

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Scope of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / Accredited conformity assessment body

ЈУГОИНСПЕКТ БЕОГРАД АД

Сектор за текстил и кожу

Лабораторија за текстил, кожу и обућу

Београд, Чика Љубина 8/V

Стандард / Standard:

SRPS ISO/IEC 17025:2017

(ISO/IEC 17025:2017)

Скраћени обим акредитације / Short description of the scope

- Физичка, механичка и хемијска испитивања текстилних производа; текстилних влакана, предива, конца; текстилних производа равних површина, коинфекционираних производа; затварача у облику чичак-траке; текстилних подних застирача / *Physical, mechanical and chemical testing of textile products; textile fibers, textile yarns, sewing treads; flat surface textile products; ready made products; touch and close fasteners; textile floor coverings;*
- Физичка, механичка и хемијска испитивања коже и производа од коже / *Physical, mechanical and chemical testing of leather and leather products;*
- Механичка испитивања гуме и пластичних маса / *Mechanical testing of rubber and plastics particles;*
- Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања личне заштитне опреме / *Physical, mechanical, chemical and electrical testing of protective equipment*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Текстил и производи од текстила укључујући одевне производе	Текстил - Испитивање постојаности обојења - A02: Сива скала за оцењивање промене боје	Оцена 1 до 5	SRPS ISO 105-A02:2001
		Текстил - Испитивање постојаности обојења - A03: Сива скала за оцењивање преласка боје	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-A03:2020
		Текстил — Испитивања постојаности обојења — Део Б01: Постојаност обојења према светлости: дневна светлост	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-B01:2015
		Текстил — Испитивања постојаности обојења - Део Ц06: Постојаност обојења при прању у домаћинству и комерцијалном прању	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-C06:2016
		Текстил — Испитивања постојаности обојења - Део Д01: Постојаност обојења према хемијском чишћењу перхлоретеном	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-D01:2012
		Текстил — Испитивање постојаности обојења - Део Д02: Постојаност обојења на трљање: органски растварачи	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-D02:2017
		Текстил — Испитивања постојаности обојења - Део Е01: Постојаност обојења према води	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E01:2014

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Текстил и производи од текстила укључујући одевне производе (наставак)	Текстил -Испитивање постојаности обојења - Део Е02: Постојаност обојења на морску воду	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E02:2014
		Текстил -Испитивања постојаности обојења - Део Е04: Постојаност обојења према зноју	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E04:2014
		Текстил-Испитивање постојаности обојења - Део Е05: Постојаност обојења према капима: киселина	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E05:2012, Ispr. 1:2015
		Текстил -Испитивања постојаности обојења - Део Е06: Постојаност обојења према капима: алкалије	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E06:2013
		Текстил -Испитивање постојаности обојења - Део Е07: Постојаност обојења према капима: вода	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-E07:2012
		Текстил -Испитивања постојаности обојења - Део Х11: Испитивање постојаности обојења при пеглању	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-X11:2012
		Текстил -Испитивања постојаности обојења - Део Х12: Постојаност обојења према трљању	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 105-X12:2017

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Текстил и производи од текстила укључујући одевне производе <i>(наставак)</i>	Текстил-Испитивање сировинског састава - Идентификација влакана		SRPS CEN ISO/TR 11827:2017 Тачка 7.1, 7.2, 7.3, 7.4
		Текстил -Квантитативна хемијска анализа - Део 1: Општи принципи испитивања	0,1 % до 100 %	SRPS EN ISO 1833-1:2020
		Текстил-Квантитативна хемијска анализа - Део 2: Трокомпонентне мешавине влакана	0,1 % до 100 %	SRPS EN ISO 1833-2:2020
				Правилник ¹⁾ , Прилог 8
		Текстил -Квантитативна хемијска анализа - Део 3: Мешавина ацетатних и других влакана (метода са ацетоном)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-3:2021
				Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Метода 1
		Текстил -Квантитативна хемијска анализа - Део 4: Мешавина неких протеина и осталих влакана (метода са хипохлоритом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-4:2018
		Текстил -Квантитативна хемијска анализа - Део 5: Мешавина вискозе, купро или модалних и памучних влакана (метода са натријум-цинкатором)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-5:2012
		Текстил-Квантитативна хемијска анализа - Део 6: Мешавина вискозе, неких типова купро, модалних или	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-6:2019

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Текстил и производи од текстила укључујући одевне производе (наставак)	лиоцел влакана са неким другим влакнима (метода са мрављом киселином и цинк-хлоридом)		Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Метода 3
		Текстил -Квантитативна хемијска анализа - Део 7: Мешавина полиамидних и других влакана (метода са мрављом киселином)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-7:2018
		Текстил-Квантитативна хемијска анализа - Део 11: Мешавине неких целулозних влакана са неким другим влакнима (метода са сумпорном киселином)	0,1% до 99,9%	Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Метода 4
				SRPS EN ISO 1833-11:2018
		Текстил-Квантитативна хемијска анализа - Део 12: Мешавина акрилних, одређених модакрилних, одређених хлорних влакана и одређених еластана са неким другим влакнима (метода са диметилформамидом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-12:2021
				Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Метода 8
		Текстил-Квантитативна хемијска анализа - Део 13: Мешавина неких хлорних са неким другим влакнима (метода са угљеник-дисулфидом/ ацетоном)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-13:2020
		Текстил-Квантитативна хемијска анализа - Део 14:	0,1% до 99,9%	Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Метода 9
				SRPS EN ISO 1833-14:2020

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Текстил и производи од текстила укључујући одевне производе (наставак)	Мешавина ацетатних влакана са неким другим влакнима (метода са глацијалном сирћетном киселином)		Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Метода 10
		Текстил -Квантитативна хемијска анализа - Део 16: Мешавина полипропиленских са неким другим влакнима (метода са ксиленом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-16:2019
				Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Метода 13
		Текстил - Квантитативна хемијска анализа - Део 17: Мешавине целулозних влакана, неких влакана која садрже хлорна влакна и неких других влакана (метода са концентрованом сумпорном киселином)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-17:2020
				Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Метода 14
		Текстил -Квантитативна хемијска анализа - Део 18: Мешавина свиле са другим протеинским влакнима (метода са сумпорном киселином)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-18:2021
				Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Метода 11
		Текстил -Квантитативна хемијска анализа - Део 20: Мешавина еластана са неким другим влакнима (метода са диметилацетамидом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-20:2019
		Текстил -Квантитативна хемијска анализа - Део 21: Мешавина хлорних влакана и неких модакрилних, неких	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-21:2019

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Текстил и производи од текстила укључујући одевне производе (наставак)	еластана, ацетатних, триацетатних и неких других влакана (метода са циклохексаноном)		Правилник ¹⁾ , Прилог 8, Метода 15
		Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 22: Мешавина вискозних влакана или одређених типова купро или модалних или лиоцелних влакана са ланеним влакнима (метода са мрављом киселином и цинк-хлоридом)	0,1% до 99,9%	SRPS EN ISO 1833-22:2022
		Текстил —Одређивање рН - вредности воденог раствора	0,01 до 14,00 рН	SRPS EN ISO 3071:2020

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Текстилна влакна Предива Конци	Вуна -Одређивање пречника влакна - Метода са пројекционим микроскопом		SRPS EN ISO 137:2016
		Текстил-Пређа у намотајима - Одређивање подужне масе (маса по јединици дужине) методом кануре		SRPS EN ISO 2060:2012

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Текстилна влакна Предива Конци (наставак)	Текстил-Одређивање броја увоја на једножиčnoј пређи - Метода одвијања и завијања пређе	$\leq 9999 \text{ u/m}$	ISO 17202:2002
		Текстил -Одређивање броја увоја у пређи - Метода са директним бројањем	$\leq 9999 \text{ u/m}$	SRPS EN ISO 2061:2016
		Пређа из намотаја - Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних нити употребом уређаја са константном брзином истезања (CRE)	$\leq 5000 \text{ g}$	SRPS EN ISO 2062:2012

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Тканине и други текстилни производи равних површина Конфекционирани производи од текстила	Текстил - Текстилне површине - Одређивање масе по јединици површине на малим узорцима		SRPS EN 12127:2014

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Тканине и други текстилни производи равних површина Конфекционирани производи од текстила <i>(наставак)</i>	Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса - Одређивање својстава ролне - Део 2: Методе за одређивање укупне масе по јединици површине, масе по јединици површине за превлаку и масе по јединици површине за основну текстилну површину		SRPS EN ISO 2286-2:2017
		Текстил - Текстилне површине - Одређивање ширине и дужине		SRPS EN 1773:2011
		Текстил-Тканине - Конструкција - Методе анализе - Део 2: Одређивање броја нити по јединици дужине		SRPS EN 1049-2:2016
		Текстил - Плетенине - Одређивање броја петљи по јединици дужине и јединице ширине		SRPS EN 14971:2012
		Одређивање промене мера при прању и сушењу		SRPS EN ISO 3759:2012 SRPS EN ISO 5077:2010
		Поступци прања и сушења у домаћинству за потребе испитивања текстила		SRPS EN ISO 6330:2022
		Текстил - Одређивање дебљине текстила и текстилних производа	≤ 50 mm	SRPS EN ISO 5084:2013

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Тканине и други текстилни производи равних површина Конфекционирани производи од текстила <i>(наставак)</i>	Текстил -Тканине - Конструкција - Методе анализа - Део 5: Одређивање линеарне густине пређе из тканине		SRPS ISO 7211-5:2005
		Текстил-Плетенине - Одређивање дужине петље и подужне масе пређе кулираних плетенина		SRPS EN 14970:2014
		Текстил - Одређивање маљавости и пилинга на текстилним површинама - Део 2: Модификована метода по Мартиндалу	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 12945- 2:2020
		Текстил - Одређивање отпорности текстилних површина на хабање помоћу Мартиндалове методе - Део 2: Одређивање оштећења епрувете		SRPS EN ISO 12947- 2:2017
		Текстил - Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартиндалове методе - Део 3: Одређивање губитка масе		SRPS EN ISO 12947- 3:2008

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Тканине и други текстилни производи равних површина Конфекционирани производи од текстила <i>(наставак)</i>	Текстил - Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартиндалове методе - Део 4: Оцењивање промене изгледа		SRPS EN ISO 12947-4:2008
		Текстил - Затезна својства текстилних површина - Део 1: Одређивање највеће силе и издужења при тој сили употребом епрувете у облику траке	$\leq 5000 \text{ N}$	SRPS EN ISO 13934-1:2015
		Текстил - Својства цепања текстилних површина - Део 2: Одређивање силе цепања употребом епрувета у облику панталона (метода једноруког цепања)	$\leq 25 \text{ kg}$	SRPS EN ISO 13937-2:2013
		Текстилене површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање затезне чврстоће и издужења при прекиду	$\leq 5000 \text{ N}$	SRPS EN ISO 1421:2017 Метода 1
		Текстил - Одређивање пропустљивости ваздуха кроз текстилну површину	5 до 5600 l/m ² s	SRPS EN ISO 9237:2010
		Текстил - Одређивање отпорности на пропустљивост воде - Испитивање хидростатичким притиском	$\leq 200 \text{ cm H}_2\text{O}$	SRPS EN ISO 811:2018

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Тканине и други текстилни производи равних површина Конфекционирани производи од текстила <i>(наставак)</i>	Текстил – Одређивање опоравка после гужвања пресавијене епрувете мерењем угла опоравка – Део 1: Метода хоризонтално пресавијене епрувете	20° до 180°	SRPS EN ISO 2313-1:2021
		Текстилне површине - Одређивање отпорности на квашење (испитивање окишњавањем)		SRPS EN ISO 4920:2012
		Текстил - Отпорност и проверавање отпорности према дејству уља	Оцена 50 до 150	SRPS F.A1.019:1981
		Текстил - Одбојност према уљу - Испитивање отпорности на угљоводонике	Оцена 0 до 8	SRPS EN ISO 14419:2012
		Текстил за заштитну одећу - Отпорност према дејству киселина		SRPS F.A1.031:1986
		Текстилне површине са превлаком од гуме и пластичних маса - Одређивање отпорности на цепање - Део 1: Метода цепања константном брзином	$\leq 25 \text{ kg}$	SRPS EN ISO 4674-1:2017, метод Б
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности на хабање – Део 2: Хабалица по Мартиндалу		SRPS EN ISO 5470-2:2022

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Тканине и други текстилни производи равних површина Конфекционирани производи од текстила <i>(наставак)</i>	Текстил – Методе испитивања нетканог текстила – Део 1: Одређивање масе по јединици површине		SRPS EN 29073-1:2009
		Текстил- Методе одређивања нетканог текстила – Део 3: Одређивање затезне чврстоће (јачине) и издужења	≤ 5000 N	SRPS EN 29073-3:2009
		Мере прекривача за кревете		SRPS EN 14:2012 тачка 6
		Означавање величина одеће - Део 3: Обележавање величина на основу мера тела и материјала		SRPS EN 13402-3:2018
		Одређивање укупне и ефективне ширине траке и ефективне ширине затварача		SRPS EN 12240:2008
		Текстилне подне облоге - Методе за одређивање масе		SRPS ISO 8543:2005
		Машински израђене текстилне подне облоге - Одређивање дебљине	≤ 50 mm	SRPS ISO 1765:2014
		Текстилне подне облоге - Одређивање дебљине флора изнад подлоге		SRPS ISO 1766:2014

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Тканине и други текстилни производи равних површина Конфекционирани производи од текстила (наставак)	Руком чворовани теписи - Одређивање дужине крака расечене петље (висина флора) изнад подлоге		SRPS ISO 2549:2014
		Текстилне подне облоге- Одређивање броја расечених и/или нерасечених петљи по јединици дужине и јединици површине		SRPS ISO 1763:2021
		Текстилни подни застирачи, правоугаони - Одређивање димензија		SRPS F.S2.036:1975
4.	Кожа и производи од коже	Кожа – Физичка и механичка испитивања-Одређивање привидне густине и масе по јединици површин		SRPS EN ISO 2420:2017
		Кожа – Физичка и механичка испитивања -Одређивање дебљине	≤ 10 mm	SRPS EN ISO 2589:2016
		Кожа – Физичка и механичка испитивања -Одређивање затезне чврстоће и процентног издужења	≤ 5000 N	SRPS EN ISO 3376:2020
		Кожа – Физичка и механичка испитивања -Одређивање цепања под оптерећењем Део1: Цепање у смеру једне ивице	≤ 5000 N	SRPS EN ISO 3377-1:2011
		Кожа – Физичка и механичка испитивања Одређивање цепања под оптерећењем - Део2: Цепање двоструких ивица	≤ 5000 N	SRPS EN ISO 3377-2:2016
		Кожа -Хемијска испитивања- Одређивање рН и износа разлике	0,01 рН до 14,00 рН	SRPS EN ISO 4045:2018

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11)

Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже

Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме

Механичка испитивања: гуме и пластичних маса

Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Кожа и производи од коже (наставак)	Кожа - Одређивање отпорности на савијање - Део 1: Метода са флексометром		SRPS EN ISO 5402-1:2017
		Кожа – Физичка и механичка испитивања-Одређивање отпорности на воду савитљиве коже - Део1: Линеарно сабијање са понављањем (пенетрометар)		SRPS EN ISO 5403-1:2011
		Кожа -Испитивања постојаности обојења - Постојаност обојења на циклусе трљања напред-назад	Оцена 1 до 5	SPRS EN ISO 11640:2018
		Кожа -Испитивања постојаности обојења - Постојаност обојења на зној	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 11641:2014
		Кожа -Испитивања постојаности обојења - Постојаност обојења на воду	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 11642:2014
		Кожа -Испитивања постојаности обојења - Постојаност обојења малих узорака на раствараче	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 11643:2011
		Кожа – Физичка и механичка испитивања -Одређивање пермеабилности водене паре		SRPS EN ISO 14268:2014
		Кожа -Испитивања постојаности обојења - Постојаност обојења на капи воде	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 15700:2011
		Кожа -Идентификација коже микроскопском методом		SRPS EN ISO 17131:2020
		Кожа -Физичка и механичка испитивања - Мерење отпорности на цепање клином		SRPS EN ISO 23910:2019
5.	Пластични и гумени производи	Пластичне масе и ебонит - Одређивање тврдоће утискивањем помоћу дурометра (тврдоћа по Шору)	≤ 100 ShA	SRPS EN ISO 868:2015

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
5.	Пластични и гумени производи (наставак)	Гума добијена вулканизацијом или термопластична гума - Одређивање тврдоће – Део 4: Тврдоћа утискивања применом методе са дуromетром (тврдоћа по Шору)	$\leq 100 \text{ ShA}$	SRPS ISO 48-4:2019

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
6.	Заштитна одећа	Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Отпорност на хабање		SRPS EN 388:2019 тачка 6.1
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Отпорност на сечење оштрицом		SRPS EN 388:2019 тачка 6.2
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Отпорност на цепање	$\leq 25 \text{ kg}$	SRPS EN 388:2019 тачка 6.4
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Отпорност на пробијање	0,02 N до 500 N	SRPS EN 388:2019 тачка 6.5
		Заштитне рукавице - Одређивање рН вредности	0 до 14 рН јединица	SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 4.2 ц)

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
6.	Заштитна одећа (наставак)	Заштитне рукавице - Мерење шаке и рукавице		SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 6.1 ,Анекс Б
		Заштитне рукавице - Испитивање за одређивање спретности прстију у рукавици		SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 6.2
		Заштитне рукавице - Одређивање пропустљивости водене паре		SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 6.3.1
		Заштитне рукавице - Одређивање апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 21420:2020 тачка 6.4
		Отпорност материјала за заштитну одећу на хабање- Метод испитивања		SRPS EN 530:2012
		Заштитна одећа – Испитивање удобности и провера ергономских својстава заштитне одеће (испитивање перформанси у пракси)		SRPS EN ISO 13688:2015/A1:2022, тачка 4.4 и прилог Ц
		Заштитна одећа - Одређивање величине		SRPS EN ISO 13688:2015/A1:2022 тачка 6 SRPS EN 13402-3:2018
		Заштитна обућа - Одређивање посебних ергономских својстава		SRPS EN ISO 20344: 2022 тачка 5.1
		Заштитне рукавице које штите од механичких ризика - Отпорност на сечење оштрицом		SRPS EN 388:2019 тачка 6.2

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
7.	Заштитна обућа	Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће - Одређивање посебних ергономских својстава		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.1
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће - Одређивање чврстоће везе горњи део/ђон и унутрашњих слојева ђона		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.2
		Заштитна обућа - Отпорност на резање		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.23
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће - Одређивање димензија капне		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.3
		Заштитна обућа - Одређивање отпорности према корозији		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.6.2.1
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће - Одређивање димензија уметка отпорног на пенетрацију		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 5.8.1
		Заштитна обућа - Одређивање дебљине горњег дела обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.1
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће - Одређивање висине горњег дела обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.2.2

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
7.	Заштитна обућа (наставак)	Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће — Одређивање отпорности према цепању горњег дела обуће, поставе и језика	$\leq 5000 \text{ N}$	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.3
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће — Одређивање затезних својстава материјала за горњи део обуће	$\leq 5000 \text{ N}$	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.4
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће — Одређивање пропустљивости водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.6
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће — Одређивање апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.7
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће — Одређивање рН вредности	0 до 14 рН јединица	SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.9
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће — Одређивање отпорности према хабању поставе и уложне табанице		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.12
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће — Одређивање пенетрације воде и апсорпције воде за горњи део обуће		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 6.13
		Лична заштитна опрема — Методе испитивања обуће — Одређивање дебљине табанице		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 7.1

Место испитивања: лабораторија (Београд, Теодора Драјзера 11) Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила, коже Физичка, механичка, хемијска и електрична испитивања: личне заштитне опреме Механичка испитивања: гуме и пластичних маса				
Р. Б.	Предмет испитивања/ материјал / производ	Врста испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
7.	Заштитна обућа (наставак)	Лична заштитна опрема — Метод испитивања обуће — Одређивање дебљине ђона		SRPS EN ISO 20344:2022 тачка 8.2
		Заштитна обућа - Одређивање отпорности према течном гориву		SRPS EN ISO 20344:2022 Тачка 8.8.2.1

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број **01-116**
 This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No 01-116

Акредитација важи до / 19.12.2026.
 Accreditation expiry date

ВД ДИРЕКТОРА

мр Драган Пушара