ir kiti bandinių reikalavimai	LST EN 12390-1:2012, išskyrus 5 sk.
	Sukietėjusio betono bandinių pagaminimas ir kietinimas stipriui nustatyti	LST EN 12390-2:2019, 5.5 p.
	Sukietėjusio betono bandinių tankis	LST EN 12390-7:2019

Pastaba:

Pagal Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.015, išduoto 2017-09-08 priedą, patvirtintą Nacionalinio akreditacijos biuro prie Ūkio ministerijos direktoriaus 2018-12-20 įsakymu Nr. AK-224, visai bandymų laboratorijos akreditavimo sričiai nustatyti ir taikomi du lankstumo atvejai:

1. Bandymų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių tapačių dokumentų taikymas;

2a. Akreditavimo srityje nurodyto metodo taikymas naujam objektui, ėminiui.

Kokybės sistemos vadovė



R. Šimelienė

2020-02-04