



ОБИМА АКРЕДИТАЦИЈЕ

Schedule of Accreditation

Акредитовано тело за оцењивање усаглашености/ *Accredited body*

„ЦИС Институт“ д.о.о. Лабораторија за испитивање,
Београд, Војислава Илића 88

Стандард / *Standard:*

SRPS ISO/IEC 17025:2006

Скраћени обим акредитације / *Short description of the scope*

- испитивање сечених хемијских влакана, хемијских филамент влакана, кудравке, кабла и конвертиране траке, пређе предене из кратких влакана или у мешавини са филамент пређом, вунице за ручно плетење, конаца за шивење и везење;
- испитивање тканине, плетенина, нетканог текстила;
- испитивање одевних производа израђених од тканина, плетенина и нетканих материјала, постељине и постељног рубља за домаћинство, марама, марамница, шалова, капа, чарапа и рукавица;
- испитивање текстилних подних застирача и тепиха машинске и ручне израде;
- испитивање геотекстила, јуте и кенафа, лана и кудеље, текстилних ужади и чичак траке;
- испитивање памучних и вунених влакана;
- испитивање радне заштитне и безбедносне обуће;
- испитивање заштитних рукавица;
- испитивање коже и производа од коже;
- испитивање гуме, пластичних маса и производа од гуме и пластичних маса.

Детаљан обим акредитације/Detailed scope of accreditation

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
1.	Сечена хемијска влакна Хемијска филамент влакна, кудравка, кабл и конвертирана трака Пређа предена из кратких влакана или у мешавини са филамент пређом Вуница за ручно плетење Конци за шивење и везење	Одређивање средње дужине текстилних влакана		ISO 6989:1981 Метода А
				SRPS F.S2.211:1963
		Одређивање титра текстилних влакана		SRPS F.S2.212:1963
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења		SRPS ISO 5079:2002
		Одређивање броја група слепљених влакана		SRPS F.S2.216:1964
		Испитивање квалитета сечених хемијских влакана – коврце, титар, дужина, прекидна сила		SRPS F.S2.511:1977
		Испитивање квалитета сечених хемијских влакана – садржај препарације, воденог екстракта		SRPS F.S2.511:1977
		Испитивање квалитета филамент пређе – титар, дужина, прекидна сила, еластично издужење		SRPS F.S2.512:1977
		Испитивање квалитета филамент пређе– садржај препарације, воденог екстракта		SRPS F.S2.512:1977
		Испитивање скупљања филамент пређе		SRPS F.S2.054:1977
		Одређивање садржаја страних примеса растворљивих у органским растварачима		SRPS F.S1.021:1989
		Одређивање линеарне густине пређе		SRPS ISO 2060:1994
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења		SRPS ISO 2062:2002
		Одређивање увоја у пређи		SRPS ISO 2061:1994 ISO 7211-4:1984
		Одређивање равномерности једножичног предива		SRPS F.B2.026:1989
Одређивање равномерности предива на Устеру		ЦИС-ПП-20 ¹⁾		

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Тканине, плетенине и неткани текстил Одевни производи израђени од тканина, плетенина и нетканих материјала Постељина и постељно рубље за домаћинство Мараме, марамице, шалови, капе, чарапе и рукавице (наставак)	Одређивање масе по јединици дужине и површине		ISO 3801:1983
				SRPS F.S2.016:1986
		Одређивање густине жица односно редова и низова		ISO 7211/2:1984
				SRPS F.S2.013:1986
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења за тканине		SRPS EN ISO 13934-1: 2007
		Одређивање линеарне густине пређе из тканина		SRPS ISO 7211-5: 2005
		Одређивање смицања жица основе и потке, низова и редова		SRPS F.S2.024:1981
		Одређивање отпорности тканине према хабању		SRPS F.S2.023:1958
		Одређивање отпорности тканине према прскању		SRPS F.S2.022:1958
		Одређивање угла гужвања тканине		ISO 2313:1972
				SRPS F.S2.018:1958
		Испитивање моћи упијања воде апсорпцијом		SRPS F.S2.041:1985
		Испитивање моћи упијања воде пенетрацијом		SRPS F.S2.042:1985
		Испитивање пропустљивости ваздуха тканине		ISO 9237:1995
		Испитивање понашања према горењу		ISO 6940:2004
				SRPS F.S9.060:1996
		Испитивање понашања при горењу материјала у унутрашњем простору возила		SRPS ISO 3795:1997
Одређивање силе цепања		DIN 53859:1979		
		SRPS EN ISO 4674-1: 2008		
Испитивање пропустљивости водене паре		ASTM E-96:2000		

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Тканине, плетенине и неткани текстил Одевни производи израђени од тканина, плетенина и нетканих материјала Постељина и постељно рубље за домаћинство Мараме, марамице, шалови, капе, чарапе и рукавице (наставак)	Испитивање запаљивости декоративних тканина (жар цигарета и отворени пламен)		BS 5852:1979
		Испитивање пропустљивости воде под притиском од 0,2 бара		ЦИС-ПР-19 ²⁾
		Одређивање ширине комада		ISO 22198:2006
				SRPS F.S2.015:1986
		Одређивање дебљине комада		ISO 5084:1996
				SRPS F.S2.021:1986
		Одређивање дужине комада		ISO 22198:2006
				SRPS F.S2.014:1986
		Одређивање скупљања		SRPS F.S2.020:1958
				SRPS EN ISO 3759:2007
				SRPS EN ISO 6330:2005
		Означивање величине одеће – примарне и секундарне мере		SRPS EN 13402-2:2007
		Означивање величине одеће – мере и интервали		SRPS EN 13402-3:2007
		Означивање величине одеће – горњи одевни предмети за мушкарце и дечаке		SRPS ISO 3636:2007
		Означивање величине одеће - горњи одевни предмети за жене и девојчице		SRPS ISO 3637:2007
		Означивање величине одеће - рубље и кошуље за мушкарце и дечаке		SRPS ISO 4415:2007
Означивање величине одеће - рубље и блузе за жене и девојчице		SRPS ISO 4416:2007		
Одређивање мера - ћебад		SRPS EN 14:1992		
Означивање величине - капе, шешири, шубаре и сл.производи		SRPS EN 13402-2:2007 SRPS EN 13402-3:2007		
		SRPS F.G0.008:1979		

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Тканине, плетенине и неткани текстил Одевни производи израђени од тканина, плетенина и нетканих материјала Постељина и постељно рубље за домаћинство Мараме, марамице, шалови, капе, чарапе и рукавице (наставак)	Означавање величине – рукавице		SRPS EN 13402-2:2007 SRPS EN 13402-3:2007 SRPS F.G0.009:1979
		Означавање величине – чарапе		SRPS EN 13402-2:2007 SRPS EN 13402-3:2007 SRPS F.G0.010:1979
		Означавање величине – мараме, шалови, марамице		SRPS F.G0.012:1981
		Означавање величине – душеци, јоргани, јастуци, прекривачи, постељно рубље		SRPS F.G2.021:1992
		Означавање величине – рубље за домаћинство – пешкири, столњаци, салвете и крпе		SRPS F.G2.022:1992
		Одређивање отпорности према дејству воде		ISO 4920:1981
				ISO 811:1981
				SRPS F.A1.012:1981
		Испитивање отпорности на дејство киселина		SRPS F.A1.031:1986
		Испитивање отпорности према дејству уља		ISO 14419:1998
				SRPS F.A1.019:1981
		Одређивање отпорности према пилингу		SRPS EN ISO 12945-1:2008
				ASTM D 3512:1981
		Испитивање отпорности на дејство инсеката-мољаца		SRPS F.A1.021:1986
Одређивање уткања предива у тканини		ISO 7211-3:1984		
Одређивање величине		EN 340:2007 тачка 6		

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Тканине, плетенине и неткани текстил Одевни производи израђени од тканина, плетенина и нетканих материјала Постељина и постељно рубље за домаћинство Мараме, марамице, шалови, капе, чарапе и рукавице (наставак)	Испитивање постојаности обојења (израчунавање разлике у обојењу)		ISO 105-J03:2009 ISO 105-A04:1989 ISO 105-A05:1996 Cor.2:2005
		Одређивање силе цепања код нетканог текстила		ISO 9073-4:1997
		Одређивање масе по јединици површине код нетканог текстила		ISO 9073-1:1989
		Одређивање рН воденог екстракта		SRPS EN ISO 3071:2008
		Одређивање прекидне силе и прекидног издужења код нетканог текстила		ISO 9073-3:1989
		Одређивање силе цепања узорка облика панталона (једнострано цепање)		EN ISO 13937-2:2000
		Одређивање отпорности на смицање пређе уз шав тканине Део 1: Метода отварања учвршћеног шава		ISO 13936-1:2004
		Одређивање отпорности на смицање пређе уз шав тканине Део 2: Метода са трајним оптерећењем		ISO 13936-2:2004
		Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартинделове методе Део 2: Одређивање оштећења епрувете		SRPS EN ISO 12947-2:2008
		Одређивање отпорности текстилних површина према хабању помоћу Мартинделове методе Део 3: Одређивање губитка масе		SRPS EN ISO 12947-3:2008
		Одређивање склоности површинском стварању длачица и пилинга на текстилним површинама Део 2: Модификована метода по Мартиндалу		ISO 12945-2:2002
		Одређивање промене мере при прању и сушењу		ISO 5077:2007
Плетенине – Одређивање броја петље по јединици дужине и површине		EN 14971:2006		

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
2.	Тканине, плетенине и неткани текстил	Мерење топлотне отпорности и отпорности према воденој пари у условима динамичке равнотеже		ISO 11092:1993
	Одевни производи израђени од тканина, плетенина и нетканих материјала Постељина и постељно рубље за домаћинство Мараме, марамнице, шалови, капе, чарапе и рукавице (наставак)			Затезне карактеристике шава на текстилним површинама и готовим текстилним производима – Одређивање максималне силе пуцања шава методом траке
3.	Сечена хемијска влакна	Утврђивање сировинског састава		ISO 1833-1:2006
	Хемијска филамент влакна, кудравка, кабл и конвертирана трака Пређа предена из кратких влакана или у мешавини са филамент пређом Вуница за ручно плетење Конци за шивење и везење Тканине, плетенине и неткани текстил Одевни производи израђени од тканина, плетенина и нетканих матер. Постељина и постељно рубље за домаћинство Мараме, марамнице, шалови, капе, чарапе и рукавице			ISO 1833-2:2006
				ISO 1833-3:2006
				ISO 1833-4:2006
				ISO 1833-5:2006
				ISO 1833-6:2007
				ISO 1833-7:2006
				ISO 1833-10:2006
				ISO 1833-11:2006
				ISO 1833-12:2006
ISO 1833-13:2006				
ISO 1833-16:2006				
ISO 1833-18:2006				
ISO 1833-24:2010				
		SRPS F.S3.101:1992 до SRPS F.S3.151:1992		
	Испитивање постојаности обојења на светлост		SRPS ISO 105-B02:2002	
	Испитивање постојаности боје на зној		ISO 105-E04:2008 SRPS F.S3.016:1968	
	Испитивање постојаности боје при трљању		ISO 105-X12:2001 SRPS F.S3.021:1980	
	Испитивање постојаности боје при прању на 40°C		ISO 105-C10:2006 SRPS F.S3.216:1982	
	Испитивање постојаности боје при прању на 50°C		ISO 105-C10:2006 SRPS F.S3.217:1982	

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
3.	Сечена хемијска влакна	Испитивање постојаности боје при прању на 60°C		ISO 105-C10:2006
				SRPS F.S3.218:1982
	Хемијска филамент влакна, кудравка, кабл и конвертирана трака	Испитивање постојаности боје при прању на 95°C		ISO 105:C10:2006
				SRPS F.S3.219:1982
	Пређа предена из кратких влакана или у мешавини са филамент пређом	Испитивање постојаности боје при хемијском чишћењу		ISO 105-D01:2010
				SRPS F.S3.226:1983
	Вуница за ручно плетење	Испитивање постојаности боје при пеглању		ISO 105-X11:1994
				SRPS F.S3.311:1983
	Конци за шивење и везење	Испитивање постојаности боје према води		ISO 105-E01:2010
				SRPS F.S3.231:1983
	Тканине, плетенине и неткани текстил	Испитивање постојаности боје према морској води		ISO 105-E02:1994
				Cor.1:2002
	Одевни производи израђени од тканина, плетенина и нетканих матер.	Испитивање постојаности боје према воденим капима		ISO 105-E07:2010
				SRPS F.S3.237:1983
	Постељина и постељно рубље за домаћинство	Испитивање постојаности боје према капима киселине		SRPS ISO 105-E05:2001
SRPS ISO 105-E06:2001				
Мараме, марамице, шалови, капе, чарапе и рукавице (наставка)	Испитивање постојаности боје према капима алкалија		SRPS ISO 105-N01:1997	
			Испитивање постојаности боје према бељењу хипихлоритом	SRPS ISO 105-N02:1997
				Испитивање постојаности боје према бељењу пероксидом
	Квантитативна хемијска анализа – Мешавина ацетатних и триацетатних влакана		ISO 1833-8:2006	
				Квантитативна хемијска анализа – Мешавина еластанских и других влакана
4.	Текстилни подни застирачи	Одређивање димензија		
			SRPS F.S2.036:1975	
	Теписи машинске или ручне израде	Одређивање дебљине		ISO 1765:1986
				SRPS F.S2.028:1975
		Одређивање дебљине флора изнад подлоге		ISO 1766:1999
				SRPS F.S2.029:1975

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Текстилни подни застирачи Теписи машинске или ручне израде (наставак)	Одређивање дужине крака расечене петље изнад подлоге		ISO 2549:1972 Cor.1:1990
				SRPS F.S2.031:1975
		Одређивање промена димензије услед дејства воде и влаге		ISO 2551:1981
				SRPS F.S2.035:1985
		Одређивање масе по јединици површине за текстилне подне застираче и тепихе		SRPS ISO 8543:2005
		Одређивање броја расечених или нерасечених петљи по јединици дужине и по јединици површине		ISO 1763:1986
				SRPS F.S2.033:1975
		Одређивање типа чворова		ISO 2550:1972
				SRPS F.S2.032:1975
		Одређивање броја петљи по јединици дужине и површине		ISO 1763:1986
				SRPS F.S2.033:1975
		Испитивање упијања воде апсорпцијом		SRPS F.S2.041:1985
		Испитивање упијања воде пенетрацијом		SRPS F.S2.042:1985
Утврђивање сировинског састава			SRPS F.S3.101:1992 до SRPS F.S3.151:1992	
			ISO 1833-1:2006	
			ISO 1833-2:2006	
			ISO 1833-3:2006	
			ISO 1833-4:2006	
			ISO 1833-5:2006	
			ISO 1833-6:2007	
			ISO 1833-7:2006	
			ISO 1833-10:2006	
			ISO 1833-11:2006	
ISO 1833-12:2006				
ISO 1833-13:2006				
ISO 1833-16:2006				
ISO 1833-18:2006				
ISO 1833-24:2010				
Испитивање постојаности боје при трљању			ISO 105-X12:2001	
			SRPS F.S3.021:1980	

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
4.	Текстилни подни застирачи	Испитивање постојаности боје при трљању у присуству органских растварача		SRPS F.S3.227:1983
	Теписи машинске или ручне израде (наставак)	Испитивање постојаности боје при хемијском чишћењу		ISO 105-D01:2010
				SRPS F.S3.226:1983
5.	Геотекстил	Одређивање ширине, дебљине и масе		ISO 9864:2005
				SRPS F.S2.571:1994
		Утврђивање сировинског састава		SRPS F.S3.101:1992 до SRPS F.S3.151:1992
				ISO 1833-1:2006 ISO 1833-2:2006 ISO 1833-3:2006 ISO 1833-4:2006 ISO 1833-5:2006 ISO 1833-6:2007 ISO 1833-7:2006 ISO 1833-10:2006 ISO 1833-11:2006 ISO 1833-12:2006 ISO 1833-13:2006 ISO 1833-16:2006 ISO 1833-18:2006 ISO 1833-24:2010
6.	Јута и кенаф Лан и кудеља	Испитивање квалитативних карактеристика јуте и кенафа		SRPS F.S2.501:1982
		Испитивање квалитативних карактеристика сировог лана и кудеље и ланених и кудељиних влакана		SRPS F.S2.502:1985
7.	Текстилна ужад	Одређивање финоће, прекидне силе и издужења		ISO 2307:2010
				SRPS F.S2.552:1985
8.	Чичак трака	Одређивање финоће, прекидне силе и издужења		SRPS EN 1414:2008 SRPS EN 12240:2008 SRPS EN 12241:2008 SRPS EN 12242:2008 SRPS EN 12243:2008
9.	Памучна влакна	Одређивање дужине влакана методом сортирања снопића влакана		SRPS F.S2.219:1972

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
9.	Памучна влакна (наставак)	Одређивање садржаја страних примеса и нечистоћа поступком ручног издвајања		SRPS F.S2.234:1972
		Одређивање садржаја страних примеса и нечистоћа помоћу механичко-пнеуматског анализатора		SRPS F.S2.235:1972
		Одређивање финоће методом читања микронер-индекса		ISO 2403:1972
				SRPS F.S2.237:1973
		Одређивање дужине влакана ручним штапеловањем		SRPS F.S2.240:1984
		Разврставање у степене према боји, чистоћи и припреми		SRPS F.S2.241:1984
		Одређивање јачине влакана на апарату Преслију		ISO 3060:1974
				SRPS F.S2.242:1984
		Одређивање садржаја влаге		SRPS F.S2.010:1972
Одређивање индекса каустичне зрелости		SRPS F.S2.230:1972		
Одређивање зрелости методом бубрења у натријум-хидроксиду		ISO 4912:1981		
		SRPS F.S2.233:1972		
10.	Вунена влакна	Одређивање пречника методом пројекционог микроскопа		ISO 137:1975
				SRPS F.S2.210:1963
		Одређивање дужине влакана помоћу класера са чешљевима-алметар		SRPS ISO 920:2002
		Одређивање дужине влакана појединачним мерењем		SRPS F.S2.211:1963
		Одређивање средњег пречника методом отпора протока ваздуха		SRPS F.S2.254:1989
		Одређивање садржаја снопа, задебљања, биљних честица и обојених влакана у вуненој чешљаној траци		SRPS F.S2.251:1973
		Одређивање подужне масе вунене чешљане траке		SRPS F.S2.253:1983

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
10.	Вунена влакна (наставак)	Одређивање садржаја влаге		SRPS F.S2.011:1989
		Одређивање садржаја биљних честица и осталих материјала у опраној вуни нерастворљивих у натријум-хидроксиду		SRPS F.S3.072:1989
		Одређивање садржаја страних примеса растворљивих у органским растварачима		SRPS F.S1.021:1989
		Одређивање садржаја пепела		SRPS F.S3.071:1989
		Одређивање количине вуненог влакна-рандмана у испоруци сирове или делимично опране вуне		SRPS F.S3.011:1989
11.	Радна, заштитна и безбедносна обућа	Испитивање ергономских својстава		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 5.1.
		Одређивање чврстоће везе горњи део/ђон и унутрашњих слојева ђона	0-2500 N	SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 5.2.
		Одређивање унутрашње дужине капне		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 5.3.
		Одређивање отпорности капне према удару		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 5.4
				SRPS EN 12568:2008 тачка 7.1.3
		Одређивање отпорности уложака према пенетрацији (пробијању)		SRPS EN 12568:2008 тачка 7.2.2
		Одређивање отпорности према корозији металних капни за обућу квалификације II		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 5.6.1.
				SRPS EN 12568:2008 тачка 7.1.1
		Одређивање отпорности према корозији металних капни за обућу квалификације I		SRPS EN 12568:2008 тачка 4.2.
		Одређивање отпорности према корозији уложака отпорних према пробијању металом		SRPS EN 12568:2008 тачка 7.2.1.
Одређивање отпорности према сабијању		SRPS EN 12568:2008 тачка 7.1.4.		

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
11.	Радна, заштитна и безбедносна обућа (наставак)	Одређивање непропусности		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 5.7.
		Одређивање усаглашености мера уметака и отпорности ђона према пенетрацији		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 5.8
		Одређивање отпорности целе обуће према води-испитивање у кориту		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 5.15
		Мерење висине горњег дела обуће		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 6.2.
		Одређивање отпорности према цепању горњег дела обуће, поставе и/или језика	0-10k N	SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 6.3.
		Одређивање прекидних својстава горњег дела обуће	0-10k N	SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 6.4.
		Одређивање апсорпције водене паре		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 6.7.
				ISO 17229:2002
		Одређивање дебљине табанице		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 7.1.
		Одређивање дебљине ђона		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 8.1.
		Одређивање дебљине ђона према цепању		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 8.2.
		Отпорности ђона на савијање		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 8.4.2
		Отпорности ђона према топлоти при контакту		SRPS EN ISO 20344: 2008 тачка 8.7
Обућа за ватрогасце - Класификација - Конструкција		SRPS EN 15090:2010 тачка 4.1		
		тачка 4.2		
12.	Заштитне рукавице	Мерење шаке и рукавице		SRPS EN 420:2007 тачка 6.1.
		Испитивање за одрживање спретности прстију у рукавици		SRPS EN 420:2007 тачка 6.2.
		Одређивање апсорпције водене паре		SRPS EN 420:2007 тачка 6.4.
		Испитивање отпорности према цепању		EN 388:2003 тачка 6.3.

Место испитивања: лабораторија Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
12.	Заштитне рукавице (наставак)	Испитивање отпорности према пробијању		EN 388:2003 тачка 6.4.
		Одређивање отпорности према пенетрацији		SRPS EN 374-2:2007
		Испитивање отпорности према горењу		SRPS EN 407:2007 тачка 6.3
		Заштитне рукавице за завариваче – величина рукавица		SRPS EN 12477:2007 тачка 3.2
13.	Кожа и производи од коже	Одређивање дебљине		ISO 2589:2002
				SRPS G.S2.022:1989
		Одређивање дводимензионалног истезања		SRPS G.S2.042:1984
		Одређивање густине		SRPS G.S2.023:1986
		Одређивање упијања воде по Кубелки		SRPS G.S2.024:1962
		Одређивање пропустљивости водене паре		ISO 14268:2002
				SRPS G.S2.026:1962
		Одређивање затезне чврстоће и прекидног издужења		ISO 3376:2002
				SRPS G.S2.028:1984
		Одређивање силе цепања		ISO 3377-2:2002 ISO 3377-1:2002
				SRPS G.S2.029:1982
		Одређивање силе цепања клином		SRPS G.S2.030:1987
		Испитивање савијањем		SRPS G.S2.032:1962
Испитивање наизменичним превијањем		ISO 5402:2002		
		SRPS G.S2.033:1982		
Испитивање постојаности боје на зној		SRPS G.S2.034:1962		
Испитивање проштављености и постојаности на кување		SRPS G.S2.035:1962		

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и димензиона испитивања: текстила, коже, тканина, предива, одеће и личне заштитне опреме				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
13.	Кожа и производи од коже (наставка)	Испитивање пропустљивости воде на горњу кожу		ISO 5403:2002
				SRPS G.S2.036:1966
		Одређивање температуре и степена смежурања		SRPS G.S2.039:1966
				ISO 11640:1993
		Одређивање постојаности боје према трљању		SRPS G.S2.040:1980
				SRPS G.S2.040/1:1987
		Одређивање постојаности покривног слоја према пеглању		SRPS G.S2.041:1986
		Одређивање влаге и пепела		SRPS G.S2.010:1962
		Одређивање хромних једињења		SRPS G.S2.011:1962
		Одређивање невезане и везане масти		SRPS G.S2.014:1962
		Одређивање материја растворљивих у води		SRPS G.S2.016:1962
		Одређивање рН воденог екстракта и рН разлике		ISO 4045:2008
SRPS G.S2.018:1962				
Одређивање формалдехида		SRPS G.S2.019:1962		
Одређивање везаних штавних материја, масе уштављене коже, радмана и броја проштављености		SRPS G.S2.021:1962		

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и механичка испитивања: пластичних и гумених производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
14.	Гума Пластика Производи од гуме и пластичних маса	Одређивање чврстоће лепљења готове обуће		SRPS G.S2.300:1966
		Одређивање густине гуме		SRPS ISO 2781:1997
		Одређивање затезних својстава гуме		SRPS ISO 37:2004

Место испитивања: лабораторија				
Физичка, хемијска и механичка испитивања: пластичних и гумених производа				
Р. Б.	Предмет испитивања материјал / производ	Врсте испитивања и/или карактеристика која се мери (техника испитивања)	Опсег мерења (где је примењиво)	Референтни документ
14.	Гума Пластика Производи од гуме и пластичних маса (наставак)	Одређивање тврдоће методом утискивања игле		SRPS ISO 868:2003
				SRPS G.S2.125:1985
		Одређивање отпорности гуме према хабању (вулканизиране, природне или синтетичке гуме)		ISO 4649:2002 метода А
				SRPS G.S2.301:1990
		Одређивање отпорности према раздвајању наноса од подлоге		SRPS G.S2.709:1968
		Одређивање промене вештачке коже са подлогом дејством повишене температуре		SRPS G.S2.711:1971
		Испитивање отпора према цепању		SRPS G.S2.735:1970
		Испитивање отпорности гуме према течностима		SRPS ISO 1817:2004
Одређивање отпорности пластичних маса према течним хемикалијама укључујући воду		ISO 175:2010		
		SRPS G.S2.622:1986		

Узорковање			
Р. Б.	Предмет узорковања материјал/ производ	Врста узорковања	Референтни документ
1.	Текстилна влакна Текстилне површине Пређа	Узимање узорака за испитивање влакана, пређе и текстилних површина	SRPS EN 12751:2008

Легенда:

Референтни документ	Референца / назив методе испитивања
ЦИС-ПР-20 ¹⁾	Упутство за рад на Устеру
ЦИС-ПР-19 ²⁾	Упутство за рад произвођача опреме WL "GORE-TEX"

Овај обим важи само уз сертификат о акредитацији са акредитационим бројем **01-057** и заједно са њим замењује све претходно издате обиме акредитације.

ДИРЕКТОР

др Дејан Крњић