



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Изпълнителна агенция
Българска служба за акредитация



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

ЗАПОВЕД

№ А 697

София, 08.12.2022 г.

Съгласно чл. 10, ал. 1, т. 2 във връзка с чл. 20, ал. 6 от Закона за националната акредитацията на органи за оценяване на съответствието и т. 4 от Процедура за акредитация (BAS QR 2) във връзка с открита процедура с рег. № 500-ЛИ/18.11.2021 г., Доклад от оценка на място вх. № 500-ЛИ/5/В/13.05.2022 г., Анекс с вх. № 500-ЛИ/11/В/20.07.2022 г. и становище на Комисия по акредитация вх. № 500-ЛИ/12/В/14.10.2022 г., писмо с вх. № 500-ЛИ/13/Е/27.10.2022 г. и декларация с вх. № 500-ЛИ/14/Е/27.10.2022 г.

АКРЕДИТИРАМ

ЛЕДЪРТЕКС ЕООД

ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ "Ледъртекс"

Адрес на управление и на помещенията на лабораторията: 1618 София,
кв.Манастирски Ливади, бул. Тодор Каблешков № 53

Да извършва изпитване на:

Тип обхват: <i>гъвкав за част от обхвата</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/, валидирани)
1	2	3	4
1	Кожи –и продукти от кожа и техните съставни части – (фортове, бомбета, табани, стелки, вложки, ходила, аксесоари). Обувки с материали от кожа, текстил, текстил с покритие и полимери		
1.1	1. Кожи 2. Обувки 3. Обезопасяващ защитни и работни обувки 4. Облекла	1.1.1 Дебелина	БДС EN ISO 2589
		1.1.2 Съпротивление (здравина на раздиране)	БДС EN ISO 3377-1 (1,2,4) БДС EN ISO 3377-2 (2,3) БДС EN ISO 17696 (2)
		1.1.3 Якост на опън	БДС EN ISO 3376
		1.1.4 Сила на скъсване	БДС EN ISO 3376
		1.1.5 Удължение при скъсване	БДС EN ISO 3376
		1.1.6 Удължение при определена сила (напрежение)	БДС EN ISO 3376
		1.1.7 Остатъчно удължение	БДС EN ISO 17236
		1.1.8 Съпротивление на огъване с помощта на флексометър	БДС EN ISO 5402-1 (1,2) БДС EN ISO 17694 (2)
		1.1.9 Устойчивост на огъване на юза	БДС EN ISO 5402-2 (1,2)

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
		1.1.10 Устойчивост на повреждане при формуване	БДС EN ISO 17693
		1.1.11 Съпротивление на раздиране на бод	БДС EN ISO 23910
		1.1.12 Якост на свързване сая/ходило	БДС EN ISO 20344, т. 5.2 ^{(2);(3)} БДС EN ISO 17708 ⁽²⁾
		1.1.13 Якост на закрепване на ходилото в обувки, произведени по шит метод	БДС 10446, метод 2
		1.1.14 Здравина на шева	БДС EN ISO 17697, Метод В ^(2,3) БДС EN 13594, Приложение В ⁽⁴⁾
		1.1.15 Размери (на облекло)	БДС EN ISO 8559-1 БДС EN ISO 8559-2
		1.1.16 Паропропускливост	БДС EN ISO 20344, т. 6.6 ^(1,2,3,4) БДС EN ISO 14268 ^(1,2,3,4)
		1.1.17 Абсорбция на водни пари	БДС EN ISO 17229 БДС EN ISO 20344, т. 6.7
		1.1.18 Време за проникване на първата капка	БДС EN ISO 5403-1 ⁽¹⁾ БДС EN ISO 17702 ⁽²⁾ БДС EN ISO 5404 ⁽¹⁾
		1.1.19 Водопропускливост	БДС EN ISO 17702 ⁽²⁾ БДС EN ISO 20344, т. 6.13 ^(1,2,3,4) БДС EN ISO 5404 ⁽¹⁾ БДС EN ISO 5403-1 ⁽¹⁾
		1.1.20 Водопоглъщане	БДС EN ISO 17702 ⁽²⁾ БДС EN ISO 20344, т. 6.13 ^(1,2,3,4) БДС EN ISO 5404 ⁽¹⁾ БДС EN ISO 5403-1 ⁽¹⁾
		1.1.21 Водопропускливост на готова обувка при динамични условия	БДС EN ISO 20344, т.5.19
		1.1.22 Идентификация на кожи с микроскоп	БДС EN ISO 17131
		1.1.23 Водоотблъскване на кожи за облекла	БДС EN ISO 17231
		1.1.24 Определяне преминаването на вода под налягане	БДС EN ISO 17230
		1.1.25 Съдържание на летливи вещества	БДС EN ISO 4684
		1.1.26 Екстрахируеми с дихлорметан вещества	БДС EN ISO 4048, т.8.2
		1.1.27 pH на воден екстракт	БДС EN ISO 4045 БДС EN ISO 20344, т.6.9
		1.1.28 Съдържание на хром (VI)	БДС EN ISO 17075-1

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
		1.1.29 Съдържание на формалдеhid	БДС EN ISO 17226-2
		1.1.30 Устойчивост на цвета на триене при въртеливо триене	БДС EN ISO 17700 Метод В
		1.1.31 Устойчивост на цвета при възвратно-постъпателно триене	БДС EN ISO 11640 ⁽¹⁾ БДС EN ISO 17700 Метод А ⁽²⁾ БДС EN ISO 17700 Метод С ⁽²⁾
		1.1.32 Устойчивост на цвета на пот	БДС EN ISO 11641 ⁽¹⁾ БДС EN ISO 17700 Метод D ⁽²⁾
		1.1.33 Устойчивост на цвета към вода	БДС EN ISO 11642
		1.1.34 Устойчивост на цвета спрямо водни капки	БДС EN ISO 15700
		1.1.35 Устойчивост на цвета на изкуствена светлина-ксенонова дъгова лампа	БДС EN ISO 105- B02
		1.1.36 Цветови характеристики -Координати на цвета -CIELAB стойности, L*, a*, b*, C*ab, hab -Стойности за ΔL^* , Δa^* , Δb^* , ΔC^*ab , ΔHab , ΔEab	БДС EN ISO 22700
	Кожи	1.1.37 Дебелина на повърхностното покритие	БДС EN ISO 17186
	Обувки	1.1.38 Размери на стъпалото (дължина, широчина и пълнота на стъпалото в тарака (обиколка на пръстите) с цел определяне на размера на обувките в съответствие със системата Мондопойнт за оразмеряване и маркиране	БДС ISO 9407, т.3.3,3.4 и т.3.5
		1.1.39 Размери на калъпи - дължина на табанната повърхност на калъпа - широчина на табанната повърхност на калъпа в областта на тарака -обиколка (пълнота) на калъпа в тарака (обиколка на пръстите) - обиколка на камарата	СД ISO/TS 19408 БДС 14800
		1.1.40 Съответствие на размерите по Мондопойнт, Щиховата и Европейската система	ВЛМ 03:2021 СД ISO/TS 19407
		1.1.41 Маса на обувките	ВЛМ 04:2021

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
1.2	Термопластични бомбета и фортове	1.2.1 Якост на опън	БДС 13784
		1.2.2 Удължение при скъсване	БДС 13784
		1.2.3 Дебелина	БДС EN ISO 2286-3
1.3	Ходила, материали за ходила и междинни детайли,обувки от полимери	1.3.1 Плътност	БДС ISO 2781, метод А
		1.3.2 Съпротивление на изтриване	БДС ISO 4649, метод А БДС EN 12770 БДС EN ISO 20344, т.8.4
		1.3.3 Съпротивление на огъване на сая (от каучук или полимер) - сая от каучук - сая от полимер	БДС EN ISO 20344, т.6.5.2.2 БДС ISO 4643, Приложение В
		1.3.4 Съпротивление на огъване (нарастване на прореза)	БДС EN ISO 20344, т.8.6 БДС EN ISO 17707, т.7
		1.3.5 Коравина на ходилото	БДС EN ISO 17707, т.6
		1.3.6 Грайферна повърхнина	БДС EN ISO 20344, т.8.2.2
		1.3.7 Дебелина на ходилото	БДС EN ISO 20344, т.8.2.3
		1.3.8 Височина на грайфера	БДС EN ISO 20344, т.8.2.3
		1.3.9 Конструкция на грайфера в областта на камарата	БДС EN ISO 20344, т.8.2.4
		1.3.10 Дебелина	БДС ISO 23529, т.9.1, Метод А
		1.3.11 Якост при опън	БДС ISO 37
		1.3.12 Сила при скъсване	БДС ISO 37 БДС EN ISO 20344, т.6.4.2.2
		1.3.13 Удължение при скъсване	БДС ISO 37
		1.3.14 Сила (напрежение, модул) при определено удължение	БДС EN ISO 20344, т.6.4.2 БДС ISO 37 БДС ISO 4643
		1.3.15 Съпротивление (здравина) на раздиране	БДС EN ISO 20344, т.8.3 БДС ISO 34-1, Метод А
		1.3.16 Твърдост по Shore А	БДС ISO 48-4
		1.3.17 Устойчивост към хидролиза на саята	ISO 5423, Приложение В и Приложение Е
		1.3.18 Устойчивост към хидролиза на външното ходило	ISO 5423, Приложение С и Приложение Е
		1.3.19 Устойчивост при въздействие на течности	БДС ISO 1817 т.8.2 и т.8.3

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
1.4	Материали за табани, стелки, фортове	1.4.1 Водопоглъщане	БДС EN ISO 20344, т.7.2 БДС EN ISO 22649
		1.4.2 Водоотдаване	БДС EN ISO 20344, т. 7.2 БДС EN ISO 22649
		1.4.3 Съпротивление на изтриване	БДС EN ISO 20344, т.7.3
		1.4.4 Дебелина	БДС EN ISO 2589 БДС EN ISO 2286-3 БДС EN ISO 20344, т.7.1
		1.4.5 Изменение на размерите	БДС EN 12800
		1.4.6 Остатъчна деформация	БДС EN ISO 17236
2	Текстилни материали-тъкани, нетъкани, плетени, текстил с покритие от каучук и пластмаса, продукти от текстил и текстил с покритие и техни съставни части-обувки, облекла, галантерия, връзки за обувки, ципове аксесоари, пасмантерийни изделия, нишковы материали –конци, връзки за обувки , прежди и др.		
2.1	Текстилни материали и продукти от текстил	2.1.1 Сплитка-лито, кепър, атлаз	БДС 12674
		2.1.2 Брой нишки на единици дължина основа/вътък	БДС EN 1049-2, Метод А и метод В
		2.1.3 (Обща) Маса на единица площ тъкан текстил нетъкан текстил текстил с покритие	БДС EN 12127 БДС EN 29073-1 БДС EN ISO 2286-2, т.3
		2.1.4 Съпротивление (сила, здравина) на раздиране	БДС EN ISO 13937-2 БДС EN ISO 13937-4 БДС EN ISO 4674-1, Метод А и Метод В БДС EN ISO 20344, т. 6.3
		2.1.5 Сила на раздиране по метод с балистично махало	БДС EN ISO 13937-1 БДС EN ISO 4674-2
		2.1.6 Здравина на раздиране чрез процедура на трапеца	БДС EN ISO 9073-4
		2.1.7 Сила при скъсване	БДС EN ISO 13934-1 БДС EN ISO 1421, Метод 1
		2.1.8 Удължение при скъсване	БДС EN ISO 13934-1 БДС EN ISO 1421, Метод 1
		2.1.9 Максимална сила на скъсване на шева чрез използване на Strip метод	БДС EN ISO 13935-1
		2.1.10 Здравина (сила) на скъсване на шева (в направление на шева и перпендикулярно на шева)	БДС 13307, т.3.2
		2.1.11 Разтегливост на скъсване на шева в направление на шева, %	БДС 13307, т.3.2

Тип обхват: ГВКАВ за част от обхвата			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/, валидирани)
1	2	3	4
		2.1.12 Хидравличен метод за определяне на здравина на пропукване и издуване на пропукване	БДС EN ISO 13938-1
		2.1.13 Здравина на пробиване със сачма (плетени платове) (текстил с покритие)	БДС 9585 БДС EN ISO 3303-1
		2.1.14 Дебелина	БДС EN ISO 2286-3 БДС EN ISO 5084
		2.1.15 Ъгъл на възстановяване след смачкване Основа: лице/лице, опako/опako Вътък: лице/лице, опako/опako	БДС EN ISO 2313-1
		2.1.16 Устойчивост на претриване по метода Martindale. Разрушаване на образеца	БДС EN ISO 12947-2
		2.1.17 Устойчивост на претриване по метода Martindale. Загуба на маса	БДС EN ISO 12947-3
		2.1.18 Устойчивост на претриване по метода Martindale. Оценка на промяна във външния вид	БДС EN ISO 12947-4
		2.1.19 Съпротивление на изтриване	БДС EN ISO 20344, т.6.12
		2.1.20 Устойчивост на пилингообразуване	БДС EN ISO 12945-2
		2.1.21 Устойчивост на проникване на вода	БДС EN ISO 811
		2.1.22 Устойчивост на повърхностно омокряне	БДС EN ISO 4920
		2.1.23 Въздухопропускливост	БДС EN ISO 9237
		2.1.24 Устойчивост на топлопреминаване при постоянен режим (топлинна изолация), Rct	БДС EN ISO 11092
		2.1.25 Устойчивост на паропреминаване при постоянен режим (устойчивост на водна пара), Ret	БДС EN ISO 11092
		2.1.26 Коефициент на пропускливост на водни пари	БДС EN ISO 11092
		2.1.27 Изменение на размерите при пране и сушене	БДС EN ISO 3759 БДС EN ISO 5077 БДС EN ISO 6330
		2.1.28 Устойчивост на деламинация при многократно пране и сушене, визуална оценка	ВЛМ 01:2021 БДС EN ISO 6330

Тип обхват: <i>гъвкав за част от обхвата</i>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/, валидирани)
1	2	3	4
		2.1.29 Хигроскопичност влагопоглъщане влагоотдаване	БДС 12006
		2.1.30 Размери (на облекло)	БДС EN ISO 8559-1 БДС EN ISO 8559-2 БДС EN ISO 13402-3
		2.1.31 Широчина и дължина	БДС EN 1773
		2.1.32 Маса на готово облекло	ВЛМ 02:2021
		2.1.33 Маса на двойка чорапи	БДС 5512, т.2.1
		2.1.34 Линейни размери	БДС 5512, т.2.2
		2.1.35 Изменение на размерите след пране	БДС 5512, т.2.8
		2.1.36 Устойчивост на огъване с помощта на флексометър	БДС EN ISO 32100
2.2	Нишкови текстилни материали (прежди, конци шнурове, връзки)	2.2.1 Линейна плътност (маса на единица дължина)	БДС EN ISO 2060
		2.2.2 Сук	БДС EN ISO 2061
		2.2.3 Сила на скъсване	БДС EN ISO 2062
		2.2.4 Разтегливост до скъсване	БДС EN ISO 2062
		2.2.5 Посока на сука	БДС 17281
2.3	Ципове	2.3.1 Здравина под действие на сила в напречно направление	БДС EN 16732 Приложение G
		2.3.2 Здравина на закрепване на горните спиращи части	БДС EN 16732 Приложение D
		2.3.3 Здравина на приспособлението за отваряне под действие на сила в напречно направление	БДС EN 16732 Приложение H
		2.3.4 Минимална сила на съпротивление на блокиращата част	БДС EN 16732, Приложение I БДС EN ISO 10748
		2.3.5 Здравина на закрепване на теглича	БДС EN 16732, Приложение B
		2.3.6 Здравина на затворения край	БДС EN 16732 Приложение C
		2.3.7 Устойчивост на възвратно-постъпателно движение: Минимален брой цикли без повреждане	БДС EN 16732, Приложение F
		2.4	Връзки за обувки Пасмантерийни изделия
2.4.2 Диаметър	БДС 12315		
2.4.3 Здравина и разтегливост до скъсване	БДС 12315		
2.4.4 Линейна маса	БДС 12315		
2.5	Текстилни материали и продукти от текстил. Нишкови материали. Пасмантерийни изделия. Количествен състав, идентификация, устойчивост на цвета, химични характеристики		

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
		2.5.1 Количествен състав:	НЕНТП*, Приложение № 5, раздел II и Регламент (ЕС) № 1007/2011, Глава 2, Приложение VIII
		Двукомпонентни смеси от:	
		- някои протеинови/някои други влакна;	Метод № 2 БДС EN ISO 1833-4 (метод с хипохлорид)
		-вискоза, купро, някои видове модал/памук	Метод № 3 БДС EN ISO 1833-6 (метод с мравчена киселина и цинков хлорид)
		-полиамид, найлон /някои други влакна	Метод 4 БДС EN ISO 1833-7 (метод с мравчена киселина)
		-някои влакна от целулоза/някои други влакна	Метод 7 БДС EN ISO 1833-11 (метод със сярна киселина)
		-акрили, някои модакрили, някои хлоровлакна /някои други влакна;	Метод 8 БДС EN ISO 1833-12 (метод с диметилформамид)
		-някои влакна (хлоровлакта)/някои други влакна;	Метод 14 БДС EN ISO 1833-17 (метод с концентрирана сярна киселина)
		-влакна от полипропилен/някои други влакна	Метод 13 БДС EN ISO 1833-16 (метод с ксилол)
		Количествен анализ на трикомпонентни смеси от влакна	НЕНТП*, Приложение № 6, Методи, базирани на Приложение 5, раздел II; Регламент (ЕС) № 1007/2011, Глава 3, Методи, базирани на Приложение VIII БДС EN ISO 1833-2
		2.5.2 Определяне вида на влакната с помощта на светлинен микроскоп	БДС EN ISO 20705 СД CEN ISO/TR 11827, Приложение В БДС EN ISO 20706-1
		2.5.3 рН на воден екстракт	БДС EN ISO 3071
		2.5.4 Съдържание на свободен формалдеhid	БДС EN ISO 14184-1
		2.5.5 Устойчивост на цвета (на обагрянията) на пране	БДС EN ISO 105-C06
		- промяна на цвета визуална/инструментална оценка	БДС EN 20105-A02/ БДС EN ISO 105-A05
		- степен на зацапване визуална/инструментална оценка	БДС EN ISO 105-A03/ БДС EN ISO 105-A04

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
		2.5.6 Устойчивост на цвета (на обагрянията) на химическо чистене	БДС EN ISO 105-D01
		- промяна на цвета визуална/инструментална оценка	БДС EN 20105-A02/ БДС EN ISO 105-A05
		- степен на зацапване визуална/инструментална оценка	БДС EN ISO 105-A03/ БДС EN ISO 105-A04
		2.5.7 Устойчивост на цвета (на обагрянията) на вода	БДС EN ISO 105-E01
		- промяна на цвета визуална/инструментална оценка	БДС EN 20105-A02/ БДС EN ISO 105-A05
		- степен на зацапване визуална/инструментална оценка	БДС EN ISO 105-A03/ БДС EN ISO 105-A04
		2.5.8 Устойчивост на цвета (на обагрянията) на пот	БДС EN ISO 105-E04
		- промяна на цвета визуална/инструментална оценка	БДС EN 20105-A02/ БДС EN ISO 105-A05
		- степен на зацапване визуална/инструментална оценка	БДС EN ISO 105-A03/ БДС EN ISO 105-A04
		2.5.9 Устойчивост на цвета (на обагрянията) на триене	БДС EN ISO 105-X12
		- промяна на цвета визуална/инструментална оценка	БДС EN 20105-A02/ БДС EN ISO 105-A05
		- степен на зацапване визуална/инструментална оценка	БДС EN ISO 105-A03/ БДС EN ISO 105-A04
		2.5.10 Устойчивост на цвета (на обагрянията) на горещо гладене	БДС EN ISO 105-X11
		- промяна на цвета визуална/инструментална оценка	БДС EN 20105-A02/ БДС EN ISO 105-A05
		- степен на зацапване визуална/инструментална оценка	БДС EN ISO 105-A03/ БДС EN ISO 105-A04
		2.5.11 Устойчивост на цвета (на обагрянията) на изкуствена светлина-ксенонова дъгова лампа	БДС EN ISO 105 B02
		2.5.12 Устойчивост на цвета (на обагрянията) на избелване с хипохлорид	БДС EN 20105-N01
		- промяна на цвета визуална/инструментална оценка	БДС EN 20105-A02/ БДС EN ISO 105-A05

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
		2.5.13 Ограничено разпространение на пламъка <ul style="list-style-type: none"> - Разпространение на пламъка (достигане на горния ръб или вертикалния ръб на образеца за изпитване) - Пламтящи или топящи се частици - Време на остатъчно нажежаване 	БДС EN ISO 15025
		<ul style="list-style-type: none"> - Време на устойчивост на пламъка - Образуване на дупки (брой, размери в отделен слой или през слоевете) - Разпростиране на нажежаването зад областта на разпространяване на пламъка в неповредената област 	
		2.5.14 Средно време на запалване на вертикално разположени образци при запалване на повърхнина/долен край -минимално и средно време	БДС EN ISO 6940 БДС EN 1625
		2.5.15 Време за разпространение на пламъка на вертикално разположени образци при запалване на: повърхнина /долен край – по дължина и/или ширина (първи и трети конец) Наличие на пламтящи частици на вертикално разположени образци при запалване на: повърхнина /долен край – по дължина и/или ширина Скорост на разпространение на пламъкана вертикално разположени образци при запалване на: повърхнина /долен край – по дължина и/или ширина	БДС EN 1102

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
		2.5.16 Време за разпространение на пламъка на вертикално разположени образци при запалване на: повърхнина /долен край – по дължина и/или ширина(първи и трети маркерен конец) Наличие на пламтящи частици на вертикално разположени образци при запалване на: повърхнина /долен край – по дължина и/или ширина	БДС EN 1103
		2.5.17 Време на разпространение на пламъка на вертикално разположени образци при запалване на повърхнина/долен край - време до скъсване на първа, втора или трета маркираща нишка	БДС EN ISO 6941
		2.5.18 Координати на цвета (L*, a*, b*, C _{AB} *, h _{AB} ; X, Y, Z; x, y, z)	БДС EN ISO 105-J01
		2.5.19 Степен на белота – инструментален метод, W ₁₀ 2.5.20 Оттеньк, T _{W10}	БДС EN ISO 105-J02
		2.5.21 Светлост, ΔL _{cmc} 2.5.22 Наситеност, ΔC _{cmc} 2.5.23 Тон, ΔH _{cmc} 2.5.24 Разлика в цвета, ΔE _{cmc} 2.5.25 CIELAB стойности, L*, a*, b*, C* _{ab} , h _{ab} 2.5.26 Стойности за ΔL*, Δa*, Δb*, ΔC* _{ab} , ΔH _{ab} , ΔE _{ab}	БДС EN ISO 105-J03
		2.5.27 Разлика в цвета по каталог „Pantone textile” и други цветни еталони	БДС EN 20105-A02 БДС EN ISO 105-A05
3	Малки части/ Акcesoари Безопасност на детско облекло (обувки)	3.1 Устойчивост на корозия 3.2 Цилиндър за малки части 3.3 Изпитване на усукване 3.4 Изпитване на опън 3.5 Сигурност при закрепване на копчета 3.6 Сигурност при механично закрепени метални закопчалки 3.7 Сигурност при закрепване на съставни елементи, с изключение на копчета и метални механично закрепени закопчалки	БДС EN ISO 22775, Метод 2 БДС EN 71-1, т.8.2 БДС EN 71-1, т.8.3 БДС EN 71-1, т.8.4 СД CEN/TS 17394-2 СД CEN/TS 17394-3 СД CEN/TS 17394-4

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
		3.8 Размери и общи изисквания за безопасност на връзки и шнури за деца	БДС EN 14682
4	Лични предпазни средства. Обезопасяващи, защитни и работни обувки, защитни облекла и ръкавици, изработени от кожи, текстил, синтетични материали, полимери или комбинация от материали		
4.1	Обезопасяващи, защитни и работни обувки и техните съставни части	4.1.1 Специфични ергономични характеристики	БДС EN ISO 20344, т.5.1
		4.1.2 Якост на свързване сая/ходило	БДС EN ISO 20344, т.5.2
		4.1.3 Определяне на размерите на обезопасяващото или защитно бомбе	
		4.1.3.1 Определяне на вътрешната дължина	БДС EN ISO 20344, т.5.3.2.1 БДС EN ISO 22568-1, т.5.2.1 (метални бомбета) БДС EN ISO 22568-2, т.5.2.1 (неметални бомбета)
		4.1.3.2 Определяне на широчината на фланеца	БДС EN ISO 20344, т.5.3.2.2 БДС EN ISO 22568-1, т.5.2.2 (метални бомбета) БДС EN ISO 22568-2, т.5.2.2 (неметални бомбета)
		4.1.4 Устойчивост на удар	БДС EN ISO 20344, т.5.4 БДС EN ISO 22568-1, т.5.3 БДС EN ISO 22568-2, т.5.3
		4.1.5 Съпротивление (устойчивост) на пресуване	БДС EN ISO 20344, т.5.5 БДС EN ISO 22568-1, т.5.4 БДС EN ISO 22568-2, т.5.4
		4.1.6 Устойчивост на корозия	БДС EN ISO 20344, т.5.6.2.1 БДС EN ISO 22568-1, т.5.5
		4.1.7 Устойчивост на удар след въздействие на заобикалящата среда (топлинни и химични)	БДС EN ISO 20344, т.5.6.2 БДС EN ISO 22568-2, т.5.5.2,5.5.3, т.5.5.4
		4.1.8 Непропускливост	БДС EN ISO 20344, т.5.7
		4.1.9 Размери на вложки, устойчиви на пробождане	БДС EN ISO 20344, т.5.8
	4.1.10 Устойчивост (съпротивление) на пробождане на метални вложки, устойчиви на пробождане	БДС EN ISO 20344, т.5.9 БДС EN ISO 22568-3, т.5.1	
	4.1.11 Устойчивост (съпротивление) на пробождане на неметални вложки, устойчиви на пробождане	БДС EN ISO 20344, т.5.10 БДС EN ISO 22568-4, т.5.1	

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
		4.1.12 Устойчивост на корозия	БДС EN ISO 20344 т.5.6.2.1 БДС EN ISO 22568-3, т.5.3
		4.1.13 Устойчивост на стареене и въздействие на заобикалящата среда	БДС EN ISO 22568-4, т.5.3.2, т.5.3.3, т.5.3.4, т.5.3.5
		4.1.14 Съпротивление на огъване на вложки, устойчиви на пробождане	БДС EN ISO 20344, т.5.12 БДС EN ISO 22568-3, т.5.2 БДС EN ISO 22568-4, т.5.2
		4.1.15 Електрическо съпротивление	БДС EN ISO 20344, т.5.13
		4.1.16 Устойчивост на плъзгане	БДС EN ISO 20344, т.5.14
		4.1.17 Изолация от топлина	БДС EN ISO 20344, т.5.15
		4.1.18 Изолация от студ	БДС EN ISO 20344, т.5.16
		4.1.19 Поглъщане на енергията в областта на петата	БДС EN ISO 20344, т.5.17
		4.1.20 Водопропускливост на обувки при динамични условия	БДС EN ISO 20344, т.5.19
		4.1.21 Определяне на размерите за защита на глезена	БДС EN ISO 20344, т.5.21
		4.1.22 Възможност за поглъщане на удар от материали, за защита на глезена, включени в саята	БДС EN ISO 20344, т.5.22
		4.1.23 Размери на защитната площ за устойчивост на срязване	БДС EN ISO 20344, т.5.23.2
		4.1.24 Устойчивост на срязване	БДС EN ISO 20344, т.5.23.3
		4.1.25 Якост на свързване между слоевете при многослойни ходила	БДС EN ISO 20344, т.5.2
		4.1.26 Устойчивост на претриване на противоположнопретриващо бомбе	БДС EN ISO 20344, т.5.24.2
		4.1.27 Здравина на шева	БДС EN ISO 20344, т.5.25
		4.1.28 Дебелина на саята	БДС EN ISO 20344, т.6.1
		4.1.29 Височина на саята	БДС EN ISO 20344, т.6.2.2
		4.1.30 Определяне повърхнината на паронепропускливи материали	БДС EN ISO 20344, т.6.2.3
		4.1.31 Минимална височина на повърхнината, за която са изпълнени изискванията за сая	БДС EN ISO 20345, т.5.4.1 БДС EN ISO 20347, т.5.4.1
		4.1.32 Съпротивлени на раздиране на саята, подплата и/или езика	БДС EN ISO 20344, т.6.3
		4.1.33 Якост на опън на лицевия материал за сая	БДС EN ISO 20344, т.6.4

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
		4.1.34 Паропропускливост (лицев материал и подплата)	БДС EN ISO 20344, т.6.6
		4.1.35 Абсорбция на водни пари	БДС EN ISO 20344, т.6.7
		4.1.36 Коефициент на паропропускливост	БДС EN ISO 20344, т.6.8
		4.1.37 Съдържание на хром (VI)	БДС EN ISO 20344, т.6.11
		4.1.38 Съпротивление на изтриване (на подплата и стелка)	БДС EN ISO 20344, т.6.12
		4.1.39 Коравина на обувката	БДС EN ISO 20344, т.8.5
		4.1.40 Устойчивост при въздействие на течности на ходилото	БДС ISO 1817, т. 8.3 БДС EN ISO 20344, т.8.8
		4.1.41 Устойчивост на ходилото на допир до горещи повърхности	БДС EN ISO 20344, т.8.9
		4.1.42 Устойчивост на пламък - време на устойчивост на пламъка - време на остатъчно нажежаване	БДС EN 15090, т.7.3 БДС EN ISO 15025
4.2	Защитни ръкавици	4.2.1 Размери -ръкавици за заварчици	БДС EN ISO 21420, т.6.1 БДС EN 12477, т.3.2
		4.2.2 Определяне подвижност на пръстите	БДС EN ISO 21420, т.6.2
		4.2.3 Устойчивост на водни пари - кожа - паропропускливост - текстил- устойчивост на паропреминаване при постоянен режим	БДС EN ISO 14268 БДС EN ISO 11092
		4.2.4 Абсорбция на водни пари	БДС EN ISO 20344, т.6.7
		4.2.5 Съпротивление на изтриване	БДС EN 388+A1, т.6.1
		4.2.6 Съпротивление на срязване с нож	БДС EN 388+A1, т.6.2
		4.2.7 Съпротивление на раздиране	БДС EN 388+A1, т.6.4
		4.2.8 Съпротивление на пробождане	БДС EN 388+A1, т.6.5
		4.2.9 Устойчивост на пламък - време за устойчивост на пламъка - време за остатъчно нажежаване	БДС EN 407, т.6.3 БДС EN ISO 15025

4.3	Защитно облекло	4.3.1 Общи изисквания. Размери	БДС EN ISO 13688, т.6 БДС EN ISO 13688/A1 БДС EN 13402-3
		4.3.2 Изпитване на удобство и проверка на ергономичните характеристики (практическо изпитване на характеристики)	БДС EN ISO 13688, т.4.4 и приложение С
		4.3.3 Ограничено разпространение на пламъка - Разпространение на пламъка - Пламтящи частици - Време на остатъчно нажежаване - Време на устойчивост на пламъка - Образуване на дупки - Остатъчен пламък	БДС EN ISO 15025
		4.3.4 Специфично повърхностно съпротивление	БДС EN 1149-1
		4.3.5 Обемно съпротивление	БДС EN 1149-2
		4.3.6 Конструкция	БДС EN ISO 20471, т.4
		4.3.7 Координати на цвета	БДС EN ISO 20471, т.7.2
		4.3.8 Коефициент на яркост	БДС EN ISO J 01

* **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.

Позоваване гъвкав обхват:

НЕНТП Наредба за етикетирането и наименованията на текстилните продукти (ПМС 114/2006, ДВ бр.44 /2006, изм. и доп. ДВ. бр. 31 от 20.04.2012 г.)-отменена, но незаменена

Регламент (ЕС) № 1007/2011 на Европейския парламент и на Съвета от 27 септември 2011 година относно наименованията на текстилните влакна и свързаното с тях етикетиране и маркиране на текстилните продукти по отношение на техния влакнест състав

Позоваване фиксиран обхват:

ВЛМ 01/19.07.2021 Методика за определяне устойчивост на деламинация при многократно пране и сушене

ВЛМ 02/02.08.2021 Маса на готово облекло

ВЛМ 03/09.08.2021 Съответствие на размерите по системата Mondopoint, щиховата и европейската система

ВЛМ 04/16.08.2021 Маса на обувки

НАРЕЖДАМ

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 298 ЛИ от 08.12.2022 г., валиден до 08.12.2026 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от Управител/представител на Ледъртекс ЕООД, Ръководителя на Изпитвателна лаборатория "Ледъртекс" при Ледъртекс ЕООД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

Настоящата заповед да се съобщи на Ледъртекс ЕООД – в 3 (три) дневен срок от издаването ѝ.

инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА

Изпълнителен директор
на ИА "Българска служба за акредитация"

