

Atliekamų tyrimų sąrašas

1. Kokybinė ir kiekybinė pluoštinė sudėtis (visų rūšių ir visų formų tekstilės medžiagoms)

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika	Bandymo metodo žymuo
1.1.	Lydimosi temperatūros nustatymas	ISO/TR 11827, p. 7.6.2 (DSC tyrimas)
1.2.	Kokybinė plastikų analizė	STP-7 (DSC tyrimas)
1.3.	Kokybinė tekstilės pluoštų analizė	ISO/TR 11827, p. 7.1.1, 7.2.1, 7.4*
1.4.	2-jų pluoštų mišinių kokybinė ir kiekybinė pluoštinė sudėtis	LST EN ISO 1833 serijos standartai (akredituoti šios serijos standartai: LST EN ISO 1833-1, 4, 7, 11, 12)*
		Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1007/2011 1 dalis (akredituoti metodai: mechaninis atskyrimas, 8, 1, 11, 14 metodai)*
1.5.	3-jų pluoštų mišinių kokybinė ir kiekybinė pluoštinė sudėtis	LST EN ISO 1833-2*
		Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1007/2011 1 dalis 2 dalis*
1.6.	4-ių pluoštų mišinių kokybinė ir kiekybinė pluoštinė sudėtis	STP-3
1.7.	5-ių ir daugiau pluoštų mišinių kokybinė ir kiekybinė pluoštinė sudėtis	STP-4
1.8.	Mechaniniu ir cheminiu būdu neatskiriamų natūralių pluoštų mišinių kokybinė ir kiekybinė pluoštinė sudėtis	STP-22
1.9.	Kokybinė gyvūninės kilmės pluoštų mikroskopinė analizė	LST EN ISO 17751-1 LST EN ISO 17751-2

2. Nusidažymo atsparumo nustatymas (visų rūšių ir visų formų tekstilės medžiagoms)

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika	Bandymo metodo žymuo
2.1.	Spalvos atsparumas dirbtinei šviesai	LST EN ISO 105-B02
2.2.	Spalvos atsparumas vandeniui	LST EN ISO 105-E01*
2.3.	Spalvos atsparumas jūros vandeniui	LST EN ISO 105-E02
2.4.	Nusidažymo atsparumas chloruotam vandeniui	LST EN ISO 105-E03
2.5.	Spalvos atsparumas prakaitui	LST EN ISO 105-E04*
2.6.	Nusidažymo atsparumas vandens lašams	LST EN ISO 105-E07
2.7.	Nusidažymo atsparumas trinčiai	LST EN ISO 105-X12*
2.8.	Spalvos atsparumas sausajam valymui	LST EN ISO 105-D01*
2.9.	Nusidažymo atsparumas trinčiai organiniais tirpikliais	LST EN ISO 105-D02
2.10.	Nusidažymo atsparumas skalbimui	LST EN ISO 105-C10
		LST EN ISO 105-C06*
		LST EN ISO 105 – C08
2.11.	Nusidažymo atsparumas pramoniniam skalbimui	LST EN ISO 105-C12
2.12.	Nusidažymo atsparumas lyginimui	LST EN ISO 105-X11
2.13.	Nusidažymo atsparumas balinimui hipochloritu	LST EN 20105-N01
2.14.	Nusidažymo atsparumas organiniams tirpikliams	LST EN ISO 105-X05

3. Cheminiai bandymai (visų rūšių ir visų formų tekstilės medžiagoms)

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika	Bandymo metodo žymuo
3.1.	pH dydis	LST EN ISO 3071*
3.2.	Laisvo formaldehido kiekis (vandeninės ištraukos metodas)	LST EN ISO 14184-1*
3.3.	Nepluoštinių medžiagų (alyvų, riebalų, parafino ir kt.) kiekio nustatymas	STP-5

4. Fizikiniai bandymai (audiniams, megztinėms medžiagoms, neaustinėms medžiagoms)

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika		Bandymo metodo žymuo
4.1.	Paviršinis tankis	įvairioms medžiagoms	LST EN 12127*
		tik audiniams	LST ISO 3801, p. 5*
		neaustinėms medžiagoms	LST EN 29073-1
		Guma ir plastiku padengtomis medžiagoms	LST EN ISO 2286-2
4.2.	Audinio ilginis tankis		LST ISO 3801, 1÷4 metodai
4.3.	Audinių pločio ir ilgio nustatymas		LST ISO 22198
4.4.	Tekstilės medžiagų ilgis ir plotis		LST EN 1773
4.5.	Trūkimo savybės (didžiausioji jėga ir pailgėjimas)	įvairioms medžiagoms	LST EN ISO 13934–1* (juostelės metodas)
		įvairioms medžiagoms	LST EN ISO 13934–2 (skiautės metodas)
		padengtomis medžiagoms	LST EN ISO 1421*
		neaustinėms medžiagoms	LST EN 29073-3
4.6.	Siūlės stiprumas		LST EN ISO 13935–1 (juostelės metodas)
			LST EN ISO 13935–2* (skiautės metodas)
4.7.	Plyšimo jėga	audiniams, neaustinėms medžiagoms	LST EN ISO 13937–1 (Elmendorf'o metodas)
			LST EN ISO 13937–2* (kelnių forma)
			LST EN ISO 13937–3 (sparno forma)
			LST EN ISO 13937–4 (liežuvio forma)
			LST EN 1875–3 (trapecijos forma)
		neaustinėms medžiagoms, padengtomis medžiagoms	LST EN ISO 9073-4
	padengtomis medžiagoms	LST EN ISO 4674-1*	
4.8.	Duobimo stipris		LST EN ISO 13938–1
4.9.	Medžiagos polinkis pūkuotis ir pumpuruotis		LST EN ISO 12945–2 (Martindale'o metodas)
4.10.	Atsparumas pumpuravimuisi ir pūkavimuisi		LST EN ISO 12945–1 („Pilingo“ dėžės metodas)
4.11.	Atsparumas dilinimui	įvairioms medžiagoms	LST EN ISO 12947–2* (iki bandinio suyrimo)
		įvairioms medžiagoms	LST EN ISO 12947–3 (masės nuostolio nustatymas)
		įvairioms medžiagoms	LST EN ISO 12947–4 (išvaizdos pasikeitimo įvertinimas)
		padengtomis medžiagoms	LST EN ISO 5470–2
		baldinėms medžiagoms	LST EN 14465, priedas A
		Kojinėms	LST EN 13770
4.12.	Medžiagų tamprumas		LST EN 14704-1 (juostelės tempimo metodas)
4.13.	Audinių siūlų pasipriešinimas praslydimui siūlėje		LST EN ISO 13936–1 (nustatytas siūlės atsidarymas)
			LST EN ISO 13936–2 (nustatyta apkrova)
4.14.	Raukšlių išsilyginimas (neglamžumas)		LST EN 22313
4.15.	Medžiagų atsparumo lankstymo poveikiui (tik lankstymo procedūra)	padengtomis medžiagoms	LST EN ISO 7854
4.16.	Adhezijos jėga		LST EN ISO 2411

5. Fizikiniai bandymai (siūlams, pluoštams)

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika		Bandymo metodo žymuo
5.1.	Trūkimo savybės	verpalams	LST EN ISO 2062
5.2.	Siūlų sukrumas		LST EN ISO 2061
5.3.	Siūlų tankumas	iš audinių	LST EN 1049–2
		mezginių	LST EN 14971
5.4.	Siūlų ilginis tankis	iš pakuočių	LST EN ISO 2060
		iš audinių	ISO 7211–5
		iš mezginių	LST EN 14970
5.5.	Pluošto diametras (mikroskopinis tyrimas)	vilnos pluoštui	LST EN ISO 137 (mikroskopinis tyrimas)
		cheminiams pluoštams	AATCC Test Method 20A, p. 14 (mikroskopinis tyrimas)

6. Savybės, susijusios su fiziologiniu komfortu

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika		Bandymo metodo žymuo
7.1.	Higroskopiškumas		STP-8
7.2.	Absorbcija		ISO 18696
7.3.	Sugerties trukmė	rankšluosčiams	LST EN 14697, priedas B
7.4.	Atsparumas paviršiaus vilgymui		LST EN ISO 4920
7.5.	Atsparumas vandens prasiskverbimui	įvairioms medžiagoms	LST EN 20811*
		padengtoms medžiagoms	ISO 1420
7.6.	Medžiagų vandens atstūminas		LST EN 29865 (Bundesmano lietaus bandymas)
7.7.	Laidumas orui		LST EN ISO 9237*
7.8.	Šiluminis atsparumas		LST EN ISO 11092*
7.9.	Laidumo vandens garams nustatymas		LST EN ISO 15496
7.10.	Vandens garų pralaidumas (puodelio metodas)		STP-1
7.11.	Drėgmės transportavimo savybės		AATCC 195

7. Matmenų stabilumas

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika		Bandymo metodo žymuo
8.1.	Matmenų pokytis išskalbus ir išdžiovinus (po 1 skalbimo ciklo)		LST EN ISO 5077* (Skalbimo ir džiovinimo procedūros – pagal LST EN ISO 6330*)
8.2.	Gaminio išvaizdos įvertinimas po 1 skalbimo		STP-2 (Skalbimo ir džiovinimo procedūros – pagal LST EN ISO 6330*) Įvertinimas – pagal susitarimą
8.3.	Įstrižumas, po 1 skalbimo	megztiniams gaminiams	ISO 16322-1
		medžiagoms	ISO 16322–2
		gaminams	ISO 16322–3
8.4.	Skalbimo ir džiovinimo procedūra (atliekamos atskirai arba užsakomos papildomai)	1 ciklas	LST EN ISO 6330*
		2÷3 ciklai	
		4÷5 ciklai	
		10÷15 ciklų	
		20÷25 ciklų	
		30 ciklų	
		50 ciklų	

8. Degumo savybės, atsparumas karščiui

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika		Bandymo metodo žymuo
9.1.	Vaikiškų naktinių drabužių degumas		LST EN 14878
9.2.	Užsidegimo greičio nustatymas (be apdorojimo)		LST EN ISO 6940
9.3.	Užsidegimo nustatymas (maža liepsna) (be apdorojimo)	užuolaidos ir apmušalai	LST EN 1101
9.4.	Liepsnos plitimo nustatymas (be apdorojimo)	užuolaidos ir apmušalai	LST EN 1102
9.5.	Ribotas liepsnos plitimas	apsauginei aprangai	LST EN ISO 15025*
		Daugiasluoksniams paketams	
		reikmenims	
9.6.	Drabužių medžiagų degumo nustatymas (be apdorojimo)		LST EN 1103
9.7.	Liepsnos plitimo savybės (be apdorojimo)		LST EN ISO 6941
9.8	Atsparumas karščiui (be apdorojimo)	medžiagoms	ISO 17493
		reikmenims	

9. Elektrostatinės savybės

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika		Bandymo metodo žymuo
10.1.	Savitoji paviršinė varža (be apdorojimo)	apsauginei aprangai	LST EN 1149-1*
10.2.	Statmenoji varža (be apdorojimo)		LST EN 1149-2
10.3.	Ekranavimo faktorius ir pusėjimo trukmė (be apdorojimo)		LST EN 1149–3, 2 metodas

10. Paviršiaus spalvos matavimas

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika		Bandymo metodo žymuo
11.1.	Paviršiaus spalvos matavimas: CIE spalvių koordinatės, CIE trimatės spalvių koordinatės, Spalvų erdvės kintamieji		LST EN ISO 105–J01*
11.2.	Spalvos skirtumų nustatymas (ΔE_{CMC} , ΔE^*_{ab})		LST EN ISO 105–J03*
11.3.	Fluorescuojančių medžiagų (skirtų gerai matomiems apsauginiams drabužiams) charakteristikos: • CIE spalvų koordinatės x, y; Skaisčio faktorius • Švitinimas (pagal LST EN ISO 20471: 2013, p. 5.2 reikalavimus)		CIE 15 (LST EN ISO 105–J01)*
			LST EN ISO 105–B02*
11.4.	Spektrinis atspindžio koeficientas R, artimojoje IR spinduliuotės srityje		LST EN ISO 105–J01
11.5.	Baltumo laipsnis		LST EN ISO 105–J02

11. Kiti bandymai

Eil. Nr.	Nustatoma charakteristika		Bandymo metodo žymuo
12.1.	Tepalų atstūmimas	tik plokščioms medžiagoms	LST EN ISO 14419
12.2.	Apsaugos nuo UV spinduliuotės faktorius (UPF)		LST EN 13758-1+A1

PASTABOS:

- 1) „*“ – tyrimai, įtraukti į akreditavimo sritį.
- 2) „STP“ - standartinė tyrimo procedūra (skyriuje parengtas metodas).