

AKREDITAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Nr. LA.086-01-5

Nacionalinis akreditacijos biuras patvirtina, kad

atitinka

**Vilniaus Gedimino technikos universiteto
Statybos fakulteto Taikomoji statinių,
konstrukcijų ir medžiagų laboratorija**

LST EN ISO/IEC 17025:2018

reikalavimus

juridinio asmens pavadinimas: Vilniaus Gedimino technikos universitetas
juridinio asmens kodas: 111950243

ir yra kompetentinga vykdyti:

Statybinių medžiagų, gaminių ir konstrukcijų bandymus

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

Atitikties vertinimo įstaiga akredituota nuo: **2020-09-28**

Pažymėjimas išduotas / galioja nuo: **2025-09-28**

Dėstoma versija patvirtinta: **2025-09-16**

Pažymėjimas galioja iki: **2030-09-27**

Direktorė



DĀLIA BALEŽENTĖ

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



Vilniaus Gedimino technikos universiteto Statybos fakulteto Taikomoji statinių, konstrukcijų ir medžiagų laboratorija, akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

Veiklos vykdymo vietos adresas:

Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius

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, betoniniai ir gelžbetoniniai surenkamieji gaminiai	Gniuždymo stipris	LST EN 12390-3, išskyrus A.4 ir A.5	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia apkrova 5000 kN
		LST EN 1168+A3 J priedo J.3 p.	
		LST EN 12504-1, išskyrus 6 sk.	Apžiūra, bandinių paruošimas ir gniuždymas iki suirimo. Didžiausia apkrova 5000 kN
	Lenkimo stipris	LST EN 13369 5.1.1 p.	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia apkrova 5000 kN
		LST EN 12390-5	Bandinių lenkimas iki suirimo. Didžiausia apkrova 200 kN
	Tankis	LST EN 12390-7	Tankio nustatymas pagal išmatuotą masę ir tūrį
	Atsparumas šalčiui	LST 1428:17 atšildant vandenyje	Betono bandinių ir betoninių mūro gaminių gniuždymo stiprio ir išvaizdos pokyčių nustatymas po tūrinio užšaldymo ir atšildymo vandenyje ciklą
	Vandens absorbcija esant atmosferos slėgiui	LST EN 13230-1 C priedas	Vandens absorbcijos atmosferiniame slėgyje nustatymas sveriant
	Vandens įgėris	LST EN 13369 F priedas	Vandens įgėrio atmosferiniame slėgyje nustatymas sveriant
	Gaminio stiprumas, standumas ir atsparumas pleišėjimui	LST CEN/TR 14862 B priedas	Pradinis tipo bandymas apkraunant iki suirimo. Didžiausia lenkimo apkrova 1000 kN, gniuždymo apkrova 5000 kN

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)
Natūralaus akmens gaminiai	Gaminio stiprumas	LST EN 1168+A3 J priedas	Bandymas apkraunant skersine jėga iki suirimo
	Gelžbetoninių pabėgių bandymas apkraunant	LST EN 13230-2 4 sk. LST EN 13230-4+A1 5 sk.	Pabėgio statinis, dinaminis ir nuovargio lenkimo bandymas apkraunant
	Lenkiamasis stipris veikiant koncentruota apkrova	LST EN 12372	Bandinių lenkimas iki suirimo. Didžiausia apkrova 200 kN
	Vienašis gniuždomasis stipris	LST EN 1926	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia apkrova 2000 kN
	Atsparumas šalčiui	LST EN 12371, vertinant pagal stiprį lenkiant ar gniuždant	Bandinių gniuždymo arba lenkimo stiprio ir išvaizdos pokyčių nustatymas po užšaldymo ir atšildymo vandenyje ciklų
	Vandens įmirkis atmosferiniame slėgyje	LST EN 13755	Vandens įmirkio atmosferiniame slėgyje nustatymas sveriant
Mūro gaminiai	Gniuždymo stipris	LST EN 772-1+A1	Bandinių gniuždymas iki suirimo. Didžiausia apkrova 5000 kN
	Neto tūris ir tuštymėtumas	LST EN 772-3	Keraminio mūro gaminio neto tūris nustatomas sveriant ore ir vandenyje, tuštymėtumas – pagal matmenų matavimo ir neto tūrio nustatymo rezultatus
	Tempiamasis stipris lenkiant	LST EN 772-6	Bandinių lenkimas iki suirimo. Didžiausia apkrova 200 kN
	Pradinė vandens įgerties sparta ir kapiliarinė vandens įgertis	LST EN 772-11	Mūro gaminio vieną paviršių pamerkus į vandenį sveriant nustatoma vandens įgerties sparta (tik keraminiams gaminiams) arba kapiliarinė vandens įgertis (kitiems gaminiams)
	Neto ir tariamasis sausasis tankis	LST EN 772-13	Apskaičiuojamas pagal išmatuotą masę ir tūrį
	Atsparumas šalčiui	LST EN 772-18 7 sk.	Silikatinių mūro gaminių gniuždymo stiprio ir išvaizdos pokyčių nustatymas po tūrinio užšaldymo ir atšildymo vandenyje ciklų
	Vandens įmirkis	LST EN 772-21	Atmosferiniame slėgyje
	Stiprumo riba, Apatinė takumo riba, Viršutinė takumo riba, Sąlyginė takumo riba, Santykinis pailgėjimas	LST EN ISO 15630-1 5 sk. LST EN ISO 17660-1 14.2 sk. LST EN ISO 17660-2 14 sk. LST EN ISO 15630-2 5 sk.	Tempimo bandymas kambario temperatūroje, nustatant mechanines savybes, bandinio deformacijas matuojant ekstensometru Didžiausia apkrova 600 kN
Armatūrinis plienas ir armatūrinio plieno jungtys	Kerpamoji jėga	LST EN ISO 17660-1 14.3 p. LST EN ISO 15630-2 7.1 sk.	Kryžmastrypės virintinės jungties kirpimo bandymas iki suirimo. Didžiausia apkrova 400 kN

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)
	Tiesinio metro nuokrypis nuo vardinės masės	LST EN ISO 15630-1 12 sk.	Procentinio nuokrypio nuo vardinės masės nustatymas sveriant

* Nustatytas ir taikomas visai akreditavimo sričiai lankstumo atvejis – tyrimų/bandymų metodus aprašančių dokumentų naujų leidimų arba juos pakeičiančių dokumentų taikymas.

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu: https://vilniustech.lt/files/5197/259/12/12_0/Aktuali%20akreditavimo%20sritis

Akreditavimo pažymėjimas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu kaip Nacionalinio akreditacijos biuro direktoriaus įsakymo, kuriuo jis patvirtintas, priedas