



“ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ
ПО ТЕКСТИЛ И БАГРИЛА”

ХТМУ - СОФИЯ

Акредитирана по БДС EN ISO 17025:2018
Сертификат на ИА БСА № 141 ЛИ от 6.04.2021 г. валиден до 31.07.2022 г.



 ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ БЪЛГАРСКА СЛУЖБА ЗА АКРЕДИТАЦИЯ СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЯ BCA reg. № 141 ЛИ От: 06.04.2021 г. Валиден до: 31.07.2022 г. ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕН МЕТАЛУРГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО ТЕКСТИЛ И БАГРИЛА Адрес на управление: 1756 София, кв. Дървеница, бул. Кл. Охридски 8, ХТМУ Адрес на лаборатория: 1756 София, кв. Дървеница, бул. Кл. Охридски 8, ХТМУ, сгр. А, каб. 308 ЕИК: 000 670 673 Обхват на акредитация: Да извършва изпитване на: Текстилни материали от естествени, изкуствени, синтетични влакна и техни смеси, изделия от тях за бита, технически цели и облекло - физикомеханични и физикохимични изпитвания, устойчивост на обгарянето, промяна на цвета на изпитвания образец и на придружаващите тъкани и характеристика на обгарянето. АКРЕДИТИРАН СЪГЛАСНО БДС EN ISO/IEC 17025:2018 Заповед № А 223/06.04.2021г. е неделима част от сертификата за акредитация, общо 8 страници. Дата на първоначална акредитация: 27.03.2006г. Дата на преакредитация: 31.07.2018 г. Изпълнителен директор: Инж. Ирена Ботиславова EA/BAS BG 2 0 2 1 0 1 1 7 1797 София, бул. "Д-р Г.М. Димитров" № 52 А, ет. 7 тел.: 02 976 6401, факс: 02 976 6415 e-mail: office@nab-bas.bg http://www.nab-bas.bg	 EXECUTIVE AGENCY BULGARIAN ACCREDITATION SERVICE CERTIFICATE OF ACCREDITATION BAS reg. № 141 LI From: 06.04.2021 Valid until: 31.07.2022 UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND METALLURGY TESTING LABORATORY FOR TEXTILES AND DYES Management address: 1756 Sofia, Darvenitsa Neighbourhood, 8, Ohridski blvd., UCTM Laboratory address: 1756 Sofia, Darvenitsa Neighbourhood, 8, Ohridski blvd., UCTM, building A, office 308 UTC: 000670673 Scope of accreditation: To perform testing of: Textile materials of natural, artificial, synthetic fibres and mixtures thereof, household articles made thereof, technical uses and clothing - physico-mechanical and physicochemical tests, colour fastness, colour change of the test specimen and accompanying fabrics and colour characteristics. ACCREDITED ACCORDING TO БДС EN ISO/IEC 17025:2018 Order № А 223/06.04.2021 is an integral part of the Certificate of accreditation, 8 pages totally. Date of initial accreditation: 27.03.2006 Date of re-accreditation: 31.0.2018 Executive director: Eng. Irena Botislavova EA BAS BG 2 0 2 1 1 7 3 1797 Sofia, "Dr. G.M. Dimitrov" № 52 А, 7th floor Tel.: ++359 2 9766401, Fax: ++359 2 9766415 e-mail: office@nab-bas.bg http://www.nab-bas.bg
---	--

ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ НА ДЕЙНОСТТА

- ◆ ИЗПИТВАТЕЛНА ДЕЙНОСТ
- ◆ НАУЧНА ДЕЙНОСТ
- ◆ КОНСУЛТАНТСКА ДЕЙНОСТ

АДРЕС: 1756 София, бул. Кл. Охридски 8, ХТМУ , сгр. А, каб. 308, 348

Лица за контакти:

Ръководител:

инж. Гергана Икова

тел./факс 02/862 30 66; тел. 02/8163 261

GSM +359 888 554568

E - mail ikova@uctm.edu

Зам. Ръководител:

инж. Владимир Ганчев

тел. 02/8163 268

GSM +359 885 702663

E – mail vkg@uctm.edu



ИЗПИТВАТЕЛНА ДЕЙНОСТ

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО ТЕКСТИЛ И БАГРИЛА ПРИ ХТМУ-СОФИЯ /ИЛТБ/ ИЗПИТВА КАЧЕСТВЕНИ И КОЛИЧЕСТВЕНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ И ТЕХНОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА НА:

- **ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ОТ ТЯХ**
- **БАГРИЛА**

ИЗПИТВАНИЯТА СЕ ПРОВЕЖДАТ ПО 72 МЕЖДУНАРОДНИ И БЪЛГАРСКИ СТАНДАРТНИ МЕТОДИКИ С КАЛИБРИРАНИ ИЗМЕРВАТЕЛНИ СРЕДСТВА ОТ ВИСОКОКВАЛИФИЦИРАН ПЕРСОНАЛ



НАУЧНА ДЕЙНОСТ

ВИСОКОКВАЛИФИЦИРАНИЯТ ПЕРСОНАЛ НА ИЛТБ УЧАСТВА В РАЗРАБОТКАТА НА ТЕОРЕТИЧНИ И ТЕХНОЛОГИЧНИ ПРОЕКТИ В ОБЛАСТТА НА

ПОДГОТОВКАТА, БАГРЕНЕТО, ПЕЧАТАНЕТО И ЗАКЛЮЧИТЕЛНОТО ОБЛАГОРОДЯВАНЕ НА ТЕКСТИЛНИТЕ МАТЕРИАЛИ. ЧЛЕНОВЕТЕ НА ЛАБОРАТОРИЯТА УЧАСТВАХА В ПРОЕКТ „SEE/A/069/1.1/X - TEX – EASTILE“, ФИНАНСИРАН ОТ ЕС И ТРЕТИРАЩ АКТУАЛНИ ВЪПРОСИ ОТ ЕКОЛОГИЯТА НА ТЕКСТИЛА И ЕКОЕТИКЕТИРАНЕТО. УЧАСТНИЦИ В ПРОЕКТА БЯХА ШЕСТ ЕВРОПЕЙСКИ СТРАНИ.



КОНСУЛТАНТСКА ДЕЙНОСТ

ДАВА КОНСУЛТАЦИИ ОТНОСНО:

- ❖ СВОЙСТВАТА И ПОВЕДЕНИЕТО НА ТЕКСТИЛНИТЕ МАТЕРИАЛИ
- ❖ ТЕХНОЛОГИИТЕ ЗА ТЯХНОТО ОБЛАГОРОДЯВАНЕ
- ❖ ОХАРАКТЕРИЗИРАНЕТО НА ПОЛУЧЕНИТЕ ЕФЕКТИ
- ❖ ЕКСПЛОАТАЦИОННИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ОБЛЕКЛОТО И ДРУГИТЕ ТЕКСТИЛНИ ИЗДЕЛИЯ
- ❖ ТЯХНАТА ТОКСИЧНОСТ



ОСНОВНИ ВИДОВЕ ИЗПИТВАНИЯ В ОБХВАТА НА АКРЕДИТАЦИЯТА

ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИАЛИ И ИЗДЕЛИЯ ОТ ТЯХ:

- ❖ Физикомеханични свойства
- ❖ Експлоатационни свойства
- ❖ Технологични свойства
- ❖ Колористични свойства
- ❖ Устойчивости на оцветяванията
- ❖ Токсикологични свойства

БАГРИЛА:

- ❖ Химични свойства
- ❖ Колористични свойства
- ❖ Технологични свойства
- ❖ Устойчивост на оцветяванията



ИЗПИТВАНИЯТА СЕ ПРОВЕЖДАТ ПО БДС EN ISO И БДС СТАНДАРТИ.

**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



**Страна по Многостраниното споразумение
за взаимно признаване на ЕА в тази област**

ЗАПОВЕД**№ А 223****София, 06.04.2021 г.**

На основание чл. 10 ал. 1, т. 2а и чл. 32 т. 2 от Закон за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието, т. 7 (1) и т. 4.3.8 ф) от Процедура за акредитация BAS QR 2, доклад от оценка на място с вх. № 254/141 ЛИ/4/В/08.02.2021г.

**Изменям заповед на ИА БСА № А 3/06.01.2020г.
на**

**ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕН МЕТАЛУРГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ ГР. СОФИЯ
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО ТЕКСТИЛ И БАГРИЛА**

Адрес на управление: 1756 София, кв. Дървеница, бул. Кл. Охридски 8, ХТМУ
Адрес на лаборатория: 1756 София, кв. Дървеница, бул. Кл. Охридски 8, ХТМУ,
сгр. А, каб. 308

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: гъвкав за част от обхвата ***			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
1.	ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИАЛИ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ, ИЗКУСТВЕНИ, СИНТЕТИЧНИ ВЛАКНА И ТЕХНИ СМЕСИ, ИЗДЕЛИЯ ОТ ТЯХ ЗА БИТА, ТЕХНИЧЕСКИ ЦЕЛИ И ОБЛЕКЛО – ФИЗИКОМЕХАНИЧНИ И ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ		
	1. Платове тъкани 2. Платове плетени 3. Нетъкани текстилни материали 4. Нишкови текстилни материали / влакна, преди, коприни, конци, въжета, шнурове, връзки/ 5. Текстилни изделия пасмантерийни. Безопасност на облекло за деца, връзки и шнурове	1.1 Количествен състав*, % -двукомпонентни смеси от влакна от: -ацетат/някои други влакна -някои протеинови/някои други влакна -вискоза, купро, някои видове модал/някои други влакна -полиамид или найлон/някои други влакна -ацетат/някои други влакна	Приложение №5 към чл. 26, раздел II от НЕНП** Методи за разделяне на двукомпонентни смеси от влакна: (1), (2), (3), (4), (5) Метод №1 (с ацетон) Метод №2 (с хипохлорит) Метод №3 (с мравчена киселина и цинков хлорид) Метод №4 (с мравчена киселина) Метод №5 (с бензилов алкохол)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		-триацетат или полилактид/някои други влакна -някои целулозни влакна/някои други влакна -акрили, някои модакрили, някои хлоровлакна/някои други влакна -някои хлоровлакна/някои други влакна -ацетат/някои други влакна -коприна/вълна или животински косми или еластолефин	Метод №6 (с дихлорметан) Метод №7 (със сярна киселина) Метод №8 (с диметилформамид) Метод №9 (с въглероден дисулфид/ацетон) Метод №10 (с оцетна киселина) Метод №11 (със сярна киселина)
		-полипропилен/някои други влакна	Метод №13 (с ксилол)
		-трикомпонентни смеси от влакна	Приложение №6 към чл. 26 от НЕНТП** – методи, базирани на Приложение №5 към чл. 26, раздел II (1), (2), (3), (4), (5)
		1.2 Хигроскопичност (влагопоглъщане), %	БДС 12006*** (1), (2), (3), (4), (5)
		1.3 Хигроскопичност (влагоотдаване), %	
		1.4 РН на воден екстракт, РН единици	БДС EN ISO 3071*** (1), (2), (3), (4), (5)
		1.5 Свободен и хидролизиран формалдехид, mg/kg	БДС EN ISO 14184-1*** (1), (2), (3), (4), (5)
		1.6 Изменение на размерите при пране и сушене, %	БДС EN ISO 3759*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 5077*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 6330*** (1), (2), (3), (4), (5)
		1.7 Изменение на размерите при омокряне в студена вода и сушене, %	БДС EN ISO 3759*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 5077*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС ISO 7771*** (1), (2), (3), (4), (5)
		1.8 Изменение на размерите при химическо чистене, %	БДС EN ISO 3759*** (1), (2) БДС EN ISO 3175-2*** (1), (2)
		1.9 Изменение на размерите след мокра обработка и гладене, %	БДС 9425*** (1), (2), (3)
		1.10 Максимална сила на скъсване на шева-Strip метод, N	БДС EN ISO 13935-1*** (1), (2), (3)
		1.11 Широчина и дължина, m	БДС EN 1773*** (1), (2), (3)
		1.12 Маса на единица площ (площна маса), g/m ²	БДС EN 12127*** (1), (2), (3) БДС EN 29073-1*** (3)
		1.13 Степен на отблъскване на масло, степен	БДС EN ISO 14419*** (1)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.14 Здравина на пробиване със сачма, N	БДС EN 9585*** (1), (2) БДС EN 9585*** (1), (2)
		1.15 Относителна линейна деформация при пробиване, %	
		1.16 Относителна повърхностна деформация при пробиване, %	
		1.17 Сила до скъсване, N	
		1.18 Разтегливост до скъсване, %	БДС EN ISO 13934-1*** (1)
		1.19 Капилярност, mm	БДС 10298*** (1)
		1.20 Нишки на единица дължина, площ, брой/см; брой/10см; брой/см ² ; брой/10см ²	БДС EN 1049-2*** (1)
		1.21 Сила на раздиране /образец с форма на панталон/, N	БДС EN ISO 13937-2*** (1)
		1.22 Устойчивост на проникване на вода, cm H ₂ O стълб	БДС EN ISO 811*** (1)
		1.23 Устойчивост на повърхностно умокряне на тъкани, степен	БДС EN ISO 4920*** (1)
		1.24 Киселинна устойчивост, %	БДС 11665*** (1)
		1.25 Алкална устойчивост, %	
		1.26 Киселинна пропускливост, cm ³ /s	
		1.27 Алкална пропускливост, cm ³ /s	
		1.28 Поведение при горене.	БДС EN 1625*** (1), (2), (3), (4) БДС EN ISO 6940*** (1), (2), (3)
		- време на запалване/възпламеняване (на повърхнина или на долен край), s	
		- време на устойчиво горене, s	
		- време на запалване/възпламеняване, s	
		- време до скъсване на първа маркираща нишка, s	БДС EN 1103*** (1), (2)
		- време до скъсване на втора маркираща нишка, s	БДС EN ISO 6941 т.10.1*** (1), (2)
		- време до скъсване на трета маркираща нишка, s	БДС EN ISO 6941 т.10.2*** (3)
		1.29 Ограничено разпространение на пламък (запалване на повърхнина или на долен край)	БДС EN ISO 15025*** (1)
		- разпространение на пламъка /достигане на горен или вертикален край на образца/	

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		-пламтящи и разтопени частици	
		-време на остатъчно нажежаване, s	
		-образуване на дупки, mm	
		-време на устойчивост на пламъка, s	
		1.30 Защитно облекло с висока видимост за професионална употреба	БДС EN ISO 20471*** (1), (2)
		-коэффициент на яркост (β)	
		-фотометрични характеристики на фоновия материал	
		-площ на светлоотразителните материали, m ²	
		1.31 Размерни характеристики на облекла, cm	БДС EN 13402-1*** (1), (2) БДС EN 13402-2*** (1), (2) БДС EN 13402-3*** (1), (2)
		1.32 Устойчивост на претриване на платове по метода на Martindale - разрушаване на образеца, брой цикли	БДС EN ISO 12947-2*** (1), (2), (3)
		1.33 Устойчивост на претриване на платове по метода на Martindale - определяне на загубата на маса, %	БДС EN ISO 12947-3*** (1), (2), (3)
		1.34 Устойчивост на претриване на платове по метода на Martindale - промяна във външния вид, брой цикли	БДС EN ISO 12947-4*** (1), (2), (3)
		1.35 Склонност на повърхността на плата към завласяване и пилинг по метода на Martindale, степен	БДС EN ISO 12945-2*** (1), (2), (3)
		1.36 Сплитки, брой преплитания	БДС 12674*** (1)
		1.37 Безопасни размери на връзки и шнурове за деца, mm	БДС EN 14682*** (1), (2), (5)
		1.38 Въздухопропускливост, m/s	БДС EN ISO 9237*** (1), (2), (3)
		1.39 Определяне на броя на бримките на определена дължина, брой/cm	БДС EN 14971*** (2)
		1.40 Определяне на броя на бримките на определена площ, брой/cm ²	
		1.41 Здравина на скъсване на шева в направление перпендикулярно на шева, N	БДС 13307*** (2)

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		1.42 Здравина на скъсване на шева в направление на шева, N	
		1.43 Разтегливост на скъсване на шева в направление на шева, %	
		1.44 Гъстина на шева, брой/5cm	
		1.45 Широчина на шева, mm	
		1.46 Изменение на размерите след омокряне, %	БДС 13180*** (2)
		1.47 Степен на еластичност, %	
		1.48 Маса на двойка чорапи, g	БДС 5512*** (2)
		1.49 Здравина на опън, N	БДС EN 29073-3*** (3)
		1.50 Разтегливост на опън, %	
		1.51 Посока на сука на нишки	БДС 17281*** (4)
		1.52 Сук на нишки, завъртания/cm; завъртания/m	БДС EN ISO 2061*** (4)
		1.53 Линейна плътност (маса на единица дължина), tex	БДС EN ISO 2060*** (4)
		1.54 Сила на скъсване, cN	
		1.55 Специфична здравина до скъсване, cN/tex	БДС EN ISO 2062*** (4)
		1.56 Разтегливост до скъсване, %	
		1.57 Свиваемост при врене във вода, %	БДС 8985*** (4)
		1.58 Линейна маса, g/m	
		1.59 Здравина до скъсване, daN	БДС 12315*** (5)
		1.60 Разтегливост, %	
		1.61 Устойчивост на деламинация при многократно пране и сушене, визуална оценка, mm	БДС EN ISO 6330*** (1) ВЛМ 01:2020 (1)
2.	ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИАЛИ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ, ИЗКУСТВЕНИ, СИНТЕТИЧНИ ВЛАКНА И ТЕХНИ СМЕСИ, ИЗДЕЛИЯ ОТ ТЯХ ЗА БИТА, ТЕХНИЧЕСКИ ЦЕЛИ И ОБЛЕКЛО - УСТОЙЧИВОСТ НА ОБАГРЯНИЯТА. ПРОМЯНА НА ЦВЕТА НА ИЗПИТВАННИЯ ОБРАЗЕЦ И НА ПРИДРУЖАВАЩИТЕ ТЪКАНИ		
	1. Платове тъкани	2.1 Изкуствена светлина-ксенонова дъгова лампа, бал	БДС EN ISO 105-B02*** (1), (2), (3), (4), (5)
	2. Платове плетени	2.2 Фотохромизъм, бал сива скала	БДС EN ISO 105-B05*** (1), (2), (3), (4), (5)
	3. Нетъкани текстилни материали	2.3 Пране при домашни и обществени условия, бал сива скала	БДС EN ISO 105-C06*** (1), (2), (3), (4), (5)
	4. Нишкови текстилни материали / влакна, преди, коприни, конци, въжета, шнурове, връзки/	2.4 Химическо чистене, бал сива скала	БДС EN ISO 105-D01*** (1), (2), (3), (4), (5)
	5. Текстилни изделия пасмантерийни.	2.5 Триене-органични разтворители, бал сива скала	БДС EN ISO 105-D02*** (1), (2), (3), (4), (5)
	Безопасност на облекло за деца, връзки и шнурове	2.6 Вода, бал сива скала	БДС EN ISO 105-E01*** (1), (2), (3), (4), (5)

5/7

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/валидирани)
1	2	3	4
		2.7 Морска вода, бал сива скала	БДС EN ISO 105-E02*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.8 Хлорирана вода (вода от плувни басейни), бал сива скала	БДС EN ISO 105-E03*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.9 Пот, бал сива скала -кисела -алкална	БДС EN ISO 105-E04*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.10 Органични разтворители, бал сива скала	БДС EN ISO 105-X05*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.11 Горещо гладене, бал сива скала	БДС EN ISO 105-X11*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.12 Триене, бал сива скала -сухо -мокро	БДС EN ISO 105-X12*** (1), (2), (3), (4), (5)
3.	ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИАЛИ ОТ ЕСТЕСТВЕНИ, ИЗКУСТВЕНИ, СИНТЕТИЧНИ ВЛАКНА И ТЕХНИ СМЕСИ, ИЗДЕЛИЯ ОТ ТЯХ ЗА БИТА, ТЕХНИЧЕСКИ ЦЕЛИ И ОБЛЕКЛО - ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБАГРЯНИЯТА		
	1. Платове тъкани 2. Платове плетени 3. Нетъкани текстилни материали 4. Нишкови текстилни материали / влакна, прежди, коприни, конци, въжета, шнурове, връзки/ 5. Текстилни изделия пасмантерийни. Безопасност на облекло за деца, връзки и шнурове	3.1 Инструментално определяне на 1/1 еталонна дълбочина на цвета, ΔL 3.2 Измерване на цвета, L^* , a^* , b^* , C^* , h , X , Y , Z , x , y 3.3 Измерване на цветните разлики, ΔE^* , ΔL^* , Δa^* , Δb^* , ΔC^* , ΔH^* 3.4 Степен на белота-инструментален метод 3.5 Пресмятане на цветните разлики -светлост, ΔL_{cmc} -наситеност, ΔC_{cmc} -тон, ΔH_{cmc} -цветна разлика, ΔE_{cmc} -CIELAB стойности, L^* , a^* , b^* , C^*_{ab} , h_{ab} -стойности за ΔL^* , Δa^* , Δb^* , ΔC^*_{ab} и ΔH^*_{ab} 3.6 Инструментално и визуално определяне на цветни разлики спрямо „ПАНТОН“ и други цветни еталони	БДС EN ISO 105-A06*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 105-J01*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 105-J02*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 105-J03*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 105-A01*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN 20105-A02*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 105-J01*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 105-J03*** (1), (2), (3), (4), (5)

*** **гъвкав обхват** Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии. Актуален списък на стандартите/документите с техните датирани версии се предоставя от ООС.

Позовавания:

(*) - **Количествен състав** е характеристика на %^{мо} съдържание на 48 броя текстилни влакна (приложение 1 към чл.4,14 и &1, т.2) в двукомпонентни, трикомпонентни смеси и комбинации от тях (раздел III, примерна таблица на типични трикомпонентни смеси от влакна), съгласно Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти.

6/7

САМО ОРИГИНАЛНИЯТ
ДОКУМЕНТ Е ВАЛИДЕН

фиксиран обхват

Позовавания:

(**) - **НЕНТП** - НАРЕДБА ЗА ЕТИКЕТИРАНЕТО И НАИМЕНОВАНИЯТА НА ТЕКСТИЛНИТЕ ПРОДУКТИ, обн. - ДВ, бр. 44 от 30.05.2006 г., в сила от 10.06.2006 г.; изм. и доп., бр. 52 от 29.06.2007 г., в сила от 01.01.2008 г.; изм., бр. 93 от 24.11.2009 г., в сила от 24.11.2009 г.; изм. и доп., бр. 43 от 08.06.2010 г., в сила от 15.09.2010 г.; изм. и доп., бр. 31 от 20.04.2012 г., в сила от 30.07.2012 г. Приета с ПМС № 114 от 17.05.2006 г.

ВЛМ 01:2020 Вътрешно лабораторна методика за устойчивост на деламинация при многократно пране и сушене.

НАРЕЖДАМ:

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 141 ЛИ/06.04.2021 г., валиден до 31.07.2022 г., с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Ректора на ХТМУ гр. София, ръководителя на ИЛТБ към ХТМУ гр. София или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение ИЛТБ към ХТМУ гр. София е длъжна да върне в ИА БСА оригинала на Сертификат за акредитация рег. № 141 ЛИ/06.01.2020 г., валиден до 31.07.2022 г., и приложение заповед за акредитация № А 3/06.01.2020 г.

Настоящата заповед да се съобщи на ИЛТБ към ХТМУ гр. София в 3 (три) – дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА
Изпълнителен директор
на ИА „Българска служба
за акредитация“





REPUBLIC OF BULGARIA
Executive Agency
Bulgarian Accreditation Service

Signatory to the EA Multilateral Agreement in this field



ORDER

№ A 223

Sofia, 06.04.2021

Pursuant to Art 10, para 1, items 2a and Art 32 item 2 of the Law on National Accreditation of Conformity Assessment Bodies, item 7 (1) and item 4.3.8 f) by the Accreditation Procedure BAS QR 2, on-site assessment report with reg № 254/141 ЛИ/4/В/08.02.2021, I hereby

AMEND

Certificate of accreditation reg № 141 ЛИ/06.01.2020, valid until 31.07.2022 and the attached Order № A 3/06.01.2020, as follows:

**UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND METALLURGY
TESTING LABORATORY FOR TEXTILES AND DYES**

Management address: 1756 Sofia, Darvenitsa Neighbourhood, 8, Ohridski blvd., UCTM

Laboratory address: 1756 Sofia, Darvenitsa Neighbourhood, 8, Ohridski blvd., UCTM, building A, office 308

To perform testing of:

<i>Type of scope: flexible for part of the range</i>			
№	Tested products	Type of testing/characteristic	Test methods (standart / validated)
1	2	3	4
1. Textile materials of naturel, artificial, synthetic fibres and mixtures thereof, household products thereof, technical purposes and garments – physicomechanical and physicochemical tests			
	1. Woven fabrics 2. Knitted fabrics 3. Non-woven textile materials 4. Threaded textile materials /fibres, yarns, silk, threads, ropes,	1.1 Quantitative composition *, % – two– component fibre mixtures of: – acetate/some other fibers – some protein/some other fibres	Annex 5 to Art. 26, Section II of OLNTP** Methods for the separation of two– component fibre mixtures: (1), (2), (3), (4), (5) Method # 1 (with

52 A "Dr. G. M. Dimitrov" Blvd. 1797 Sofia Bulgaria
phone: +359 9766 401; fax: (+3592) 9766 415
e-mail: office@nab-bas.bg

cords, ties/ Passementerie textile products. Safety of clothing for children, ties and cords	– viscose, cupro, some modal/some other fibres	acetone) Method # 2 (with hypochlorite)
	– polyamide or nylon/some other fibres acetate/some other fibers	Method # 3 (with formic acid and zinc chloride) Method # 4 (with formic acid) Method # 5 (with benzyl alcohol)
	– triacetate or polylactide/some other fibres – some cellulose fibres/some other fibres - acrylics, some modacrylics, some chlorofibres/some other fibres – some chlorofibres/some other fibres acetate / some other fibres – silk/wool or animal hair or elastolefin	Method # 6 (with dichloromethane) Method # 7 (with sulphuric acid) Method # 8 (with dimethylformamide) Method # 8 (with carbon disulphide/acetone) Method No 10 (with acetic acid) Method No 11 (with sulphuric acid)
	–polypropylene/some other fibres	Method # 13 (with xylene)
	–three-component fibre mixtures	Annex No. 6 to Art. 26 of OLNTP** – methods based on Annex 5 to Art. 26, section II (1), (2), (3), (4), (5)
	1.2 Hygroscopicity (moisture absorption), % 1.3 Hygroscopicity (moisture emission),%	БДС 12006*** (1), (2), (3), (4), (5)
	1.4. PH of aqueous extract, pH units	БДС EN ISO 3071*** (1), (2), (3), (4), (5)
	1.5. Free and hydrolyzed formaldehyde, mg/kg Breakability resistance as per "Los Angeles"	БДС EN ISO 14184-1*** (1), (2), (3), (4), (5)
	1.6. Dimensions of washing and drying, %	БДС EN ISO 3759*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 5077*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 6330*** (1), (2), (3), (4), (5)
	1.7. Change in wetting in cold water and drying, %	БДС EN ISO 3759*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 5077*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС ISO 7771*** (1), (2), (3), (4), (5)

		1.8. Size change in dry cleaning, %	БДС EN ISO 3759*** (1), (2) БДС EN ISO 3175- 2*** (1), (2)
		1.9. Resizing after wet treatment and ironing, %	БДС 9425*** (1), (2), (3)
		1.10. Maximum tensile strength of the seam– Strip method, N	БДС EN ISO 13935-1*** (1), (2), (3)
		1.11. Width and length, m	БДС EN 1773*** (1), (2), (3)
		1.12. Mass per unit area (mass area), g/m ²	БДС EN 12127*** (1), (2), (3) БДС EN 29073-1*** (3)
		1.13. Degree of oil repulsion, degree	БДС EN ISO 14419*** (1)
		1.14. Ball punching strength, N	БДС EN 9585*** (1), (2)
		1.15. Relative surface deformation during drilling, %	
		1.16. Relative surface deformation during drilling, %	БДС EN 9585*** (1), (2)
		1.17. Force to tear, N	БДС EN ISO 13934-1*** (1)
		1.18. Tensile elongation, %	
		1.19. Capillarity, mm	БДС 10298*** (1)
		1.20. Threads per unit length, area, number/cm; piece/10cm; number/cm ² ; number/cm ²	БДС EN 1049-2*** (1)
		1.21. Tearing force (trouser pattern), N	БДС EN ISO 13937-2*** (1)
		1.22. Resistance to water penetration, cm H ₂ O pole	БДС EN ISO 811*** (1)
		1.23. Resistance to surface wetting of tissues, degree	БДС EN ISO 4920*** (1)
		1.24. Acid resistance, %	БДС 11665*** (1)
		1.25. Alkaline resistance, %	
		1.26. Acid permeability, cm ³ /s	
		1.27. Acid permeability, cm ³ /s	
		1.28. Combustion behaviour.	БДС EN 1625*** (1), (2), (3), (4) БДС EN ISO 6940*** (1), (2), (3)
		- Ignition/combustion time (surface or bottom), s	
		- time of sustainable combustion, s	БДС EN 1103*** (1), (2) БДС EN ISO 6941 item 10.1*** (1), (2) БДС EN ISO 6941 item.10.2*** (3)
		- ignition/flaming time, s	
		- time to break of the first marker thread, s	
		- time to break of the second marker thread, s	
		- time to break of the third marker thread, s	БДС EN ISO 15025*** (1)
		1.29 Limited flame spread (surface and lower ignition)	
		- fire propagation/reaching the upper or vertical end of the specimen/	

		- flammable and molten particles	
		- residual incandescence time, s	
		- hole formation, mm – flame resistance time, s	
		1.30. Protective clothing with high visibility for professional use	
		- brightness factor (B)	БДС EN ISO 20471*** (1), (2)
		- photometric characteristics of the background material	
		- area of reflective materials, m ²	
		1.31. Dimensions of clothing, cm	БДС EN 13402-1*** (1), (2) БДС EN 13402-2*** (1), (2) БДС EN 13402-3*** (1), (2)
		1.32. Martindale fabric abrasion resistance – pattern destruction, number of cycles	БДС EN ISO 12947-2*** (1), (2), (3)
		1.33. Rubbing resistance of fabrics by Martindale method – mass loss reduction, %	БДС EN ISO 12947-3*** (1), (2), (3)
		1.34. Wear resistance of fabrics by Martindale method – change in appearance, number of cycles	БДС EN ISO 12947-4*** (1), (2), (3)
		1.35. The tendency of the surface of the fabric to become wet and peeling by the Martindale method, degree	БДС EN ISO 12945-2*** (1), (2), (3)
		1.36. Weaves, number of weaves	БДС 12674*** (1)
		1.37. Safe sizes of lugs and cords for children, mm	БДС EN 14682*** (1), (2), (5)
		1.38. Air permeability, m/s	БДС EN ISO 9237*** (1), (2), (3)
		1.39. Determining the number of stitches of a certain length, number/cm	БДС EN 14971*** (2)
		1.40. Determining the number of stitches in a given area, number/cm ²	
		1.41. Tensile strength of the stitch in a direction perpendicular to the stitch, N	БДС 13307*** (2)
		1.42. Stitch tear strength in the seam direction, N	
		1.43. Tensile fracture elongation in the seam direction, %	
		1.44. Stitch density, number/5cm	
		1.45. Seam width, mm	
		1.46. Resizing after wetting, %	БДС 13180*** (2)
		1.47. Degree of elasticity, %	БДС 5512*** (2)
		1.48. Mass of a pair of socks, g	
		1.49. Tensile strength, N	БДС EN 29073-3*** (3)
		1.50. Tensile elongation, %	
		1.51. Thread twist direction	БДС 17281*** (4)
		1.52. Twist of thread, spins/cm; revolutions/m	БДС EN ISO 2061*** (4)

		1.53. Linear density (mass per unit length), tex	БДС EN ISO 2060***(4)
		1.54. Tearing force, cN	БДС EN ISO 2062***(4)
		1.55. Specific tear strength, cN/tex	
		1.56. Tensile elongation, %	
		1.57. Fracture when boiling in water, %	БДС 8985***(4)
		1.58. Linear mass, g/m	БДС 12315***(5)
		1.59. Tensile strength, daN	
		1.60. Stretchability, %	
		1.61. Resistance to delamination during repeated washing and drying, visual assessment, mm	БДС EN ISO 6330*** (1), VLM 01:2020 (1)
2. TEXTILE MATERIALS OF NATURAL, ARTIFICIAL, SYNTHETIC FIBERS AND MIXTURES THEREOF, HOUSEHOLD PRODUCTS THEREOF, TECHNICAL PURPOSES AND GARMENTS – COLOUR FASTNESS, COLOUR CHANGE OF TEST SPECIMEN AND ACCOMPANYING TISSUES			
1. Woven fabrics 2. Knitted fabrics 3. Non-woven textile materials 4. Threaded textile materials /fibres, yarns, silk, threads, ropes, cords, ties/ 5. Passementerie textile products. Safety of clothing for children, ties and cords		2.1. Artificial light xenon arc lamp, ball blue scale	БДС EN ISO 105-B02*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.2. Photochromism, grey scale ball	БДС EN ISO 105-B05*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.3. Laundry at home and in public, grey scale	БДС EN ISO 105-C06*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.4. Dry cleaning, grey scale ball	БДС EN ISO 105-D01*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.5. Friction– organic solvents, grey scale ball	БДС EN ISO 105-D02*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.6. Water, ball of grey scale	БДС EN ISO 105-E01*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.7. Sea water, grey scale ball	БДС EN ISO 105-E02*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.8. Chlorinated water (water from swimming pools), grey scale ball	БДС EN ISO 105-E03*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.9. Sweat, ball grey scale– acid– alkaline	БДС EN ISO 105-E04*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.10. Organic solvents, grey scale ball	БДС EN ISO 105-X05*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.11. Hot ironing, grey scale ball	БДС EN ISO 105-X11*** (1), (2), (3), (4), (5)
		2.7. 2.12. Friction, grey scale ball – dry – wet	БДС EN ISO 105-X12*** (1), (2), (3), (4), (5)
	3. TEXTILE MATERIALS OF NATURAL, ARTIFICIAL, SYNTHETIC FIBERS AND MIXTURES THEREOF, HOUSEHOLD PRODUCTS THEREOF, TECHNICAL PURPOSES AND GARMENTS – COLOUR CHARACTERISTICS		
1. Woven fabrics 2. Knitted fabrics 3. Non-woven textile materials 4. Threaded textile materials /fibres, yarns, silk, threads, ropes,		3.1. Instrumental determination of 1/1 color reference depth, AL	БДС EN ISO 105-A06*** (1), (2), (3), (4), (5)
		3.2. Colour measurement, L*, a*, b*, C*, h, X, Y, Z, x, y	БДС EN ISO 105-J01*** (1), (2), (3), (4), (5)
		3.3. Colour differences measurement, ΔE^* , ΔL^* , Δa^* , Δb^* , ΔC^* , ΔH^*	
		3.4. Degree of whiteness – an	БДС EN ISO 105-J02*** (1)

	cords, ties/ Passementerie textile products. Safety of clothing for children, ties and cords	instrumental method	(2), (3), (4), (5)
		3.5. Color difference calculation – lightness, ΔL_{cmc} – saturation, ΔC_{cmc} – tint, ΔH_{cmc} – colour difference, ΔE_{cmc} – CIELAB values, L^*, a^*, b^*, – C_{ab}, h_{ab} values for ΔL^* , Δa^* , Δb^* , ΔC^*_{ab} and ΔH^*_{ab}	БДС EN ISO 105-J03*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 105-A01*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN 20105-A02*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 105-J01*** (1), (2), (3), (4), (5) БДС EN ISO 105-J03*** (1), (2), (3), (4), (5)

*** **flexible range** The introduction of a new version of the standards or standards that replace them is allowed. The laboratory keeps an up-to-date list of standards with their dated versions. An up-to-date list of standards/documents with their dated versions is provided by the CAB.

References:

(*) – **Quantitative composition** is a characteristic of the % 'n0 content of 48 textile fibres (Annex 1 to Articles 4, 14 and & 1, item 2) in two-component, three-component mixtures and combinations thereof (Section III, an example table of typical three-component mixtures of fibres) according to the Ordinance on the labelling and names of textile products.

fixed range

References:

(**) – **OLNTP** – ORDINANCE ON THE LABELLING AND NAMES OF TEXTILE PRODUCTS, prom. – SG, No. 44 of 30.05.2006 effective as from 10.06.2006; amended and supplemented No. 52 of 29.06.2007 effective as from 01.01.2008; amended No. 93 of 24.11.2009 effective as from 24.11.2009; amended and supplemented No. 43 of 08.06.2010 effective as from 15.09.2010; amended and supplemented No. 31 of 20.04.2012 effective as from 30.07.2012 Adopted by CMD No. 114 of 17.05.2006

VLM 01:2020 Internal laboratory methodology for resistance to delamination during repeated washing and drying.

I HEREBY ORDER

The issuance of Certificate of accreditation reg. № 141 ЛИ/06.04.2021 valid until 31.07.2022 and this order enclosed as an integral part of it.

The Certificate of accreditation together with its enclosure should be received by the Rector of UCTM, Sofia, the head of the Testing laboratory for textiles and dyes at the UCTM, Sofia or other authorized person in the office of EA BAS.

Upon the receipt of the certificate issued and enclosure, the accredited CAB is obliged to return to the Executive Agency Bulgarian Accreditation Service the originals of Certificate of accreditation reg. № 141 ЛИ/06.01.2020, valid until 31.07.2022 and order № А 3/06.01.2020 annexed to it.

This Order shall be notified to Testing laboratory for textiles and dyes at the UCTM, Sofia, within 3 (three) days from its issuance.

eng. IRENA BORISLAVOVA
Executive Director of EA BAS



	НАРЪЧНИК ПО КАЧЕСТВОТО	Код: НК 3.0 Версия: 02 Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница: 1/2
	ПРЕДСТАВЯНЕ НА ИЛТБ	

3.0. ПРЕДСТАВЯНЕ НА ЛАБОРАТОРИЯТА

Изпитвателна лаборатория по текстил и багрила /ИЛТБ/ се характеризира със следното:

- ИЛТБ е част от структурата на Химикотехнологичен и металургичен университет – София. ХТМУ е разделена от бившата Политехника с указ от Президиума на народното събрание №231/10.06.1953г във държавен вестник с брой 47/1953г.
- Правна идентификация: ХТМУ е юридическо лице по силата на решение на Народното събрание на основание на чл.53, ал.5 и чл.86, ал.1 от Конституцията на Р. България и чл.2, ал.1 от Закона за висшето образование и е публикувано в Държавен вестник бр.68 от 1995 г. ХТМУ е регистриран като юридическо лице по ЕКПОУ – Булстат серия Ю, № 000670673 и има данъчен № 2227013497, община Студентска, София;
- ИЛТБ се помещава в сгр. А на ХТМУ, 1756 София, бул.Климент Охридски 8, община Студентска, тел/факс 862 30 66, e-mail: ikova@uctm.edu. Лабораторията е създадена и акредитирана за първи път през 1994 г. по EN 45000.

ИЛТБ извършва изпитвания на:

- ☐ **Текстилни материали и облекло:** състав, физикомеханични, физикохимични, химични, технологични, колористични, експлоатационни и токсикологични свойства;
- ☐ **багрила:** колористични, технологични, експлоатационни и токсикогични свойства;

Ръководство на ИЛТБ:

- 1/ Ръководител: инж. Гергана Икова
- 2/ Заместник Ръководител: инж. Владимир Ганчев
- 3/ Отговорник по качеството: инж. Владимир Ганчев

2/ ДЕКЛАРАЦИЯ НА РЕКТОРА НА ХТМУ ЗА ПОЛИТИКА ПО КАЧЕСТВОТО НА ИЛТБ

ДЕКЛАРАЦИЯ

ЗА ПОЛИТИКАТА ПО КАЧЕСТВОТО НА ИЛТБ

от Ректора на ХТМУ-София

Изпитвателната лаборатория по текстил и багрила е неразделна част от Химикотехнологичния и металургичен университет – София / ХТМУ/ и е обособена като самостоятелно структурно звено в структурата на университета, подчинена пряко на Ректора. Лабораторията ползва правния статут на ХТМУ.

Материалната част, ползваща лабораторията и помещенията, в които тя се разполага са университетска собственост, включително придобитите от дейността на същата. Помещенията и техническите средства за измерване и изпитване, предоставени на лабораторията не се използват за учебни цели.

Ръководството на ХТМУ декларира и се задължава, съгласно изискванията на БДС EN ISO 17025:2018, че:

1. Ръководството е запознато с изискванията на БДС EN ISO 17025:2018, като висшестоящо ръководство на ИЛТБ, ще съдейства за изработване и изпълнение на



	НАРЪЧНИК ПО КАЧЕСТВОТО ПРЕДСТАВЯНЕ НА ИЛТБ	Код: НК 3.0 Версия:02 Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница:2/2
---	--	--

- адекватна и ефективна Система за управление по качеството и ще изисква от Ръководството на ИЛТБ стриктното ѝ спазване;
2. Целите на изградената система за управление включват:
 - Да се гарантират качество, непристрастност, независимост и безупречност на извършваните в ИЛТБ изпитвания на продукти и вътрешно калибриране на средства за измерване.
 - Да се осигури правилното функциониране на системата за управление в ИЛТБ, като се постигат целите относно подобряване качеството на извършваните услуги.
 - Да се ангажира активно Ръководството на ИЛТБ за постигане съответствие на системата за управление с изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 чрез непрекъснато подобряване на ефикасността на управлението.
 - Да се извършват обосновани изпитвания за удовлетворяване изискванията на клиентите, както и да се разработват нови или модифицират съществуващите методи за изпитване и вътрешно калибриране.
 - Да се гарантира качеството на документацията, регламентираща дейностите по изпитване, вътрешно калибриране и функциониращата система за контрол на прилагането им.
 - Да се осигури контрол при отчитане, съхраняване и опазване на резултатите от изпитване и вътрешно калибриране.
 - Да се гарантира и контролира употребата на високоточни еталони, както и изправността и годността на техническите средства.
 - Да се постига висока квалификация на персонала, работещ в ИЛТБ.
 - Да се осигури персонална отговорност на длъжностните лица според тяхната компетентност.
 3. Да осигурява финансово и ресурсно Политиката на качеството и свързаните с нея стратегически цели на ИЛТБ и преди всичко добрата професионална практика и високото качество на изпитванията при стриктно спазване на изискванията на БДС EN ISO 17025:2018 , националните закони , наредби и стандарти;
 4. Ще подпомага и изисква от ръководството на ИЛТБ извършваните в нея изпитвания да са с високо качество, при спазване на поверителност, непристрастност и независимост, съгласно принципите на добрата професионална практика и на най-добрите постижения.
 5. Ръководството на ХТМУ осигурява и задължава ИЛТБ да удовлетворява обоснованите изисквания на клиентите, етичност към тях и съответствие с техните изисквания.
 6. Да не оказва организационен, финансов и морален натиск и влияние върху ръководството на ИЛТБ и нейния персонал относно провеждането и резултатите от изпитванията, и взаимоотношенията между персонала и клиентите;
 7. Ръководството е запознато с философията на СУ на ИЛТБ и ще следи за нейното внедряване, поддържане и ефективност;
 8. Ръководството определя и делегира всички права и задължения по цялостната работа на ИЛТБ на нейния ръководител инж. Гургана Икова и Заместник ръководител инж. Владимир Ганчев;
 9. Изпитванията извършвани от сътрудниците на ИЛТБ се провеждат в съответствие с изискванията на клиентите, прилагайки достоверно нормативните актове и нормативно-техническите документи, включително и стандартите.
 10. ИЛТБ при ХТМУ се ангажира да спазва изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 и на всички други критерии, предписани от Националния Орган по Акредитация - ИА "Българска служба по акредитация".
 11. Системата за управление и свързаната с нея документация своевременно ще се актуализират и оптимизират в съответствие с новите изисквания и променящи се условия, определени от ИА "Българска служба по акредитация".

РЕКТОР:

/Проф. д-р инж. Сеня Терзиева/

10.09.2021г.



	ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО	Код: ФК 4.1-1 Версия: 02 Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница: 1/1
	ДЕКЛАРАЦИЯ НА РЕКТОРА НА ХТМУ ОТНОСНО НЕЗАВИСИМОСТТА И БЕЗПРИСТРАСТНОСТТА В ДЕЙНОСТТА НА ИЛТБ	

**ДЕКЛАРАЦИЯ НА РЕКТОРА НА ХТМУ
 ОТНОСНО НЕЗАВИСИМОСТ И БЕЗПРИСТРАСТНОСТ
 НА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО ТЕКСТИЛ И БАГРИЛА (ИЛТБ)**

Д Е К Л А Р И Р А М:

1. Да бъдат осигурени необходимите условия за прилагане принципите за управление на рисковете за непристрастност, безупречност, конфиденциалност и компетентност в дейността на Изпитвателна лаборатория по текстил и багрила (ИЛТБ), съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 (т.4.1, т.4.2).
2. Изпитвателна лаборатория по текстил и багрила (ИЛТБ) няма да бъде подлагана на никакви неподходящи търговски, финансови или други въздействия, които могат да повлияят на непристрастността в лабораторните й дейности.
3. Ще се съдейства за изключване на всякакво влияние от страна на външни лица или организации върху резултатите от изпитванията и/или калибриране на средства за измерване, което включва: липса на конфликт на интереси, липса на пристрастие (роднински, приятелски връзки), липса на дискриминация, неутралитет, честност, откритост, справедливост, безкористност, уравновесеност.
4. Няма да се ангажира Изпитвателна лаборатория по текстил и багрила (ИЛТБ) с каквато и да било дейност, която може да постави в опасност доверието в непристрастната оценка и неподкупност по отношение на дейностите по изпитване и калибриране. Това са: собственост, ръководство, управление, споделени ресурси, финанси, договори, маркетинг, плащане на комисионни, стимули за привличане на нови клиенти.
5. Не участвам в свързани органи / лица. Не съм Собственик/ Съсобственик/ Управител/ Упълномощен представител на фирми/ организации:
6. Възнаграждението на персонала, зает с дейности по изпитване и вътрешно калибриране няма да зависи от броя на проведените изпитвания/ калибрирания или от резултатите от тези изпитвания/ калибрирания.
7. Всеки сътрудник от персонала на лабораторията по определените нива на компетентност, отговорност и права заявени в длъжностната характеристика е отговорен за запазване на непристрастност и е юридически обвързан с клауза в Декларация за опазване на професионалната тайна.
8. Цялата отговорност за запазване на непристрастност и конфиденциалност при извършване на лабораторните дейности: изпитване и вътрешно калибриране на средствата за измерване носи единствено Ръководителят на Лабораторията.

Дата: 10.09.2021 г.
Гр. София

РЕКТОР:
/ проф. д-р инж. Сеня Петрова Терзиева/



	ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО	Код: ФК 4.1-2
	ДЕКЛАРАЦИЯ НА РЕКТОРА НА ХТМУ ЗА ПОЛИТИКАТА ПО КАЧЕСТВО НА ИЛТБ	Версия:02 Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница: 1/2

ДЕКЛАРАЦИЯ НА РЕКТОРА НА ХТМУ ЗА ПОЛИТИКА ПО КАЧЕСТВОТО НА ИЛТБ

Д Е К Л А Р А Ц И Я

ЗА ПОЛИТИКАТА ПО КАЧЕСТВОТО НА ИЛТБ

от Ректора на ХТМУ-София

Изпитателната лаборатория по текстил и багрила е неразделна част от Химикотехнологичния и маталургичен университет – София / ХТМУ/ и е обособена като самостоятелно структурно звено в структурата на университета, подчинена пряко на Ректора. Лабораторията ползва правния статут на ХТМУ .

Материалната част, ползваща лабораторията и помещенията, в които тя се разполага са университетска собственост, включително придобитите от дейността на същата. Помещенията и техническите средства за измерване и изпитване, предоставени на лабораторията не се използват за учебни цели.

Ръководството на ХТМУ декларира и се задължава, съгласно изискванията на БДС EN ISO 17025:2018, че:

1. Ръководството е запознато с изискванията на БДС EN ISO 17025:2018 ,като висшестоящо ръководство на ИЛТБ,ще съдейства за изработване и, внедряване и поддържане на адекватна и ефективна Система за управление по качеството и ще изисква от Ръководството на ИЛТБ стриктното ѝ спазване;
2. Целите на изградената система за управление включват:
 - ☐ Да се гарантират качество, безпристрастност, независимост и безупречност на извършваните в ИЛТБ изпитвания на продукти и вътрешно калибриране на средства за измерване.
 - ☐ Да се осигури правилното функциониране на системата за управление в ИЛТБ, като се постигат целите относно подобряване качеството на извършваните услуги.
 - ☐ Да се ангажира активно Ръководството на ИЛТБ за постигане съответствие на системата за управление с изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 чрез непрекъснато подобряване на ефикасността на управлението.
 - ☐ Да се извършват обосновани изпитвания за удовлетворяване изискванията на клиентите, както и да се разработват нови или модифицират съществуващите методи за изпитване и вътрешно калибриране.
 - ☐ Да се гарантира качеството на документацията, регламентираща дейностите по изпитване, вътрешно калибриране и функциониращата система за контрол на прилагането им.
 - ☐ Да се осигури контрол при отчитане, съхраняване и опазване на резултатите от изпитване и вътрешно калибриране.
 - ☐ Да се гарантира и контролира употребата на високоточни еталони, както и изправността и годността на техническите средства.
 - ☐ Да се постига висока квалификация на персонала, работещ в ИЛТБ.
 - ☐ Да се осигури персонална отговорност на длъжностните лица според тяхната компетентност.
3. Да осигурява финансово и ресурсно Политиката на качеството и свързаните с нея стратегически цели на ИЛТБ и преди всичко добрата професионална практика и високото качество на изпитванията при стриктно спазване на изискванията на БДС EN ISO 17025:2018 , националните закони , наредби и стандарти;

	ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО	Код: ФК 4.1-2 Версия: 02
	ДЕКЛАРАЦИЯ НА РЕКТОРА НА ХТМУ ЗА ПОЛИТИКАТА ПО КАЧЕСТВО НА ИЛТБ	Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница: 2/2

4. Ще подпомага и изисква от ръководството на ИЛТБ извършваните в нея изпитвания да са с високо качество, при спазване на поверителност, безпристрастност и независимост, съгласно принципите на добрата професионална практика и на най-добрите постижения.
5. Ръководството на ХТМУ осигурява и задължава ИЛТБ да удовлетворява обоснованите изисквания на клиентите, етичност към тях и съответствие с тяхните изисквания.
6. Да не оказва организационен, финансов и морален натиск и влияние върху ръководството на ИЛТБ и нейния персонал относно провеждането и резултатите от изпитванията, и взаимоотношенията между персонала и клиентите
7. Ръководството е запознато с философията на СУ на ИЛТБ и ще следи за нейното внедряване, поддържане и ефективност;
8. Ръководството определя и делегира всички права и задължения по цялостната работа на ИЛТБ на нейния ръководител инж. Гертана Икова и Заместник ръководител инж. Владимир Ганчев;
9. Изпитванията извършвани от сътрудниците на ИЛТБ се провеждат в съответствие с изискванията на клиентите, прилагайки достоверно нормативните актове и нормативно-техническите документи, включително и стандартите.
10. ИЛТБ при ХТМУ се ангажира да спазва изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018 и на всички други критерии, предписани от Националния Орган по Акредитация - ИА "Българска служба по акредитация".
11. Системата за управление и свързаната с нея документация своевременно ще се актуализират и оптимизират в съответствие с новите изисквания и променящи се условия, определени от ИА "Българска служба по акредитация".

РЕКТОР:

10.09.2021г.

/Проф. д-р инж. Снежана Терзиева/



	ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО	Код: ФК 4.1-5
	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА БЕЗПРИСТРАСТНОСТ	Версия:02 Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница:1/2

Долуподписаният, в качеството си
 (име, презиме, фамилия)
 на.....

ДЕКЛАРИРАМ:

Прочетох, разбирам и се съгласявам да спазвам политиките, процедурите, правилника за вътрешния ред съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018. Съгласен съм да докладвам на екипа за осигуряване на безпристрастност всички явни и действителни конфликти на интереси и компрометирани инциденти за безпристрастност, съгласно списък на клиенти към декларацията.

Във всички дейности за тази лаборатория се съгласявам:

1. Да отчитам информацията с точност и честност
2. Да представям лабораторията точно, открито и честно
3. Да действам безпристрастно във всички търговски сделки и с бизнес информация
4. Да пазя лабораторните активи и информация
5. Да използвам фирмената собственост за провеждане на фирмен бизнес, а не за лична употреба
6. Да информирам ръководството за действителни и очевидни конфликти на интереси
7. Да следвам установените политики, процедури, работни инструкции и насоки
8. Да съхранявам цялата лабораторна информация поверителна
9. Да действам етично, законосъобразно и честно
10. Да отчитам неетично, незаконно и/или нечестно поведение
11. Когато имам съмнения, да докладвам на Екипа за осигуряване на безпристрастност
12. При установяване и/или придобиване на дейност с трето лице като:
 - обща собственост, общо ръководство, общо управление, общ персонал, споделени ресурси маркетинг (включително създаване и популяризиране на търговски марки)
 - взаимовръзки от финанси, договори, маркетинг, посредничество, продажби, роднинство, регулативни органи
 - други взаимовръзки,

влияещи върху достоверността и точността на лабораторните дейности, провеждани от мен, съм длъжен/на в срок от 3 работни дни, да уведомя ръководството на ИЛТБ.

Приложение списък клиенти:

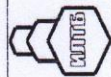
- 1.ДУССД при МВР
- 2.Екселор Холдинг
- 3.Астра Комерс ООД
- 4.Техномат Меркурий ООД
- 5.Кооперация Военноинвалид
- 6.Ивенти ООД
- 7.Тих Труд Димитровград
- 8.Интендантско обслужване
- 9.КОИ Ралица-Стара Загора
- 10.Глоботекс ООД
11. Сивен България
- 12.ТПКИ Недялко Царев-гр.Ямбол
- 13.Ташев Сейфти
- 14.Викинг Т Пловдив
- 15.Лортън
- 16.Кавалер юнион 2001 ЕООД
- 17.Паладиум ЕООД

	ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО	Код: ФК 4.1-5 Версия:02
	ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА БЕЗПРИСТРАСТНОСТ	Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница:2/2

- 18.Палтекс ЕООД
- 19.Метро Кеш енд Кери
- 20.Попов СИЕ
- 21.Глобус Стил
- 22.Тих Труд- Стара Загора
- 23.Филатрейд ЕООД гр.Бургас
24. вътрешни одити
- 25.Акредитация, преакредитация и надзори от ИА БСА
- 26.ТПКИ „Здравоход“ – гр.Габрово
- 27.Тих Труд -Пловдив
- 28.Бултекс 99 ЕООД-Пловдив
- 29.Краси Стил ЕООД –София
- 30.ЧЕЗ Разпределение- България
- 31.Идеал Стандарт ЕООД-Севлиево
- 32.Стопански дейности КЦМ –Пирдоп
33. София Мед АД-Пирдоп
- 34.Софитекс АД –София
- 35.Андрюс Фешън –София
- 36.Лима Трейд- София
- 37.ДЗЗД"БТ Рейна"-София
- 38.Реверк БГ-Пловдив
- 39.Яки-София
- 40.Анжело-Л.Клешкова –Пазарджик
41. Едуалдо Миролио – Сливен
42. Марицатек АД-Пловдив
- 43.Диматекс ООД –София
44. Аврамофф ЕООД –Враца
- 45.Астратекс ЕООД –София
- 46."БГ СТИЛ ФЕШЪН 2020"ЕООД
47. ЕТ"АНЕЛИ-ЙОРДАНКА РАДЕВА"

Дата:10.09.2021г.

Декларатор:.....
(име, фамилия, подпис)



ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО

ОРГАНИГРАМА НА СТРУКТУРАТА НА ХТМУ

Код: ФК 5.0-1
Версия: 02
Редакция: 00
Важи от: 10.09.2021
Страница: 1/1

Утвърдил: Ректор

/проф. д-р инж. С. Терзисва/



ХИМИКОТЕХНОЛОГИЧЕН И МЕТАЛУРГИЧЕН УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛТЕТ ПО
ХИМИЧНИ
ТЕХНОЛОГИИ

ФАКУЛТЕТ ПО
ХИМИЧНО И
СИСТЕМНО
ИНЖЕНЕРСТВО

ФАКУЛТЕТ ПО
МЕТАЛУРГИЯ И
МАТЕРИАЛОЗНАНИЕ

УЧЕБНИ ЦЕНТРОВЕ

ДЕКАНАТИ

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ПО
ТЕКСТИЛ И БАТРИЛА

ИЗПИТВАТЕЛЕН КОМПЛЕКС
„ЕКОТЕСТ“ ПРИ ЦНИЛ - ХТМУ

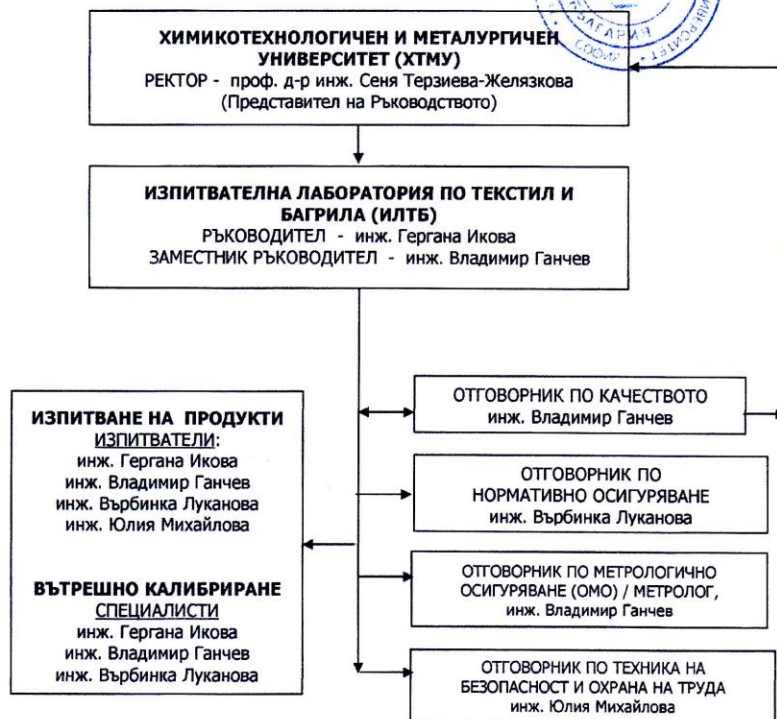
ПОМОЩНИ ЗВЕНА

НАУЧНО-
ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ
СЕКТОР

10.09.2021г.

	ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО	Код: ФК 5.0-2 Версия: 02 Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница: 1/1
	ОРГАНИГРАМА НА ИЛТБ	

Утвърдил: Ректор
/проф. д-р инж. С. Терзиева-Желязкова/
/поппис, печат/



Ръководител ИЛТБ:
/ инж. Гергана Икова/

Дата: 10.09.2021 г., гр.София

**ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО****ЗАЯВКА - ДОГОВОР**

Код: ФК 7.4-1

Версия:02

Редакция: 00

Важи от: 10.09.2021

Страница: 1/2

Дата:

Час:

КОДОВ №

Клиент:

Провел разговора:

Име:

Фирма:

Адрес:

Телефон/факс:

E-Mail:

Характеристики за изпитване:

да

не

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.



ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО

ЗАЯВКА - ДОГОВОР

Код: ФК 7.4-1
Версия:02
Редакция: 00
Важи от: 10.09.2021
Страница: 2/2

Обявяване на съответствие със
стандарт/спецификация и др.:

Да отговаря на:.....

(идентификация на стандарта/спецификацията, граничните стойности)

☐ да

☐ не

Правило за вземане на
решение, определено от:

Мнения и тълкувания, относно получените резултати:

☐ Заявител

☐ ИЛТБ

☐ да

☐ не

(начина на ползване, препоръки за подобряване на резултатите, основание и др.)

Начин на представяне на
резултатите:

Контролни проби

Връщане на проба след
изпитване:

с дадена ☐ без ☐

неопределеност

☐ да

☐ не

☐ да

☐ не

Начин на
получаване на
протокол

Лично

По поща / куриер

☐

☐

ИЛТБ гарантира опазването на **конфиденциалността на информацията**, получена в процеса на изпълнение на поръчката. Информация, която представлява обект на конфиденциалност може да бъде предоставена на трета страна, в случаите на законови основания. ИЛТБ се ангажира да уведоми клиента, ако се наложи предоставянето на такава информация при възникнала необходимост. ИЛТБ е отговорна за **безпристрастността** на своите лабораторни дейности и не позволява, търговски, финансов или друг натиск да поставя под съмнение нейната безпристрастност

Клиентът (възложителят) има право да отправя жалба, отнасяща се до лабораторните дейности, за които ИЛТБ е отговорна. При поискване процедурата на ИЛТБ (ОПК 7.9-1) за разглеждане на жалби се предоставя на всички заинтересувани страни. Тя е достъпна на сайта на лабораторията, както и формулярът за жалба (ФК 7.9-1) ИЛТБ притежава гъвкав обхват на акредитация в граници описани в Сертификата за акредитация и заповедта към него, както и в ОПК 7.2-1, качен на сайта на лабораторията. Заявката попада в границите на гъвкавия обхват.

ИЛТБ има необходимите професионални компетенции да дава мнения и тълкувания в целия си обхват на акредитация, като за целта разполага с специално упълномощен персонал. ИЛТБ спазва всички законови изисквания и не дава мнения и тълкувания по смисъла за сертифициране на продукти.

Забележки:

Разходи:

Срок на завършване:

Обща цена:

Съгласен/на съм да бъдат използвани личните ми данни в ИЛТБ, с цел извършване на лабораторна дейност на заявената от мен проба/и и издаване на протокол от изпитване на същите. **Наясно съм с целите на даването на мнения и тълкувания от страна на ИЛТБ и приемам последиците от такъв вид изявления.**

.....
(Предал., фамилия)

.....
(Приел, фамилия)

	ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО	Код: ФК 4.1-6 Версия: 02 Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница: 1/1
	ДЕКЛАРАЦИЯ НА РЪКОВОДИТЕЛЯ ИЛТБ ОТНОСНО НЕЗАВИСИМОСТТА И БЕЗПРИСТРАСТНОСТТА В ДЕЙНОСТТА НА ИЛТБ	

Долуподписаната.....*Гергана Стойчева*....., Ръководител
на ИЛТБ

ДЕКЛАРИРАМ:

1. Ще осигуря непрекъснатото поддържане и подобряване на функциониращата в лабораторията Система за управление, изградена съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018, като гаранция за качеството на провежданите изпитвания.
2. Поддържане на доверието на оценяващите ни органи, клиентите и партньорите, чрез спазване на договореностите и непрекъснато повишаване квалификацията и компетентността на персонала.
3. Поддържане на национално и международно признание на лабораторията, чрез спазване на съответните стандартни документи и чрез участие в подходящи междублабораторни сравнителни изпитвания.
4. Поддържане на доброто име и репутацията на ИЛТБ по отношение на качеството, посредством постоянно подобряване на процесите и превенция на проблемите.
5. ИЛТБ се ангажира да осигурява точност, прецизност и достоверност на лабораторните резултати, пробовземане и вътрешно калибриране, така че да бъдат надеждни, възпроизводими и защитими;
6. Ще съдействам за изключване на всякакво влияние от страна на външни лица или организации върху резултатите от изпитванията, пробоземане и/или вътрешно калибриране на средства за измерване, което включва: липса на конфликт на интереси, липса на пристрастие (роднински, приятелски връзки), липса на дискриминация, неутралитет, честност, откритост, справедливост, безкористност, уравновесеност.
7. Няма да ангажирам ИЛТБ с каквато и да било дейност, която може да постави в опасност доверието в безпристрастната оценка и неподкупност по отношение на дейностите по изпитване, пробовземане и вътрешно калибриране. Това са: собственост, ръководство, управление, споделени ресурси, финанси, договори, маркетинг, плащане на комисионни, стимули за привличане на нови клиенти;
8. Обслужването на клиентите да се провежда коректно, професионално и в срок, при спазване на конфиденциалността и безпристрастността в интерес на клиента;
9. Ще се оценяват възникналите рискове, ще се стремим към възможности за подобряване и недопускане на възникването им;

	ФОРМУЛЯР ПО КАЧЕСТВОТО	Код: ФК 4.1-6 Версия: 02 Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница: 2/2
	ДЕКЛАРАЦИЯ НА РЪКОВОДИТЕЛЯ ИЛТБ ОТНОСНО НЕЗАВИСИМОСТТА И БЕЗПРИСТРАСТНОСТТА В ДЕЙНОСТТА НА ИЛТБ	

10. Нямам обща собственост с други юридически лица и не участвам в управлението на нито една фирма или организация.

11. Лабораторията за изпитване при ИЛТБ разполага с всички необходими ресурси за извършване на лабораторните си дейности в заявения обхват и не се използват споделени ресурси.

12. Лабораторията за изпитване при ИЛТБ и лично аз нямаме сключени договори за маркетинг и реклама.

13. Единственият стимул за привличане на нови клиенти във връзка с услугите предлагани в Лабораторията за изпитване при ИЛТБ е конкурентна цена за извършваните услуги. Не се стимулират клиентите и не се приемат изплащания на комисионни.

14. При промяна на декларираните обстоятелства се задължавам в срок от 3 работни дни да уведомя Юридическото лице.

Дата: 14.09.2021

Ръководител Лабораторията за изпитване при ИЛТБ:
(инж. Гертана Икова)

	СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО	Код: СпК 7.2-1 Версия:02
	СПИСЪК НА МЕТОДИТЕ	Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница:1/5

СПИСЪК НА МЕТОДИТЕ

1. Стандарти за изпитване, за които се заявява акредитация:

№ по ред	Стандарт	Наименование
1	2	3
ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИАЛИ И ОБЛЕКЛО – ФИЗИКОМЕХАНИЧНИ И ФИЗИКОХИМИЧНИ ИЗПИТВАНЯ		
1.	Постановление на МС на РБългария №114/17.05.2006г.	Приложение №5 към чл. 26 и приложение №6 към чл. 26 отНаредба за етикетиране и наименование на текстилните продукти - ПМС №114/17.05.2006г. ДВ № 44/30.05.2006г. и изм. ДВ № 52/29.06.2007г.; изм. ДВ № 93/24.11.2009г.; изм. ДВ № 43/08.06.2010г.; изм. и доп. ДВ № 31/20.04.2012г.
2.	БДС EN ISO 20471:2013	Защитно облекло с висока видимост. Методи за изпитване и изисквания (ISO 20471:2013, коригирана версия от 2013-06-01)
3.	БДС EN 1049-2:2002	Текстил. Тъкани платове. Конструкция. Методи за анализ. Част 2: Определяне броя на нишките на единица дължина (ISO 7211-2:1984 с промени)
4.	БДС EN 1773:2002	Текстил. Платове. Определяне на широчина и дължина
5.	БДС EN ISO 2060:1999	Текстил. Нишка от нишкови тела. Определяне на линейната плътност (маса на единица дължина) по метод с гранче (ISO 2060:1994)
6.	БДС EN ISO 2061:2015	Текстил. Определяне сука на нишки. Метод за директно броене (ISO 2061:2015)
7.	БДС EN ISO 2062:2010	Текстил. Превжди от превждови тела. Определяне силата на скъсване и на разтегливостта до скъсване на превжди с динамометър с постоянно нарастване на скоростта на деформация на образца за изпитване (CRE) (ISO 2062:2009)
8.	БДС EN ISO 3759:2011	Текстил. Подготовка, маркировка и измерване на образците от платове и облекла при изпитване за определяне на изменението на размерите (ISO 3759:2011)
9.	БДС EN 14971:2006	Текстил. Плетени платове. Определяне броя на бримките на единица дължина и на единица площ
10.	БДС EN ISO 5077:2008	Текстил. Определяне изменението на размерите след пране и сушене (ISO 5077:2007)
11.	БДС 5512:1990	Изделия чорапни. Физико-механични изпитвания
12.	БДС EN ISO 6330:2022	Текстил. Процедури за изпитване на текстил на домашно пране и сушене (ISO 6330:2021)
13.	БДС EN ISO 3175-2:2018	Текстил. Професионално поддържане, химическо чистене и почистване с пара на платове и облекла. Част 2: Процедура за определяне на експлоатационните показатели при почистване и заключителна обработка с използване на тетрахлоретан (ISO 3175-2:2017)
14.	БДС 8985:1971	Конци. Метод за определяне на свиваемостта им при врене във вода
15.	БДС EN ISO 9237:1999	Текстил. Определяне въздухопропускливостта на платове (ISO 9237:1995)



СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО

СПИСЪК НА МЕТОДИТЕ

Код: СпК 7.2-1
Версия:02
Редакция: 00
Важи от: 10.09.2021
Страница:2/5

1	2	3
16.	БДС 9425:1984	Материали текстилни. Платове. Метод за определяне изменението на размерите след мокра обработка и гладене
17.	БДС ISO 7771:1996	Материали текстилни. Определяне на изменението на размери на платове, омокрени в студена вода
18.	БДС 9585:1991	Материали текстилни. Платове и плетени изделия. Метод за определяне здравината на пробиване със сачма
19.	БДС 10298:1990	Материали текстилни. Тъкани. Метод за определяне на капилярността
20.	БДС 11665:1973	Тъкани за специални облекла. Метод за изпитване устойчивостта на киселина и основа
21.	БДС 12006:1974	Материали текстилни. Определяне на хигроскопичността (влагообмен)
22.	БДС EN 12127:2000	Текстил - Платове - Определяне масата на единица площ, чрез използване на малки проби
23.	БДС 12315:1974	Изделия пасмантерийни. Физико-механични изпитвания
24.	БДС 13180:1981	Платове плетени високоеластични
25.	БДС 13307:1978	Изделия плетени. Методи за изпитване на шевове
26.	БДС EN ISO 13934-1:2013	Текстил. Свойства при опън на платове. Част 1: Определяне на максималната сила и разтегливост при максимална сила чрез използване на STRIP метод (ISO 13934-1:2013)
27.	БДС EN ISO 13935-1:2014	Текстил. Свойства при опън на шева на платове и готови текстилни продукти. Част 1: Определяне на максималната сила на скъсване на шева чрез използване на STRIP метод (ISO 13935-1:2014)
28.	БДС EN ISO 13937-2:2002	Текстил. Свойства на раздиране на платове. Част 2: Определяне силата на раздиране на образец за изпитване с форма на панталон (Метод на единично раздиране) (ISO 13937-2:2000)
29.	БДС EN ISO 14419:2010	Текстил. Отблъскване на масло. Изпитване чрез въгледороди (ISO 14419:2010)
30.	БДС EN ISO 8559-1:2021	Означаване размера на облекла. Част 1: Антропологични определения за размери на тяло (ISO 8559-1:2017)
31.	БДС EN ISO 8559-2:2021	Означаване размера на облекла. Част 2: Показатели за първични и вторични размери (ISO 8559-2:2017)
32.	БДС EN 13402-3:2017	Означаване на размера на облекла. Част 3. Мерки и интервали
33.	БДС EN ISO 12945-2:2021	Текстил. Определяне на склонността на повърхността на плат към образуване на пилинг, развласяване или матиране. Част 2: Модифициран метод на Martindale (ISO 12945-2:2020)
34.	БДС EN ISO 12947-2:2017	Текстил. Определяне на устойчивостта на претриване на платове по метода на Martindale. Част 2: Определяне точката на разрушаване на образци (ISO 12947-2:2016)
35.	БДС EN ISO 12947-3:2002	Текстил. Определяне на устойчивостта на претриване на платове по метода на Martindale. Част 3: Определяне загубата на маса (ISO 12947-3:1998)
36.	БДС EN ISO 12947-4:2002	Текстил. Определяне на устойчивостта на претриване на платове по метода на Martindale. Част 4: Оценка на промяната във външния вид (ISO 12947-4:1998)
37.	БДС 12674:1975	Сплитки. Основни термини и първични сплитки
38.	БДС 17281:1992	Материали текстилни. Означаване посоката на сука на нишки и подобни изделия
39.	БДС EN ISO 811:2018	Текстил. Определяне устойчивостта на проникване на вода. Изпитване на хидростатично налягане (ISO 811:2018)
40.	БДС EN ISO 4920:2012	Текстил. Определяне на устойчивостта на повърхностно омокряне на тъкани (изпитване чрез напръскване) (ISO 4920:2012)



СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО

СПИСЪК НА МЕТОДИТЕ

Код: СпК 7.2-1
Версия:02
Редакция: 00
Важи от: 10.09.2021
Страница:3/5

1	2	3
41.	БДС EN 29073-1:1997	Текстил. Методи за изпитване на нетъкан текстил. Част 1: Определяне масата на единица площ
42.	БДС EN 29073-3:1997	Текстил. Методи за изпитване на нетъкан текстил. Част 3: Определяне здравината на опън и разтегливост
43.	БДС EN 1103:2006	Текстил. Платове за облекло. Подробна процедура за определяне поведението при горене
44.	БДС EN 1625:2002	Текстил и текстилни продукти. Поведение при горене на промишлен и технически текстил. Метод за определяне на запалимостта на вертикално разположени образци
45.	БДС EN ISO 6940:2006	Текстил. Поведение при горене. Определяне на склонността към запалване на вертикално разположени образци (ISO 6940:2004)
46.	БДС EN ISO 6941:2006	Текстил. Поведение при горене. Измерване разпространението на пламъка по вертикално разположени образци (ISO 6941:2003)
47.	БДС EN ISO 15025:2017	Защитно облекло. Защита срещу пламък. Метод за изпитване на ограничено разпространение на пламък (ISO 15025:2015)
48.	БДС EN ISO 3071:2020	Текстил. Определяне pH на воден екстракт (ISO 3071:2020)
49.	БДС EN ISO 14184-1:2011	Текстил. Определяне на формалдехид. Част 1: Свободен и хидролизиран формалдехид (метод на екстракция с вода) (ISO 14184-1:2011)
50.	БДС EN 14682:2015	Текстил. Безопасност на детско облекло. Връзки и шнурове на детско облекло. Изисквания
ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИАЛИ И ОБЛЕКЛО – ИЗПИТВАНЯ ЗА УСТОЙЧИВОСТ НА ОБАГРЯНИЯТА И ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБАГРЯНИЯТА		
51.	БДС EN ISO 105-A01:2010	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част A01: Общи принципи за извършване на изпитванията (ISO 105-A01:2010)
52.	БДС EN 20105-A02:2001	Текстил. Изпитвания за устойчивост на обагрянията. Част A02: Сива скала за оценяване промяната на цвета (ISO 105-A02:1993)
53.	БДС EN ISO 105-A03:2020	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част A03: Сива скала за оценяване на зацапването (ISO 105-A03:2019)
54.	БДС EN ISO 105-A04:2002	Текстил. Изпитвания за устойчивост на обагрянията. Част A04: Инструментален метод за оценяване на степента на зацапване (ISO 105-A04:1989)
55.	БДС EN ISO 105-A05:2001	Текстил. Изпитвания за устойчивост на обагрянията. Част A05: Инструментално оценяване промяната на цвета за определяне степен по сивата скала (ISO 105-A05:1996, + техническа поправка 1:1997)
56.	БДС EN ISO 105-A06:2001	Текстил. Изпитвания за устойчивост на обагрянията. Част A06: Инструментално определяне на 1/1 еталонна дълбочина на цвета (ISO 105-A06:1995)
57.	БДС EN ISO 105-B02:2015	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част B02: Устойчивост на цвета на изкуствена светлина: изпитване на обезцветяване с ксенонова дъгова лампа (ISO 105-B02:2014)
58.	БДС EN ISO 105-B05:1996	Текстил. Изпитвания за устойчивост на обагрянията. Част B05: Установяване и оценка на фотохромизма (ISO 105-B05:1993)
59.	БДС EN ISO 105-C06:2010	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част C06: Устойчивост на цвета при домашно и обществено пране (ISO 105-C06:2010)
60.	БДС EN ISO 105-D01:2010	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част D01: Устойчивост на цвета на химическо чистене с използване на разтворител перхлоретилен (ISO 105-D01:2010)
61.	БДС EN ISO 105-D02:2016	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част D02: Устойчивост на цвета на триене: органични разтворители (ISO 105-D02:2016)



СПИСКЪТ ПО КАЧЕСТВОТО

СПИСКЪТ НА МЕТОДИТЕ

Код: СпК 7.2-1
Версия:02
Редакция: 00
Важи от: 10.09.2021
Страница:4/5

1	2	3
62.	БДС EN ISO 105-E01:2013	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част E01. Устойчивост на цвета на вода (ISO 105-E01:2013)
63.	БДС EN ISO 105-E02:2013	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част E02: Устойчивост на цвета на морска вода (ISO 105-E02:2013)
64.	БДС EN ISO 105-E03:2010	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част E03: Устойчивост на цвета на хлорна вода (вода от плувни басейни) (ISO 105-E03:2010)
65.	БДС EN ISO 105-E04:2013	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част E04: Устойчивост на цвета на пот (ISO 105-E04:2013)
66.	БДС EN ISO 105-J01:2003	Текстил. Изпитвания за устойчивост на обагрянията. Част J01: Основни принципи за измерване на цвета на повърхността (ISO 105-J01:1999)
67.	БДС EN ISO 105-J02:2003	Текстил. Изпитвания за устойчивост на обагрянията. Част J02: Определяне на относителната степен на белота с уред (ISO 105-J02:1997, заедно с техническа поправка 1:1998)
68.	БДС EN ISO 105-J03:2009	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част J03: Пресмятане на разлики в цвета (ISO 105-J03:2009)
69.	БДС EN ISO 105-X05:1998	Текстил. Изпитвания за устойчивост на обагрянията. Част X05: Устойчивост на обагрянията на органични разтворители (ISO 105-X05:1994)
70.	БДС EN ISO 105-X11:2002	Текстил. Изпитвания за устойчивост на обагрянията. Част X11: Устойчивост на обагрянията на горещо гладене (ISO 105-X11:1994)
71.	БДС EN ISO 105-X12:2016	Текстил. Изпитвания за устойчивост на цвета. Част X12: Устойчивост на цвета на триене (ISO 105-X12:2016)
72.	БДС EN ISO 1833-1:2020	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 1: Общи принципи за провеждане на изпитванията (ISO 1833-1:2020)
73.	БДС EN ISO 1833-2:2020	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 2: Трикомпонентни смеси от влакна (ISO 1833-2:2020)
74.	БДС EN ISO 1833-3:2021	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 3: Смеси от ацетатни и някои други влакна (метод с ацетон) (ISO 1833-3:2020)
75.	БДС EN ISO 1833-4:2017	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 4: Смеси на някои протеинови влакна с други определени влакна (метод с хипохлорит) (ISO 1833-4:2017)
76.	БДС EN ISO 1833-6:2019	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 6: Смеси от вискозни, от някои видове купро-, модални или лиоселни влакна с някои други видове влакна (метод с мравчена киселина и цинков хлорид) (ISO 1833-6:2017)
77.	БДС EN ISO 1833-7:2017	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 7: Смеси на полиамид с други определени влакна (метод с мравчена киселина) (ISO 1833-7:2017)
78.	БДС EN ISO 1833-9:2020	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 9: Смеси от ацетатни влакна с някои други влакна (метод с бензил алкохол) (ISO 1833-9:2019)
79.	БДС EN ISO 1833-10:2019	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 10: Смеси от триацетатни или полилактидни влакна с някои други влакна (метод с дихлорметан) (ISO 1833-10:2019)
80.	БДС EN ISO 1833-11:2017	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 11: Смеси на определени целулозни влакна с някои други влакна (метод със сярна киселина) (ISO 1833-11:2017)
81.	БДС EN ISO 1833-12:2021	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 12: Смеси от акрилни, определени модакрилни, хлоровлакна, еластан с други определени влакна (метод с диметилформамид) (ISO 1833-12:2020)

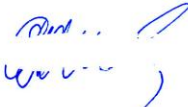
	СПИСКЪК ПО КАЧЕСТВОТО	Код: СпК 7.2-1 Версия:02 Редакция: 00 Важи от: 10.09.2021 Страница:5/5
	СПИСКЪК НА МЕТОДИТЕ	

1	2	3
82.	БДС EN ISO 1833-13:2020	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 13: Смеси от някои хлоровлакна с някои други влакна (метод с въглероден дисулфид/ацетон) (ISO 1833-13:2019)
83.	БДС EN ISO 1833-14:2020	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 14: Смеси от ацетатни влакна с някои други влакна (метод с кристализирана оцетна киселина) (ISO 1833-14:2019)
84.	БДС EN ISO 1833-16:2019	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 16: Смеси от полипропиленови влакна с определени други влакна (метод с ксилол) (ISO 1833-16:2019)
85.	БДС EN ISO 1833-18:2021	Текстил. Количествен химичен анализ. Част 18: Смеси от коприна с вълна или други животински влакна (метод със сярна киселина) (ISO 1833-18:2020)
86.	ЕС № 1007/2011	Регламент ЕС № 1007/2011 на Европейския парламент и на съвета от 27 септември 2011, в сила от 8 май 2012, приложение VIII, глава 2 и глава 3

2. Валидирани методи за изпитване, за които се заявява акредитация:

№ по ред	Идентификация на метод за изпитване. Дата на въвеждане от протокол за валидиране	Наименование
1	2	3
1.	ВЛМ 01 редакция 01 от 29.04.2022 г.	Вътрешно лабораторна методика за устойчивост на деламинация при многократно пране и сушене

РЪКОВОДИТЕЛ НА ЛАБОРАТОРИЯТА:


(инж. Гергана Икова)

Дата: 20.05.2022г.

