



**РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**  
Изпълнителна агенция  
Българска служба за акредитация



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

**ЗАПОВЕД**

**№ А 437**

**София, 12.10.2023 г.**

На основание чл. 10 ал. 1, т.4, чл. 28 ал. 1 от Закона за националната акредитация на органи за оценяване на съответствието и т. 6 от Процедура за акредитация BAS QR 2 от 01.01.2021 г. във връзка с открита процедура с рег. № 466/119 ЛИ/ПА/24/02/2023 г., доклад от оценка с рег. № 466/119 ЛИ/ПА/4/В/07/06/2023 г., Анекс (секция G2), рег. № 466/119 ЛИ/ПА/10/В/28.08.2023 г. становище на Комисия по акредитация вх. № 466/119 ЛИ/ПА/12/В/06.10.2023 г.,

**ПРЕАКРЕДИТИРАМ**

**ПЕЧАТНИЦА НА БНБ АД**

**СЕКТОР „ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО“**

**Адрес на управление и лаборатория:**  
1784 София, бул. „Цариградско шосе“ № 117

**Да извършва изпитвания на:**

<b>Тип обхват: Гъвкав за част от обхвата</b>			
№ по ред	Наименование на изпитваните продукти	Вид на изпитване/ характеристика	Методи за изпитване (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3	4
1.1	Хартия	Маса на единица площ, [g/m <sup>2</sup> ]	ISO 536:
1.2	Хартия	Дебелина, [µm]	ISO 534
1.3	Хартия	Размери [mm] и максимално отклонение на хартията [mm]	ISO 14405-1
1.4	Хартия	Сила на скъсване при опън, [N]	ISO 1924-2
1.5	Хартия	Удължение при скъсване при опън, [mm]	ISO 1924-2
1.6	Хартия	Дължина на скъсване, [m]	ISO 1924-2
1.7	Хартия	Якост на опън при потапяне във вода, [N]	ISO 3781
1.8	Хартия	Удължение при опън, мокро [mm]	ISO 3781
1.9	Хартия	Якост на опън след потапяне във вода. Запазена сила след намокряне, %	ISO 3781
1.10	Хартия	Устойчивост на прегъване, апарат Schopper – Falzer, [брой двойни	ISO 5626

		прегъвания], log	
1.11	Хартия	Съпротивление на раздиране, метод на Elmendorf, [mN]	ISO 1974
1.12	Хартия	Съдържание на влага, метод чрез изсушаване в сушилна камера, [%]	ISO 287
1.13	Хартия	Остатък (пепел) след накаляване, [%]	ISO 1762
1.14	Хартия	Грапавост с пропускане на въздух, метод на Bendtsen, [mil/min]	ISO 8791-2
1.15	Хартия	Въздухопроницаемост, метод на Bendtsen, [mil/min]	ISO 5636-3
1.16	Хартия	Водопоглъщане, Cobb <sub>60</sub> , [g/m <sup>2</sup> ]	ISO 535
1.17	Хартия	pH на воден извлек	ISO 6588-1 ISO 6588-2
1.18	Хартия	Непрозрачност (при подложка от хартия). Метод на дифузно отражение, C/2°, [%]	ISO 2471
1.19	Хартия	Цветни координати CIELAB, D65/10°, [единици L*a*b*] Цветна разлика [единици L*a*b*], ΔE	ISO 5631-2 ISO 11475
1.20	Хартия	CIE белота (Whiteness), D65/10°	ISO 11475
1.21	Хартия	ISO белота (Brightness Index), D65/10°	ISO 2470-2:
1.22	Хартия	Защитни влакна на хартията, бр.	ВЛМ 4.1:2019
1.23	Хартия	Защити на хартията и осигурителни елементи на хартията	ВЛМ 4.1:2019
1.24	Хартия	Замърсявания, брой/ед. площ	БДС EN ISO 15755:
2.1	Мастила	Цветни координати CIELAB, D65/10°, [единици L*a*b*] Цветна разлика [единици L*a*b*], ΔE	ISO 5631-2
2.2	Мастила	Сила на цвета , индекс	ISO 5631-2
2.3	Мастила	Време на повърхностно засъхнене, [h] Време на изсъхване в дълбочина, [h]	ISO 2834-2
2.4	Мастила	Вискозитет, [Pa.s]	ISO 3219-1 ISO 3219-2
2.5	Мастила	Начална лепливост, TACK единици Мах. Лепливост, TACK единици Време на достигане на Мах. Лепливост, [s]	ISO 12634 ISO 12 634
2.6	Мастила	Размер на частиците, [µm]	ISO 2834-1 ISO 2834-2
2.7	Мастила	Устойчивост на изтриване на мастилото	ISO 2834-1 ISO 2834-2 ISO 2834-3
2.8	Мастила	IR-област на спектъра, спектрално отражение, [%]	ВЛМ 4.2:2019
2.9	Мастила	UV-област на спектъра, интензитет [единици] и дължина на вълната [nm]	ВЛМ 4.2:2019
2.10	Мастила	Оптични и физични характеристики на мастилата, заявени от клиента: магнетизъм, флуоресценция, луминесцентност, фотохромност, оптическо вариране, реактивност, термохромност, антисток х-ка, миграция, пенетриране, кондуктивност	ВЛМ 4.2:2019
3.1	Готов продукт	Устойчивост на изтриване на	ASTM D5264-98

	(отпечатани ценни книжа и документи)	отпечатани ценни книжа и документи	
3.2	Готов продукт (отпечатани ценни книжа и документи)	Устойчивост на мачкане на отпечатани ценни книжа и документи	ISO 2834-1 ISO 2834-2 ISO 2834-3

**Да извършва вземане на проби/извадки от:**

№ по ред	Наименование на продукта	Методи за вземане на проби/извадки (стандартизирани/ валидирани)
1	2	3
4.1.	хартии	ISO 186 ВЛМ 5.1:2019
4.2	мастила	ВЛМ 5.2:2019

Въвеждането на нова версия на стандартите или стандарти, които ги заменят е разрешено. Лабораторията поддържа актуален списък на стандартите с техните датирани версии."

**Позовавания:**

1. ВЛМ 4.1:2019 Осигурителни елементи на хартията и специални защиты
2. ВЛМ 4.2:2019 Специални оптични свойства на мастилата. IR-защита. UV-защита
3. ВЛМ 5.1:2019 Взимане на извадки за определяне на качеството на хартията
4. ВЛМ 5.2:2019 Вземане на проби (извадки) от мастилата

и

**НАРЕЖДАМ**

Да се издаде Сертификат за акредитация с рег. № 119 ЛИ от 12.10.2023г. валиден до 12.10.2027 г. с приложение настоящата заповед, неделима част от него.

Сертификатът за акредитация с приложението да се получат от ръководителя на „ПЕЧАТНИЦА НА БНБ“ АД, гр. София, ръководителя на СЕКТОР „ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ ВЪРХУ КАЧЕСТВОТО“ при „ПЕЧАТНИЦА НА БНБ“ АД или друго упълномощено лице в сградата на ИА БСА.

При получаване на издадения сертификат и приложение, акредитираното лице е длъжно да върне в ИА БСА оригиналите на сертификат за акредитация рег. № 119 ЛИ от 10.03.2021 г. и приложение - заповед на ИА БСА № А 129/10.03.2021 г.

Настоящата заповед да се съобщи на „ПЕЧАТНИЦА НА БНБ“ АД, гр. София в 3 (три)-дневен срок от издаването ѝ.

**Инж. ИРЕНА БОРИСЛАВОВА**  
Изпълнителен директор на  
Изпълнителна агенция „Българска служба за акредитация“