



## ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

### *Scope of Accreditation*

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености / *Accredited conformity assessment body*

ДОО ВУНАРСКИ ИНСТИТУТ ВУНИЛ Лесковац  
Лабораторија за испитивање текстила  
Лесковац, Виљема Пушмана 19

Стандард / *Standard:*

**SRPS ISO/IEC 17025:2017**

*(ISO/IEC 17025:2017)*

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- Физичка, механичка и хемијска испитивања текстила / *Physical, mechanical and chemical testing of textiles*

Детаљан обим акредитације / Detailed description of the scope

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или Карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Текстилна влакна	Вуна - Одређивање пречника влакна - Метода са пројекционим микроскопом	0 μ до 100 μ	SRPS F.S2.210:1963 - повучен SRPS EN ISO 137:2016
		Одређивање средњег пречника влакана масне- непране вуне, делимично опране вуне и индустријски опране вуне - Метода отпора протоку ваздуха		SRPS F.S2.254:1989
		Одређивање финоће памучних влакана - Метода читања микронер-индекса	2,4μ до 8μ	SRPS F.S2.237:1972
		Одређивање титра текстилних влакана		SRPS F.S2.212:1963
		Одређивање дужине памучних влакана методом сортирања снопића влакана		SRPS F.S2.219:1972
		Одређивање дужине текстилних влакана појединачним мерењем влакана		SRPS F.S2.211:1963
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних влакана		SRPS EN ISO 5079:2020
		Памучна влакна - Одређивање јачине влакана на апарату по Преслију ( <i>Pressley</i> )	5 lb до 21 lb	SRPS F.S2.242:1984
		Одређивање коефицијента зрелости памучних влакана		SRPS F.S2.229:1972
		Одређивање зрелости памучних влакана – Одређивање индекса каустичне зрелости		SRPS F.S2.230:1972
		Одређивање садржаја страних примеса и нечистоћа у памучним влакнима - Поступак помоћу механичко- пнеуматског анализатора		SRPS F.S2.235:1972
		Одређивање садржаја страних примеса на влакнастим материјалима растворљивих у органским растварачима		SRPS F.S1.021:1989

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или Карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Текстилна влакна (наставак)	Одређивање садржаја пепела у вуну		SRPS F.S3.071:1989
		Одређивање садржаја биљних честица и осталих материја у опраној вуну нерастворљивих у натријум-хидроксиду		SRPS F.S3.072:1989
		Одређивање количине вуненог влакна (приноса- рандмана) у испоруци сирове или делимично опране вуне - Лабораторијски поступак		SRPS F.S3.011:1989
		Одређивање рН-вредности воденог екстракта	0 до 14	SRPS EN ISO 3071:2020
2.	Пређа	Пређа у намотајима – Одређивање подужне масе (маса по јединици дужине) методом кануре		SRPS EN ISO 2060:2012
		Одређивање броја увоја у пређи - Метода са директним бројањем		SRPS EN ISO 2061:2016
		Пређа из намотаја – Одређивање прекидне силе и прекидног издужења појединачних нити употребом уређаја са константном брзином истегања (CRE)	0 N до 200 N	SRPS EN ISO 2062:2012
3.	Текстил и производи од текстила	Одређивање масе по јединици дужине и јединици површине		SRPS F.S2.016:1986 ISO 3801:1977
		Текстилне површине – Одређивање масе по јединици површине на малим узорцима		SRPS EN 12127:2014
		Текстилне површине – Одређивање ширине и дужине		SRPS F.S2.015:1986 - повучен ISO 22198:2006 SRPS EN 1773:2011
		Одређивање дебљине текстила и текстилних производа	0 mm до 30 mm	SRPS F.S2.021:1986 - повучен SRPS EN ISO 5084:2013

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или Карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Затезна својства текстилних површина – Део 1: Одређивање највеће силе и издужења при тој сили употребомепрувете у облику траке	0 N до 5000 N	SRPS EN ISO 13934-1 :2015
		Одређивање опоравка после гужвања пресавијене епрувете мерењем угла опоравка – Део 1: Метода хоризонтално пресавијене епрувете	0° до 180°	SRPS EN ISO 2313-1:2021
		Одређивање опоравка после гужвања пресавијене епрувете мерењем угла опоравка – Део 2: Метода вертикално пресавијене епрувете		SRPS EN ISO 2313-2:2021
		Физикална испитивања текстила – Одређивање скупљања тканина		SRPS F.S2.020:1958 <i>-повучен</i>
		Припрема, означавање и мерење епрувете текстилних површина и одевних предмета за испитивање одређивања промена мера		SRPS EN ISO 3759:2012
		Поступци прања и сушења у домаћинству за потребе испитивања текстила		SRPS EN ISO 6330: 2022
		Одређивање промене мера при прању и сушењу		SRPS EN ISO 5077:2010
		Одређивање пропустљивости ваздуха кроз текстилну површину		SRPS EN ISO 9237:2010
		Одређивање отпорности текстилних површина према пуцањ	0 N до 5000 N	SRPS F.S2.022:2017 измена 1:2018
		Методe испитивања нетканог текстила – Одређивање отпорности према механичком пробијању (поступак пробијања куглом)		SRPS EN ISO 9073-5:2009
		Одређивање отпорности тканине према хабању		SRPS F.S2.023:1958

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или Карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Одређивање отпорности текстилних површина на хабање помоћу Мартинделове методе – Део 2: Одређивање оштећења епрувете		SRPSEN ISO 12947-2:2017
		Тканина – Конструкција – Метода анализе – Део 2: Одређивање броја нити по јединици дужине		SRPS F.S2.013:1986 - повучен
				SRPS EN 1049-2:2016
		Плетенине – Одређивање броја петљи по јединици дужине и јединици површине		SRPS EN 14971:2012
		Испитивање тканина и плетива – Смицања жица основе и потке, низа и реда		SRPS F.S2.024:1981
		Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине, Део 1: Метода отварања учвршћеног шава		SRPS EN ISO 13936-1:2010
		Одређивање отпорности према раздвајању пређе уз шав тканине, Део 2: Метода дефинисаног оптерећења		SRPS EN ISO 13936-2:2010
		Одређивање маљавости, пилинга и промене сјаја на текстилним површинама – Део 2: Модификована у којој се користи кутија за пилинг	Оцена 1 до 5	SRPS EN ISO 12945-1:2020
		Одређивање маљавости, пилинга и промене сјаја на текстилним површинама – Део 2: Модификована метода по Мартиндалу		SRPS EN ISO 12945-2:2020
		Одређивање пилинга, маљавости и промене сјаја на текстилним површинама – Део 4: Оцењивање пилинга, маљавости или промене сјаја визуелном анализом		SRPS EN ISO 12945-4:2020
Одређивање отпорности према дејству воде		SRPS F.A1.012:2017		

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или Карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Текстилне површине – Одређивање отпорности на квашење (испитивање окишњавањем) – Sprey test		SRPS EN ISO 4920:2012
		Одређивање водоодбојности текстилних површина – Испитивање окишњавањем по Бундесману		SRPS EN 29865:2010
		Текстил – Одређивање отпорности на пропустљивост воде – Испитивање хидростатичким притиском		SRPS EN ISO 811:2018
		Одређивање отпорности према дејству уља		SRPS F.A1.019:1981
		Одбојност према уљу – Испитивање отпорности на угљоводонике		SRPS EN ISO 14419:2012
		Испитивање пропустљивости водене паре		ASTM E96/E96M:2022
		Конструкција – Методе анализа – Део 5: Одређивање линеарне густине пређе из тканине		SRPS ISO 7211-5:2023
		Одређивање дужине петље и подужне масе пређа кулираних плетенина		SRPS EN 14970:2014
		Текстилне површине са превлаком од гуме или пластичних маса – Одређивање отпорности према цепању, Део 1: Метода цепања константном брзином	0 N до 5000 N	SRPS EN ISO 4674-1:2017
		Својства цепања текстилних површина- Део 2: Одређивање силе цепања употребом епрувете у облику панталона (метода једноструког цепања)	0 N до 5000 N	SRPS EN ISO 13937-2:2013
		Својства цепања текстилних површина- Део3: Одређивање силе цепања употребом епрувете у облику крила (метода једноструког цепања)	0 N до 5000 N	SRPS EN ISO 13937-3:2013

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или Карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Испитивање моћи упијања воде апсорпцијом		SRPS F.S2.041:1985
		Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део1: Општи принципи испитивања	0 % до 100%	SRPS F.S3.101:1992 – <i>повучен</i>
				SRPS EN ISO 1833-1:2020
		Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део2: Трокомпонентне мешавине vlakana		SRPS F.S3.102:1992 – <i>повучен</i>
			SRPS EN ISO 1833-2:2020	
		Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 3: Мешавина ацетатних и других vlakana (метода са ацетоном)		SRPS F.S3.131:1982 - <i>повучен</i>
			SRPS F.S3.131/1:1992 - <i>повучен</i>	
			SRPS EN ISO 1833-3:2021	
		Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 6: Мешавина вискозних и неких типова купро или модалних или лиоцел и памучних vlakana (метода са мрављом киселином и цинк хлоридом)		SRPS F.S3.134:1982 - <i>повучен</i>
			SRPS F.S3.134/1:1992 - <i>повучен</i>	
Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 7: Мешавина полиамидних и неких и неких других vlakana (метода са мрављом киселином)		SRPSF.S3.135:1982 - <i>повучен</i>		
	SRPSF.S3.135/1:1992 - <i>повучен</i>			
Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 8: Мешавина ацетатних и триацетатних vlakana (поступак ацетоном)		SRPS F.S3.136:1982 - <i>повучен</i>		
	SRPS EN ISO 1833-8:2012			
Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 11: Мешавина целулозних и полиестарских vlakana (метода сумпорном киселином)		SRPS F.S3.139:1982 - <i>повучен</i>		
	SRPS F.S3.139/1:1992 - <i>повучен</i>			
	SRPS EN ISO 1833-11:2018			

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или Карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 12: Мешавина акрилних, одређених модакрилних, одређених хлорних влакана и одређених еластана неким другим влакнима (метода са диметил-формаидом)		SRPS F.S3.140:1992 - повучен
				SRPS EN ISO 1833-12:2021
		Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 18: Мешавина свиле са вуном или другим животињским длакама (метода са сумпорном киселином)		SRPS F.S3.146:1982 - повучен
				SRPS F.S3.146/1:1992 - повучен
				SRPS EN ISO 1833-18:2021
		Текстил – Квантитативна хемијска анализа - Део 24: Мешавина полиестерских влакана и неких других влакана (метода са фенолом и тетрахлоретаном)		SRPS F.S3.112:1968 - повучен
				SRPS EN ISO 1833-24:2012
		Испитивање постојаности обојења – Део X11: Испитивање постојаности обојења при пеглању		SRPS EN ISO 105-X11:2012
		Испитивање постојаности обојења – Део A02 сива скала за оцењивање промене боје		SRPS ISO 105-A02:2001
		Испитивања постојаности обојења – Део C06: Постојаност обојења при прању у домаћинству и комерцијалном прању		SRPS EN ISO 105-C06:2016
		Испитивања постојаности обојења – Део D01 Постојаност обојења према хемијском чистињу перхлоретеном		SRPSF.S3.226:1983 – повучен
				SRPS EN ISO 105-D01:2012
Испитивања постојаности обојења – Део D02: Постојаност обојења на трљање: органски растварачи		SRPSF.S3.227:1983 – повучен		
		SRPS EN ISO 105-D02:2017		



Место испитивања: лабораторија				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или Карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Испитивања постојаности обојења – Део Е01: Постојаност обојења према води		SRPSF.S3.231:1983 – повучен SRPS EN ISO 105-E01:2014
		Испитивања постојаности обојења – Део Е02: Постојаност обојења на морску воду		SRPSF.S3.232:1983 – повучен SRPS EN ISO 105-E02:2014
		Испитивања постојаности обојења – Део Е07: Постојаност обојења према капима: вода		SRPS F.S3.237:1983 - повучен SRPS EN ISO 105-E07:2012
		Испитивања постојаности обојења – Део Е04: Постојаност обојења према зноју		SRPS F.S3.016:1968 - повучен SRPS EN ISO 105-E04:2014
		Испитивања постојаности обојења – Део Х12: Постојаност обојења према трљању		SRPSF.S3.021:1980 – повучен SRPS EN ISO 105-X12:2017
		Испитивања постојаности обојења – Део Е05: Постојаност обојења према капима киселина		SRPS EN ISO 105-E05:2012 Ispr.1:2015
		Испитивања постојаности обојења – Део Е06 Ростојаности обојења према капима алкалије		SRPS EN ISO 105-E06:2013
		Испитивања постојаности обојења – Део В02: Постојаност обојења према вештачкој светлости: Употреба ксенонске лучне лампе	Оцена 1 до 8	SRPS EN ISO 105-B02 :2015
		Понашање при горењу индустријског и техничког текстила –Поступак за одређивање запаљивости вертикално оријентисаних спрувета		SRPS EN 1625:2010

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или Карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Текстил и производи од текстила (наставак)	Понашање при горењу – Завесе и драперије –Детаљна процедура за одређивање запаљивости вертикално оријентисаних епрувета (мали пламен)		SRPS EN 1101:2009
		Понашање при горењу – Текстилне површине за одећу –Детаљна процедура за одређивање понашања према горењу текстилних површина за одећу		SRPS EN 1103:2009
		Друмска возила, трактори и машине за пољопривреду и шумарство – Одређивање понашања при горењу материјала у унутрашњем простору возила		SRPS ISO 3795:1997
		Понашање при горењу – Мерење својства ширења пламена код вертикално оријентисаних епрувета		SRPS EN ISO 6941:2009
		Понашање при горењу индустријског и техничког текстила – Поступак за одређивање ширења пламена на вертикално оријентисаној епрувети		SRPS EN 1624 :2010
		Понашање при горењу – Одређивање склоности ка запаљивости вертикално оријентисаних епрувета		SRPS EN ISO 6940:2010
		Заштитна одећа – Заштита од пламена – Метода испитивања за ограничено ширење пламена		SRPS EN ISO 15025:2017
4.	Текстилни подни застирачи	Текстилни подни застирачи, правоугаони – Одређивање димензија		SRPS F.S2.036:1975
		Текстилне подне облоге – Методe за одређивање масе		SRPS ISO 8543:2022
		Машински израђене текстилне подне облоге – Одређивање дебљине		SRPS ISO 1765:2014

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, механичка и хемијска испитивања: текстила				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или Карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења / лимит детекције / лимит квантификације (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Текстилни подни застирачи (наставак)	Одређивање дебљине флора изнад подлоге		SRPS ISO 1766:2014
		Текстилне подне облоге – Одређивање губитка дебљине под динамичким оптерећењем		SRPS ISO 2094:2004
		Одређивање броја расечених или нерасечених петљи по јединци дужине и по јединици површине		SRPS ISO 1763:2021
5.	Затварачи у облику чичак траке	Одређивање укупне и ефективне ширине траке и ефективне ширине затварача		SRPS EN 12240:2008
		Одређивање јачине одвајања		SRPS EN 12242:2017 SRPS EN 1414:2008
		Одређивање промена мера после прања и сушења или хемијског чишћења		SRPS EN 12243:2017
		Одређивање чврстоће смицања у правцу подужне осе		SRPS EN 13780:2008 SRPS EN 1414: 2008

Овај Обим акредитације важи само уз Сертификат о акредитацији број / **01-072**  
*This Scope of accreditation is valid only with Accreditation Certificate No*

Акредитација важи до / **29.01.2025.**  
*Accreditation expiry date*

**ДИРЕКТОР**

**мр Драган Пушара**