СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ ЗА ИЗПИТВАНЕ
(LIST OF TESTING METHODS USED)

1. Стандарти за изпитване (Testing standards):

№	Стандарт (Standard)	Наименование: (Indication)
1	2	3
1.	ISO 536:2019	Paper and board - Determination of grammage (Хартия и картон. Определяне на масата на единица площ)
2.	ISO 534:2011	Paper and board - Determination of thickness, density, and specific volume (Хартия и картон. Определяне на дебелина, плътност и специфичен обем)
3.	ISO 14405-1:2025	Geometrical product specifications (GPS) - Dimensional tolerancing - Part 1: Linear sizes (Размери на хартията Изисквания към геометрията на продукти (GPS). Определяне на допустими отклонения на размери. Част 1: Линейни размери.)
4.	ISO 1924-2:2008	Paper and board - Determination of tensile properties - Part 2: Constant rate of elongation method (20 mm/min) (Хартия и картон. Определяне на свойствата при опън. Част 2: Метод с постоянна скорост на удължаване (20 mm/min).)
5.	ISO 3781:2011	Paper and board - Determination of tensile strength after immersion in water (Хартия и картон. Определяне на якост на опън след потапяне във вода)
6.	ISO 5626:1993	Paper - Determination of folding endurance (Хартия. Определяне на устойчивост на прегъване.)
7.	ISO 1974:2012	Paper - Determination of tearing resistance - Elmendorf method (Хартия. Определяне на съпротивление на раздиране. Метод на Elmendorf)
8.	ISO 287:2017	Paper and board - Determination of moisture content of a lot - Oven-drying method (Хартия и картон. Определяне съдържанието на влага на партида. Метод чрез изсушаване в сушилна камера.)

9.	ISO 1762:2019	Paper, board, pulps, and cellulose nanomaterials - Determination of residue (ash content) on ignition at 525 °C (Хартия, картон, влакнести полуфабрикати и целулозни наноматериали. Определяне на остатък (съдържание на пепел) след накаляване при 525°C)
10.	ISO 8791-2:2013	Paper and board - Determination of roughness/smoothness (air leak methods) - Part 2: Bendtsen method (Хартия и картон. Определяне на грапавост с пропускане на въздух. Част 2: Bendtsen метод)
11.	ISO 5636-3:2013	Paper and board - Determination of air permeance (medium range) – Part 3: Bendtsen method (Хартия и картон. Определяне въздухопроницаемост. Част3: Bendtsen метод)
12.	ISO 535:2023	Paper and board - Determination of water absorptiveness - Cobb method (Хартия и картон. Определяне на водопоглъщане. Метод на Cobb.)
13.	ISO 6588-1:2021 ISO 6588-2:2021	Paper, board and pulps - Determination of pH of aqueous extracts - Part 1: Cold extraction Part 2: Hot extraction (Хартия, картон и влакнести полуфабрикати. Определяне на pH на водни извлеци. Част 1: Студена екстракция Част 2: Гореща екстракция.)
14.	ISO 2471:2008	Paper and board - Determination of opacity (paper backing) - Diffuse reflectance method (Хартия и картон. Определяне на непрозрачност (при подложка от хартия). Метод на дифузно отражение.)
15.	ISO 5631-2:2022	Paper and board - Determination of colour by diffuse reflectance - Part 2: Outdoor daylight conditions (D65/10°) (Хартия и картон. Определяне на цвета чрез дифузно отразяване - Част 2: Условия за дневна светлина на открито (D65/10°))
16.	ISO 11475:2017	Paper and board - Determination of CIE Whiteness, D65/10 degrees (outdoor daylight) (Хартия и картон. Определяне CIE-белота D65/10° (външна дневна осветеност)
17.	ISO 2470-2:2008	Paper, board and pulps - Measurement of diffuse blue reflectance factor - Part 2: Outdoor daylight conditions (D65 brightness) (Хартия, картон и влакнести полуфабрикати. Измерване коефициента на дифузно синьо

		отражение. Част2: Условия на външна дневна осветеност (степен на белота D65)
18.	ISO 12634:2017	Graphic technology - Determination of tack of paste inks and vehicles by a rotary tackmeter (Графична технология - Определяне на лепливостта на пастообразни мастила и носители чрез ротационен такметър)
19.	ISO 3219-1:2021 ISO 3219-2:2021	Rheology - Part 1: Vocabulary and symbols for rotational and oscillatory rheometry (Реология - Част 1: Речник и символи за ротационна и осцилаторната реометрия) Rheology - Part 2: General principles of rotational and oscillatory rheometry (Реология - Част 2: Общи принципи на ротационната и осцилаторната реометрия)
20.	ISO 186:2002	Paper and board - Sampling to determine average quality (Хартия и картон. Вземане на извадки за определяне на качеството)
21.	ISO 2834-1:2020	Graphic technology-Laboratory preparation of test prints - Part 1: Paste inks
22.	ISO 2834-2:2022	Graphic technology - Laboratory preparation of test prints - Part 2: Liquid printing inks
23.	ISO 2834-3:2008	Graphic technology - Laboratory preparation of test prints - Part 3: Screen printing inks
24.	ASTM D5264-98:2019	Practice for Abrasion Resistance of Printed Materials by the Sutherland Rub Tester

2. Валидирани методи за изпитване (Validated test methods):

1	ВЛМ 4.1:2019	Осигурителни елементи на хартията и специални защити. Security elements and special security features of paper
2	ВЛМ 4.2:2019	Специални оптични свойства на мастилата. IR-защита. UV-защита Special features of inks. IR-protection, UV-protection
3	ВЛМ 5.2:2019	Вземане на проби (извадки) от мастилата Sampling of inks