



Akredituota LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai

**Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Fizinių ir technologijos mokslų centro
Tekstilės technologijų skyriaus Tekstilės medžiagų ir gaminių bandymų ir sertifikavimo
laboratorija**
(Demokratų g. 53, 48485 Kaunas)

AKREDITAVIMO SRITIS (lanksti)*

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)
Pluoštai, siūlai, audiniai, megztos medžiagos, neaustinės medžiagos	Pluoštinė sudėtis (dviejų komponentų mišinių)	LST EN ISO 1833-1, B priedas	Rankinis atskyrimas, gravimetrija
		Reglamentas (ES) Nr. 1007/2011, VIII priedas, 2 skyrius	
		LST EN ISO 1833-4	Cheminis atskyrimas, gravimetrija
		Reglamentas (ES) Nr. 1007/2011. VIII priedas, 2 skyrius. 2 metodas	
		LST EN ISO 1833-7	Cheminis atskyrimas, gravimetrija
		Reglamentas (ES) Nr. 1007/2011, VIII priedas, 2 skyrius. 4 metodas	
		LST EN ISO 1833-11	Cheminis atskyrimas, gravimetrija
		Reglamentas (ES) Nr. 1007/2011, VIII priedas, 2 skyrius. 7 metodas	
		LST EN ISO 1833-12	Cheminis atskyrimas, gravimetrija
		Reglamentas (ES) Nr. 1007/2011, VIII priedas, 2 skyrius. 8 metodas	
	Pluoštinė sudėtis (trijų komponentų mišinių)	LST EN ISO 1833-2	Rankinis arba cheminis atskyrimas, gravimetrija
		Reglamentas (ES) Nr. 1007/2011, VIII priedas, 3 skyrius	

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)
	Pluoštinė sudėtis (vienpluoštės tekstilės medžiagos)	ISO/TR 11827, 7.1.1, 7.2.1, 7.4	Kokybinė analizė (mikroskopinė analizė, tirpinimas, deginimas)
Pluoštai, siūlai, audiniai, megztos medžiagos, neaustinės medžiagos	Spalvos atsparumas sausajam valymui	LST EN ISO 105-D01	Sausas valymas, kolorimetrija
	Spalvos atsparumas vandeniui	LST EN ISO 105-E01	Apdorojimas vandeniu, kolorimetrija
	Spalvos atsparumas prakaitui	LST EN ISO 105-E04	Apdorojimas dirbtiniu prakaitu, kolorimetrija
	Spalvos atsparumas trinčiams	LST EN ISO 105-X12, išskyrus 4.1.1	Trinties tyrimas, kolorimetrija
	Nusidažymo atsparumas skalbimui	LST EN ISO 105-C06, išskyrus 2 lentelės bandymus Nr. D3S, D3M, E1S ir E2S	Skalbimas, kolorimetrija
	Spalvos atsparumas dirbtinei šviesai Ksenono bandymas	LST EN ISO 105-B02	Kolorimetrija, ksenono bandymas
Audiniai, megztos medžiagos, neaustinės medžiagos	Paviršiaus spalvos parametrai	LST EN ISO 105-J01	Spektrofotometrija
	Spalvų skirtumas	LST EN ISO 105-J03	Spektrofotometrija
Fluorescencinės medžiagos skirtos gerai matomai aprangai	CIE spalvių koordinatės – x, y Skaisčio faktorius β	LST EN ISO 20471, 7.2 p.	Spektrofotometrija
Audiniai, megztos medžiagos, neaustinės medžiagos, drabužiai ir kiti tekstilės gaminiai	Matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus	LST EN ISO 5077	Matmenų matavimas
	Buitinio skalbimo ir džiovinimo procedūros	LST EN ISO 6330, išskyrus džiovinimo procedūrą E ir skalbimo procedūras M	Buitinio skalbimo ir džiovinimo procedūra
Audiniai, megztos medžiagos, neaustinės medžiagos	Paviršinis tankis	LST EN 12127 LST ISO 3801, 5 metodas	Gravimetrija ir skaičiavimai
Audiniai, tamprūs audiniai ir megztos medžiagos	Didžiausioji jėga ir pailgėjimas esant šiai jėgai	LST EN ISO 13934–1	Tempimo bandymas

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)
Guma ir plastiku padengtos medžiagos	Tempiamasis stipris ir nutraukiamasis pailgėjimas	LST EN ISO 1421	Tempimo bandymas
	Plyšimo jėga	LST EN ISO 4674-1	Plėšimo bandymas
Audiniai, neaustinės medžiagos	Plyšimo jėga	LST EN ISO 13937-2	Plėšimo bandymas
Audiniai ir kitais būdais pagamintos tekstilės medžiagos	Didžiausioji jėga iki siūlei nutrūkstant	LST EN ISO 13935-2, išskyrus 5 sk.	Tempimo bandymas
Audiniai, megztos medžiagos, neaustinės medžiagos	Atsparumas dilinimui	LST EN ISO 12947-2	Dėvėjimo poveikio imitavimas ir vizualus įvertinimas
Plokščios tekstilės medžiagos (audiniai, megztos medžiagos, neaustinės medžiagos)	Atsparumas vandens skverbimuisi	LST EN ISO 811, tik esant daugiau kaip 1m vandens stulpelio	Hidrostatinio slėgio bandymas
Tekstilės medžiagos ir tekstilinės kompozicijos	Riboto liepsnos plitimo charakteristikos	LST EN ISO 15025	Deginimas
Tekstilės medžiagos	Šiluminė varža	LST EN ISO 11092	Šiluminės varžos matavimas
Tekstilės medžiagos	Savitoji paviršinė varža	LST EN 1149-1	Paviršinės varžos matavimas
Tekstilės medžiagos	Polinkis pūkuotis ir pumpuruotis	LST EN ISO 12945-2	Dėvėjimo poveikio imitavimas ir vizualus įvertinimas
Audiniai, megztos medžiagos, neaustinės medžiagos, drabužiai ir kiti tekstilės gaminiai	Laidumas orui	LST EN ISO 9237	Oro srauto debito matavimas

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

Aktuali lanksti akreditavimo sritis skelbiama interneto svetainėje adresu www.ftmc.lt

Direktorė

Dalia Baležentė