

1. NAZIV AKREDITIRANOG TIJELA

CIS INSTITUT d.o.o. Banja Luka - Ispitni laboratorij

Kontakt informacije laboratorije	Kontakt osoba
Braće Mažar i majke Marije 17 78000, Banja Luka	Sara Lakić Rukovodilac laboratorija, Rukovodilac kvaliteta
Tel: 051/965-333 ; 065/237-492	Tel: 051/965-333 ; 065/237-492
Email: cisobuca@cisinstitut.com , cistekstil@cisinstitut.com	Email: cisobuca@cisinstitut.com

2. STANDARD

BAS EN ISO/IEC 17025:2018

3. PODRUČJE AKREDITACIJE

R.B.	Područje i podpodručje	Opis
1.	LI 17 - Uzorkovanje LI 17.13 - Materijali i proizvodi od tekstila i kože	
2.	LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda LI 20.1 - Tekstil i koža	
3.	LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda LI 20.2 - Lična zaštitna oprema (nemedicinska)	
4.	LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda LI 20.3 - Guma i plastika	

Detaljno područje akreditacije (klasifikacija prema dokumentu OD 07-40)

Područje rada:		LI 17 - Uzorkovanje		
Podpodručje rada:		LI 17.13 - Materijali i proizvodi od tekstila i kože		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M001	Tekstilni proizvodi	Tekstil - Uzimanje uzoraka vlakana, pređe i tkanina za ispitivanje	/	BAS EN 12751:2010 (tačke 5 i 6)

Područje rada:		LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda		
Podpodručje rada:		LI 20.1 - Tekstil i koža		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M002	Tekstilni proizvodi	Tekstil - Ispitivanje sastava - Identifikacija vlakana	/	BAS CEN ISO/TR 11827:2017 (tačke 7.1.1; 7.2.1 i dodatak D)

Područje rada:		LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda		
Podpodručje rada:		LI 20.1 - Tekstil i koža		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M003		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza – Dio 1: Opći principi ispitivanja	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-1:2014
M004		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza – Dio 2: Trokomponentne mješavine vlakana	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-2:2014 Pravilnik o označavanju i obilježavanju tekstilnih proizvoda "Sl.gl. RS br. 36/2016", Prilog 8, Glava III
M005		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza – Dio 3: Mješavine acetatnih vlakana s drugim vlaknima (metoda sa acetonom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-3:2020 Pravilnik o označavanju i obilježavanju tekstilnih proizvoda "Sl.gl. RS br. 36/2016", Prilog 8, Glava II, metoda br. 1
M006		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza – Dio 4: Mješavine određenih proteinskih i drugih vlakana (metoda s hipohloritom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-4:2018 Pravilnik o označavanju i obilježavanju tekstilnih proizvoda "Sl.gl. RS br. 36/2016", Prilog 8, Glava III, metoda br. 2
M007		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 5: Mješavina viskoze, kupro ili modalnih i pamučnih vlakana (metoda sa natrij cinkatom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-5:2014
M008		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 6: Mješavine viskoze i nekih tipova kupro ili modalnih ili liocel i pamučnih vlakana (metoda s mravljom kiselinom i cink-kloridom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-6:2020 Pravilnik o označavanju i obilježavanju tekstilnih proizvoda "Sl.gl. RS br. 36/2016", Prilog 8, Glava III, metoda br. 3
M009		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 7: Mješavine poliamida i nekih drugih vlakana (metoda s mravljom kiselinom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-7:2018 Pravilnik o označavanju i obilježavanju tekstilnih proizvoda "Sl.gl. RS br. 36/2016", Prilog 8, Glava III, metoda br. 4
M010		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 8: Mješavina acetatnih i triacetatnih vlakana (metoda sa acetonom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-8:2014
M011		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 10: Mješavine triacetatnih ili polilaktidnih vlakana s nekim drugim vlaknima (metoda s dihlormetanom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-10:2020 Pravilnik o označavanju i obilježavanju tekstilnih proizvoda "Sl.gl. RS br. 36/2016", Prilog 8, Glava III, metoda br. 6
M012		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 11: Mješavine celuloznih i poliesterskih vlakana (metoda sa sumpornom kiselinom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-11:2018 Pravilnik o označavanju i obilježavanju tekstilnih proizvoda "Sl.gl. RS br. 36/2016", Prilog 8, Glava III, metoda br. 7
M013		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 12: Mješavine akrilnih, nekih modakrilnih, hlornih vlakana, elastana i drugih vlakana (metoda s dimetilformamidom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-12:2020 Pravilnik o označavanju i obilježavanju tekstilnih proizvoda "Sl.gl. RS br. 36/2016", Prilog 8, Glava III, metoda br. 8

Područje rada:		LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda		
Podpodručje rada:		LI 20.1 - Tekstil i koža		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M014		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 16: Mješavina polipropilenskih i nekih drugih vlakana (metoda s ksilenom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-16:2020 Pravilnik o označavanju i obilježavanju tekstilnih proizvoda "Sl.gl. RS br. 36/2016", Prilog 8, Glava III, metoda br. 13
M015		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 18: Mješavine svile i vune ili dlake (metoda sa sumpornom kiselinom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-18:2020 Pravilnik o označavanju i obilježavanju tekstilnih proizvoda "Sl.gl. RS br. 36/2016", Prilog 8, Glava III, metoda br. 11
M016		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 20: Mješavine elastana i drugih vlakana (metoda s dimetilacetamidom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-20:2014
M017		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 24: Mješavina poliesterskih vlakana i nekih drugih vlakana (metoda sa fenolom i tetrahloretanom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-24:2014
M018		Tekstil - Kvantitativna hemijska analiza - Dio 25: Mješavina poliestera i nekih drugih vlakana (metoda sa trihloroacetatnom kiselinom i hloroformom)	(0,1 do 100) %	BAS EN ISO 1833-25:2014
M019		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja – Dio C06: Postojanost obojenja na kućno i komercijalno pranje	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-C06:2013
M020		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja – Dio C08: Postojanost obojenja na kućno i komercijalno pranje nefosfatnim deterdžentima koji sadrže aktivatore za bijeljenje na niskoj temperaturi	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-C08:2013
M021		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja - Dio C10: Postojanost obojenja na pranje sapunom ili sapunom i sodom	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-C10:2014
M022		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja – Dio E01: Postojanost obojenja na vodu	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-E01:2013
M023		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja – Dio E02: Postojanost obojenja na morsku vodu	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-E02:2013
M024		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja – Dio E04: Postojanost obojenja na znoj	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-E04:2013
M025		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja – Dio E05: Postojanost obojenja na prskanje: Kiselina	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-E05:2013
M026		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja – Dio E06: Postojanost obojenja pri prskanju: Lužina	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-E06:2013 BAS EN ISO 105-E06/Cor1:2013

Područje rada:		LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda		
Podpodručje rada:		LI 20.1 - Tekstil i koža		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M027		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja – Dio E07: Postojanost obojenja pri prskanju: Voda	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-E07:2013
M028		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja – Dio N01: Postojanost obojenja na izbjeljivanje: Hipohlorit	Ocjena: 1 do 5	BAS EN 20105-N01:2012
M029		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja - Dio N02: Postojanost obojenja na izbjeljivanje - Peroksid	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-N02:2014
M030		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja – Dio D01: Postojanost obojenja na hemijsko čišćenje perhloretilenskim rastvorom	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-D01:2013
M031		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja - Dio D02: Postojanost obojenja na trenje: Organski rastvarači	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-D02:2017
M032		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja - Dio X11: Postojanost obojenja na vrući pritisak	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-X11:2014
M033		Tekstil - Ispitivanja postojanosti obojenja - Dio X12: Postojanost obojenja na trenje	Ocjena: 1 do 5	BAS EN ISO 105-X12:2017
M034		Određivanje sadržaja stranih primjesa na vlaknastim materijalima, rastvorljivih u organskim rastvaračima	/	JUS F.S1.021:1989
M035		Određivanje vrste prepletaja tkanina	/	ISO 3572:1976 ISO 9354:1989/Cor 1:2000
M036		Tekstil - Tkanine - Određivanje mase po jedinici dužine i mase po jedinici površine	/	BAS ISO 3801:2016
M037		Tekstil - Tkanine – Određivanje mase po jedinici površine koristeći male uzorke	/	BAS EN 12127:2010
M038		Tkanine presvučene gumom ili plastikom - Određivanje karakteristika rolne - Dio 2: Metode za određivanje ukupne mase po jedinici površine, mase po jedinici površine prevlake i mase po jedinici površine podloge	/	BAS EN ISO 2286-2:2018
M039		Tekstil - Pletenine – Određivanje broja petlji po jedinici dužine i jedinici površine	/	BAS EN 14971:2011
M040		Tekstil, tkanine, izrada - Metode proračuna - Dio 2: Određivanje broja niti po jedinici dužine	/	BAS EN 1049-2:2010
M041		Tekstil - Tkanine - Konstrukcija - Metode analize - Dio 5: Određivanje linearne gustoće vlakna izvučenog iz tkanine	/	BAS ISO 7211-5:2016

Područje rada:		LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda		
Podpodručje rada:		LI 20.1 - Tekstil i koža		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M042		Tekstil - Tkanine – Određivanje širine i dužine	/	BAS EN 1773:2010
M043		Tekstil - Otpornost i provjeravanje otpornosti prema dejstvu ulja	Ocjena A: 1 do 8 Ocjena B: 50 do 150	JUS F.A1.019:1981
M044		Tekstil - Određivanje pH vrijednosti vodenog ekstrakta	(1 do 14) pH	BAS EN ISO 3071:2011
M046		Označavanje veličina odjeće: – Dio 2: Primarne i sekundarne mjere – Dio 3: Označivanje veličina na temelju tjelesnih mjera i intervala	/	BAS EN 13402-2:2011 BAS EN 13402-3:2018
M047		Dimenzije prekrivača za krevete	/	BAS EN 14:2010 (tačka 6)
M048		Zaštitna odjeća - Opći zahtjevi - "Određivanje veličine"	/	BAS EN ISO 13688:2014 (tačka 6) BAS EN 13402-3:2018
M050	Tekstilni podni zastirači	Tekstilne podne obloge - Pravougle tekstilne podne obloge – Određivanje dimenzija	/	BAS ISO 3018:2016
M051	Koža i proizvodi od kože	Koža - Identifikacija kože mikroskopijom - Metoda svjetlosne mikroskopije	/	BAS EN ISO 17131:2014
M052		Koža - Fizička i mehanička ispitivanja – Određivanje debljine	/	BAS EN ISO 2589:2017
M053		Koža - Hemijska ispitivanja – Određivanje pH vrijednosti i razlike	(1 do 14) pH	BAS EN ISO 4045:2019 BAS EN ISO 20344:2012 (tačka 6.9)

Područje rada:		LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda		
Podpodručje rada:		LI 20.2 - Lična zaštitna oprema (nemedicinska)		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M054	Obuća	Lična zaštitna oprema - Metode ispitivanja za obuću - Tačka 5.1 - Ispitivanje ergonomskih svojstava	/	BAS EN ISO 20344:2012 (tačke: 5.1; 5.3; 6.1; 6.2; 7.1 i 8.1)
		Lična zaštitna oprema - Metode ispitivanja za obuću - Tačka 5.3 - Određivanje unutrašnje dužine kapne	/	
		Lična zaštitna oprema - Metode ispitivanja za obuću - Tačka 6.1 - Određivanje debljine gornjeg dijela obuće	/	

Područje rada:		LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda		
Podpodručje rada:		LI 20.2 - Lična zaštitna oprema (nemedicinska)		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
		Lična zaštitna oprema - Metode ispitivanja za obuću - Tačka 6.2 - Mjerenje visine gornjeg dijela obuće	/	
		Lična zaštitna oprema - Metode ispitivanja za obuću - Tačka 7.1 - Određivanje debljine tabanice	≤ 150 mm	
		Lična zaštitna oprema - Metode ispitivanja za obuću - Tačka 8.1 - Određivanje debljine đona	≤ 150 mm	
M055		Određivanje otpornosti prema koroziji metalnih kapni za obuću klasifikacije I	/	BAS EN 12568:2011 (tačka 4.3)
M056		Određivanje otpornosti prema koroziji metalnih kapni za obuću klasifikacije II	/	BAS EN 12568:2011 (tačka 5.3.2) BAS EN ISO 20344:2012 (tačka 5.6.1)
M057		Obuća za vatrogasce - Klasifikacija i konstrukcija	/	BAS EN 15090:2013 (tačke 4.1 i 4.2)
M058	Zaštitne rukavice	Zaštitne rukavice - Opći zahtjevi i metode ispitivanja - Mjerenje šake i rukavice	/	BAS EN 420+A1:2011 (tačka 5.1 i 6.1)
M059		Zaštitne rukavice za zavarivače - Određivanje veličina rukavica	/	BAS EN 12477:2005 BAS EN 12477/A1:2009 (tačka 3.2)

Područje rada:		LI 20 - Ispitivanje materijala i proizvoda		
Podpodručje rada:		LI 20.3 - Guma i plastika		
Opis:				
Broj Metode	Materijali/ proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Mjerna karakteristika	Mjerni opseg	Metode/ Specifikacije
M060	Guma i Plastika, Proizvodi od gume i plastičnih masa	Guma - Opšti postupci za pripremu i kondicioniranje ispitnih komada za fizičke metode ispitivanja - Mjerenje debljine uzorka	≤ 30 mm	ISO 23529:2016 (tačka 9.1 metoda A)
M061		Plastika - Metode ispitivanja za određivanje uticaja uranjanja u tečne hemikalije	/	BAS EN ISO 175:2017 (tačka 5.6)




Potpis ovlaštenog lica