



Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

**VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETO
STATYBOS FAKULTETO
TAIKOMOJI STATINIŲ, KONSTRUKCIJŲ IR MEDŽIAGŲ LABORATORIJA**
Saulėtekio al.11, 10223 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
Sukietėjęs betonas, betoniniai ir gelžbetoniniai surenkamieji gaminiai	Gniuždymo stipris	LST EN 12390-3, išskyrus A.4 ir A.5	Gniuždymas iki suirimo
		LST EN 1168+A3 J priedo J.3 p.	
		LST EN 12504-1, išskyrus 6 sk.	Apžiūra, bandinių paruošimas ir gniuždymas iki suirimo
		LST EN 13369 5.1.1 p.	Bandinių gniuždymas iki suirimo
	Lenkimo stipris	LST EN 12390-5	Lenkimas iki suirimo
	Tankis	LST EN 12390-7	Tankio nustatymas pagal išmatuotą masę ir tūrį
	Atsparumas šalčiui	LST 1428:17 atšildant vandenyje	Betono bandinių ir betoninių mūro gaminų gniuždymo stiprio ir išvaizdos pasikeitimo nustatymas po užšaldymo ir atšildymo vandenyje ciklų skaičiaus
	Vandens absorbcija esant atmosferos slėgiui	LST EN 13230-1 C priedas	Atmosferiniame slėgyje
	Vandens įgėris	LST EN 13369 F priedas	
	Gaminio stiprumas, standumas ir atsparumas pleišėjimui	LST CEN/TR 14862 B priedas	Pradinis tipo bandymas apkraunant iki suirimo
	Gaminio stiprumas	LST EN 1168+A3 J priedas	Bandymas apkraunant skersine jėga iki suirimo
	Gelžbetoninių pabėgių bandymas apkraunant	LST EN 13230-2 4 sk.	Bandymas statine, dinamine ar nuovargio apkrovomis
		LST EN 13230-4+A1 5 sk.	
Gaminio matmenys	LST EN 13369 5.2 p. ir H priedas	Matmenų ir paviršiaus charakteristikų matavimas	
	LST EN 1168+A3 5.3 sk.		
Natūralaus akmens gaminiai	Lenkiamasis stipris veikiant koncentruota apkrova	LST EN 12372	Lenkimas iki suirimo
	Vienašis gniuždomasis stipris	LST EN 1926	Gniuždymas iki suirimo
	Atsparumas šalčiui	LST EN 12371, vertinant pagal stiprį lenkiant ar gniuždant	Gniuždymo arba lenkimo stiprio ir išvaizdos pasikeitimo nustatymas po užšaldymo ir atšildymo vandenyje ciklų skaičiaus
	Vandens įmirkis atmosferiniame slėgyje	LST EN 13755	Atmosferiniame slėgyje



Tiriamasis/ bandomasis objektas arba ėminys	Tiriamieji/bandomieji komponentai, parametrai ar charakteristikos	Dokumento, nustatančio metodus, žymuo, skyrius, punktas	Metodo tipas, principas ir/arba naudojama įranga
Mūro gaminiai	Gniuždymo stipris	LST EN 772-1+A1	Gniuždymas iki suirimo
	Santykinis tuštymių plotas	LST EN 772-2, išskyrus 8.2.2 p. LST EN 772-2/A1	Santykinio tuštymių ploto matavimas įspaudų popieriuje būdu
	Neto tūris ir tuštymėtumas	LST EN 772-3	Keraminio gaminio neto tūrio nustatymas sveriant, tuštymėtumo – pagal matmenų matavimo ir neto tūrio nustatymo rezultatus
	Tempiamasis stipris lenkiant	LST EN 772-6	Užpildų betono gaminių lenkimas iki suirimo
	Pradinė vandens įgerties sparta ir kapiliarinė vandens įgertis	LST EN 772-11	Gaminio vienas paviršių merkiant į vandenį
	Neto ir tariamasis sausasis tankis	LST EN 772-13	Pagal išmatuotą masę ir tūrį
	Matmenys ir paviršių lygiagretumas	LST EN 772-16	Matmenų ir paviršiaus charakteristikų matavimas
	Atsparumas šalčiui	LST EN 772-18 7 sk.	Silikatinių gaminių gniuždymo stiprio ir išvaizdos pasikeitimo nustatymas po užšaldymo ir atšildymo vandenyje ciklų skaičiaus
	Paviršių plokštumas	LST EN 772-20+A1	Paviršiaus plokštumo matavimas
	Vandens įmirkis	LST EN 772-21	Atmosferiniame slėgyje
Armatūrinis plienas ir armatūrinio plieno jungtys	Stiprumo riba, Apatinė takumo riba, Viršutinė takumo riba, Sąlyginė takumo riba, Santykinis pailgėjimas	LST EN ISO 15630-1 5 sk.	Tempimo bandymas kambario temperatūroje, nustatant mechanines savybes, deformacijas matuojant ekstensometru
		LST EN ISO 17660-1 14.2 sk.	
		LST EN ISO 17660-2 14 sk.	
		LST EN ISO 15630-2 5 sk.	
	Kerpamoji jėga	LST EN ISO 17660-1 14.3 p. LST EN ISO 15630-2 7.1 sk.	Kirpimo bandymas iki suirimo
Tiesinio metro nuokrypis nuo vardinės masės	LST EN ISO 15630-1 12 sk.	Sveriant	

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

Aktuali akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu <http://www.vgtu.lt>

Direktorius

Jurgis Šarmavičius