

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.01.013

Nacionalinė akreditacijos įstaiga patvirtina, kad

UAB "Testlita"

juridinio asmens kodas: 144903692

atitinka

LST EN ISO/IEC 17025:2018

reikalavimus

ir yra kompetentinga vykdyti šią akredituotą veiklą:

statybinių medžiagų ir gaminių, dangų fizikinius ir fizikinius-cheminius bandymus ir ėminių ėmimą

Žemiau pateikiama akreditavimo sritis yra neatskiriama šio akreditavimo pažymėjimo dalis. Veiklos vykdymo vietų adresai nurodyti akreditavimo srityje

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **1998-01-20**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2024-10-29**

Dėstoma versija patvirtinta: **2026-03-24**

Pažymėjimas galioja iki: **2027-04-27**

Akreditacijos departamento direktorius



TADAS JUODELIS

Pažymėjimas gali būti pakeistas, jo galiojimas sustabdytas arba panaikintas Nacionalinės akreditacijos įstaigos sprendimu. Informacija apie galiojančių akreditavimo pažymėjimų duomenis skelbiama interneto svetainėje lasa.lrv.lt





LIETUVOS
AKREDITACIJA



Bandymai / tyrimai
ISO/IEC 17025



AKREDITAVIMO SRITIS
(lanksti)*

UAB „Testlita“, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietų adresai pateikiami prieš nurodant konkrečiu adresu vykdomą akredituotą veiklą

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Vilniaus laboratorija, Jankiškių g. 39, Vilnius			
Fizikiniai bandymai			
Betono mišiniai	Ėminių ėmimas	LST EN 12350-1	Vietinio ir sudėtinio ėminių ėmimas
	Slankumas	LST EN 12350-2	Sutankinto betono mišinio konsistencijos įvertinimas pagal betono suslūgimo atstumą nuėmus kūgį
	Temperatūra	LST 1428.5	Matavimas termometru
	Oro kiekis	LST EN 12350-7	Slėgio matavimo metodas
	Pluošto kiekis	LST EN 14721	B metodas: pluošto kiekio šviežiame betone nustatymas
Sukietėjęs betonas, betono gaminiai ir konstrukcijos	Gniuždymo stipris	LST EN 12390-3 išskyrus A.3; A.4; A.5	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 3000kN
	Tankis	LST EN 12390-7	Apskaičiuojant nustatytos masės ir tūrio santykį
	Atšokimo rodiklis	LST EN 12504-2	Atšokimo rodiklio nustatymas, naudojant sklerometrą
	Lenkimo stipris	LST EN 12390-5 LST EN 1339 LST EN 1340	Bandinių lenkimas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 100kN
	Tempimo stipris skeliant	LST EN 1338	Bandinių tempimas skeliant iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 2000 kN
	Ėminių ėmimas Gniuždymo stipris	LST EN 12504-1	Ėminio ėmimas (kernų gręžimas), kernų patikrinimas, paruošimas ir gniuždymas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 3000kN

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Sukietėjęs betonas, betono gaminiai ir konstrukcijos	Karbonizacijos gylis	LST EN 14630	Fenolftaleino metodas
	Pluošto kiekis	LST EN 14721	A metodas: pluošto kiekio sukietėjusiame betone nustatymas
	Atsparumas šalčiui	CEN/TS 12390-9	Masės nuostolių ir pažaidų vizualinis įvertinimas po cikliško šaldymo ir atšildymo. Pamatinis metodas
		LST EN 1338 LST EN 1339 LST EN 1340 LST EN 1433 LST EN 13198 SS 13 72 44	Masės nuostolio bandinio ploto vienetui nustatymas po cikliško šaldymo ir atšildymo
		LST 1428-17 LST EN 13198	Masės ir/arba gniuždymo stiprio pokyčio ir/arba vizualinis vertinimas po ciklinio šaldymo ir atšildymo
	Tūrio nuostolis	LST EN 1338 LST EN 1339 LST EN 1340	Dilumo matavimas Bōchme metodu
	Atsparumo slydimui vertė (ASV)	LST EN 1338 LST EN 1339 LST EN 1340	Švytuoklės metodas (ASV)
	Tūrio nuostolis	LST EN 14157	Dilumo matavimas Bōchme metodu
Gamtinis akmuo	Tūrio nuostolis	LST EN 13892-3	Dilumo matavimas Bōchme metodu
Grindų išlyginamosios medžiagos	Tūrio nuostolis	LST EN 16165 LST CEN/TS 15676 LST EN 13036-4	Švytuoklės metodas (PTV)
Vaikščiojimo paviršiai, medinės grindys, kelių ir aerodromų dangų paviršiai	Atsparumo slydimui vertė (PTV)	LST EN 1969 B metodas, FIFA metodas 2024-19	Storio matavimas neardomu būdu
Sintetiniai sportavimo vietų paviršiai	Storis	LST EN 13036-7 FIFA metodas 2024-08	Dangos sluoksnių paviršiaus nelygumų matavimas liniuotės metodu
	Paviršiaus nelygumas	LST EN 772-1	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 3000kN
	Gniuždymo stipris	LST EN 772-13	Apskaičiuojant nustatytos masės ir tūrio santykį
Mūro gaminiai	Neto ir tariamasis sausasis tankis	LST EN 772-16	Matmenų ir paviršiaus charakteristikų matavimas
	Matmenys	LST EN 408 AS/NZS 4063.1	Apskaičiuojant nustatytos masės ir tūrio santykį
	Tankis	AS/NZS 4063.1 LST EN 408 ASTM D198-22	4-ių taškų lenkimas su deformacijų matavimais
Statybinė mediena	Lenkiamasis tamprumo modulis	Šlyties stipris	3-ių taškų lenkimas
	Stipris lenkiant		

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Statybinė mediena	Stipris tempiant	AS/NZS 4063.1 LST EN 408 ASTM D198-22	Bandinių tempimas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 300kN
	Stipris gniuždant	AS/NZS 4063.1 LST EN 408	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 300kN
	Charakteringų verčių nustatymas	AS/NZS 4063.2 LST EN 384	Stipruminių savybių vertinimas pagal nustatytus kriterijus
Dažai, lakai	Nelakiosios medžiagos kiekis	LST EN ISO 3251	Gravimetrinis metodas
	Džiūvimo trukmė	LST EN ISO 9117-3	Džiūvimo paviršiuje bandymas, naudojant stiklo rutuliukus
	Atsparumas skysčiams	LST EN ISO 2812-1	Panardinimas į skysčius, išskyrus vandenį
		LST EN ISO 2812-2	Panardinimas į vandenį
	Dangos storis	LST EN ISO 2808	4 A metodas – mechaninis metodas
		LST EN ISO 2808	7 A metodas – magnetinis, atplėšimo davikliu
	Dangos pažeidimai	LST EN ISO 4628-1 LST EN ISO 4628-2 LST EN ISO 4628-3 LST EN ISO 4628-4 LST EN ISO 4628-5 LST EN ISO 4628-6	Vizualus vertinimas
	Dengiamoji geba	LST EN ISO 6504-3	A metodas (Skaidri folija)
	Pralaidumas vandeniui	LST EN 1062-3	Gravimetrinis metodas
	Dangos storio sumažėjimas	LST EN ISO 11998	Dangų atsparumo drėgnajam šveitimui ir valomumo nustatymas
	Atplėšimas	LST EN ISO 4624	Didžiausio tempimo įtempio, sukeliama statmenai veikiančios jėgos, nustatymas atplėšimo būdu
	Garų praleidimo savybės	LST EN ISO 7783	Dubenėlio metodas 23-50/93 sąlygomis
Metalinės dangos	Dangos masė	LST EN 10346 LST EN ISO 1460	Gravimetriniai metodai
Skystosios vandeniui nelaidžios medžiagos	Priekibos stipris	LST EN 14891	Didžiausio tempimo įtempio, sukeliama statmenai veikiančios jėgos, nustatymas atplėšimo būdu
Cementiniai plytelių klijai	Priekibos stipris, atviras laikas	LST EN 12004-2	Didžiausio tempimo įtempio, sukeliama statmenai veikiančios jėgos, nustatymas atplėšimo būdu

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Cementiniai plytelių klijai	Skersinė deformacija	LST EN 12004-2	3-jų taškų lenkimo bandymas ir deformacijų matavimas
	Slydis	LST EN 12004-2	Plytelės slydžio matavimas slankmačiu
Skiediniai ir betoninių konstrukcijų apsauginiai produktai	Sukibimo stipris	LST EN 1542 LST EN 13892-8 LST EN 1015-12	Didžiausio tempimo įtempio, sukeliama statmenai veikiančios jėgos, nustatymas atplėšimo būdu
	Tūrinis tankis	LST EN 1015-10 LST EN 12190	Apskaičiuojant nustatytos masės ir tūrio santykį
	Stipris lenkiant	LST EN 13892-2 LST EN 1015-11	3-jų taškų lenkimas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 200kN
	Stipris gniuždant	LST EN 1015-11 LST EN 12190 LST EN 13892-2	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 200kN
	Atsparumas šalčiui	LST L 1413.11	Tūrinis metodas, gniuždymo stiprio pokytis
	Garų praleidimo savybės	LST EN 1015-19	Dubenėlio metodas 20-50/93 sąlygomis
	Lanksčios hidroizoliacinės juostos (Bituminės, plastikinės ir guminės hidroizoliacinės stogų juostos)		
Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai	Garų praleidimo savybės	LST EN 1931	Dubenėlio metodas 23-75/0 sąlygomis
Statybinės medžiagos ir gaminiai	Garų praleidimo savybės	LST EN 12086	Dubenėlio metodas 23-50/93 sąlygomis
Injektuojamasis skiedinys	Garų praleidimo savybės	LST EN ISO 12572	Dubenėlio metodas 23-50/93 sąlygomis
	Stipris gniuždant	LST EN 445	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 200 kN
	Takumas (ištekėjimo trukmė)	LST EN 445	Kūgio metodas
	Takumas (sklida)	LST EN 445	Pasklidos metodas
	Vandens atsiskyrimas	LST EN 445	Dagties metodas
	Tūrio pokytis	LST EN 445	Apskaičiuojant skysto skiedinio nustatytos masės ir tūrio santykį
Cementas	Gniuždomasis stipris	LST EN 196-1	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 200 kN
	Rišimosi trukmės	LST EN 196-3	Rišimosi pradžios ir pabaigos nustatymas Viko prietaisu
Betonas, statybinis ir injekcinis skiedinys su priedais	Rišimosi trukmės	LST EN 480-2	Rišimosi pradžios ir pabaigos nustatymas Viko prietaisu

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Užpildai	Granuliometrija	LST EN 933-1	Sijojimo metodas
	Plokštumo rodiklis	LST EN 933-3	Sijojimo metodas
	MS vertė	LST EN 1367-2 LST EN 13450	Magnio sulfato metodas
	Mikro Devalio koeficientas M_{DE} , M_{DERB}	LST EN 1097-1 LST EN 13450	Devalio metodas
	Los Andželo koeficientas LA , LA_{RB}	LST EN 1097-2 LST EN 13450	Los Andželo metodas
	Dalelių tankis ir įmirkis	LST EN 1097-6	Piknometrinis metodas
	Taber dilinimo rodiklis	LST EN 13230-1	Taber metodas
	Formos rodiklis	LST EN 933-4	Matavimas specialiu slankmačiu
Atgalinio atspindžio ir kombinuotų savybių medžiagos	Savitosios atspindžio vertės koeficientas R' ; Šviesos stiprio koeficientas R (CIL)	LST EN ISO 20471 LST EN 12899-1 CIE 54.2 LST EN 17353	Atgalinio atspindžio matavimas naudojant ganiometrą, tamsaus kambario metodas
Suvirintas armatūrinis plienas. Apkraunamosios ir neapkraunamosios suvirintosios jungtys	Didžiausia tempimo jėga	LST EN ISO 17660-1 LST EN ISO 17660-2	Tempimo bandymas iki 990 kN apkrovos
Fizikiniai-cheminiai bandymai			
Statybinės medžiagos (mineralinės, polimerinės, cemento pagrindu)	Drėgnis	LST EN ISO 12570 AS/NZS 1080.1 LST EN 13183-1 LST EN 408 ASTM D4442-20 B met	Gravimetriniai metodai
	Rūgštyje tirpių sulfatų kiekis	LST EN 1744-1	Gravimetrinis metodas
	Vandenyje tirpių chloridų kiekis	LST EN 1744-1 LST EN 1015-17 LST EN 480-10	Titrimetriniai metodai
	Vandenyje tirpus chromo (VI) kiekis	LST EN 196-10	Spektrofotometrinis metodas
	Polichlorbifenilų (PCB) kiekis	LST EN 15308	Dujų chromatografijos ir masių spektrometrijos metodas
Kietosios atliekos	Polibrombifenilų (PBB) kiekis	LST EN 62321-6	
	Lakiųjų organinių medžiagų kiekis (LOJ)	LST EN ISO 11890-1	Skirtuminis metodas (Gravimetrinis metodas ir titrimetrinis, Karl-Fisher metodas)

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
		LST EN ISO 11890-2	Dujų chromatografijos metodas
Ivairios ritininės sienų dangos	Formaldehido kiekis	LST EN 12149	Spektrofotometrinis metodas
Popierius ir kartonas		LST EN 1541	
Plastikai		LST EN ISO 4614	
Vienkartinės elektroninės cigaretės ir vienkartinės kapsulės	Skysčio tūris	SVP-01	Gravimetrinis metodas
Šiaulių laboratorija, J. Basanavičiaus g. 160D-2, Šiauliai			
Fizikiniai bandymai			
Betono mišiniai	Ėminių ėmimas	LST EN 12350-1	Vietinio ir sudėtinio ėminių ėmimas
	Slankumas	LST EN 12350-2	Sutankinto betono mišinio konsistencijos įvertinimas pagal betono suslūgimo atstumą nuėmus kūgį
	Pasklida t_{500} trukmė	LST EN 12350-8	Pasklidos ir trukmės matavimas, naudojant standartinį kūgį
	Oro kiekis	LST EN 12350-7	Slėgio matavimo metodas
	Temperatūra	LST 1428.5	Matavimas termometru
Sukietėjęs betonas, betono gaminiai ir konstrukcijos	Gniuždymo stipris	LST EN 12390-3 išskyrus A.3; A.4; A.5	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 3000kN
	Tankis	LST EN 12390-7	Apskaičiuojant nustatytos masės ir tūrio santykį
	Vandens įsiskverbimo gylis	LST EN 12390-8	Vandens įsiskverbimo gylio matavimas po poveikio vandens slėgiu
	Nelaidumas vandeniui	LST 1974	Nelaidumo vandeniui nustatymas didinant vandens slėgį nuo 0,2 iki 1,2 MPa
	Atsparumas šalčiui	LST 1428-17 LST EN 13198	Tūrinis metodas, gniuždymo stiprio pokytis ar vizualus vertinimas
	Vandens įgėris	LST EN 13369	Svėrimo metodas, įmirkant ir džiovinant iki pastovios masės
	Ėminių ėmimas Gniuždymo stipris	LST EN 12504-1	Ėminio ėmimas (kernų gręžimas), kernų patikrinimas, paruošimas ir gniuždymas iki suirimo. Didžiausia ardančioji apkrova 3000kN
	Atšokimo rodiklis	LST EN 12504-2	Atšokimo rodiklio nustatymas, naudojant sklerometrą
Skystosios vandeniui nelaidžios medžiagos (betono apsauginiai produktai)	Vandens nepralaidumas	LST EN 14891	Masės pokytis, vizualus įvertinimas, veikiant 150 kPa vandens slėgiui

Tiriamasis/bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas (jei taikoma)	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga (jei taikoma)
Betoniniai aplinkos tvarkymo gaminiai (grandinio trinkelės, plokštės, bordiūrai)	Ėminių ėmimas	LST EN 1338	Atsitiktinė atranka
		LST EN 1339	
		LST EN 1340	
	Vandens įgėris	LST EN 1338 LST EN 1339 LST EN 1340	Svėrimo metodai, įmirkant ir džiovinant iki pastovios masės
	Vandens absorbcija (Akytumas Vp)	LST EN 13230-1	Svėrimo metodai, įmirkant ir džiovinant iki pastovios masės
Armatūrinis plienas (armatūriniai strypai, viela, suvirinti gaminiai)	Bandinių atranka	LST EN 10080	Iš bandomosios partijos
	Stiprumo riba	LST EN ISO 15630-1 5 sk. išskyrus R_{eH} ir $R_{p0,2}$ LST EN ISO 15630-2 5 sk. išskyrus R_{eH} ir $R_{p0,2}$	Tempimo bandymas iki 450 kN apkrovos
	Didžiausia tempimo jėga	LST EN ISO 17660-1 LST EN ISO 17660-2	Tempimo bandymas iki 450 kN apkrovos
	Tiesinio metro minimalios masės nuokrypa	LST EN ISO 15630-1	Procentinio nuokrypio nuo vardinės masės, tenkančios metrui nustatymas
	Defektų įvertinimas po lenkimo	LST EN ISO 15630-2 LST EN ISO 15630-1 LST EN ISO 17660-1	Lenkimo bandymas naudojant spraudiklį iki 160 mm skersmens
	Kerpamoji jėga	LST EN ISO 15630-2 LST EN ISO 17660-1	Kirpimo bandymas iki 300 kN apkrovos

* Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis

1 lankstumo atvejis – akreditavimo srityje pateiktų bandymų/ ėminių ėmimo metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų ar lygiaverčių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu www.testlita.lt

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinės akreditacijos įstaigos sprendimo, kuriuo jis patvirtintas, priedas