

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>ЦЕНТРАЛНА<br/>АНАЛИТИЧНА<br/>ЛАБОРАТОРИЯ</b> <b>към</b><br><b>Институт по целулоза и</b><br><b>хартия АД, гр. София</b> | <b>СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО</b>                           | Код: <b>СпК 702-2</b><br>Страница: 1 от 2<br>30.08.2024 |
|  | <b>СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ ЗА<br/>ИЗПИТВАНЕ</b> |   |

1. Стандарти за изпитване:

| № по ред | Стандарт                | Наименование:  |
|----------|-------------------------|--|
| 1        | БДС EN ISO 5267-1:2001  | Влакнести полуфабрикати. Определяне на отводняващата способност. Част 1: Метод на Schoper-Rigler (ISO 5267-1:1999/Cor:2001)  |
| 2        | БДС EN ISO 5350-1:2006  | Влакнести полуфабрикати. Оценяване на замърсявания и тресчици. Част 1: Контрол на лабораторни отливки чрез преминаваща светлина (ISO 5350-1:2006)                                  |
| 3        | БДС EN ISO 5350-2:2006  | Влакнести полуфабрикати. Оценяване на замърсявания и тресчици. Част 2: Контрол на влакнест полуфабрикат, произведен на листове чрез преминаваща светлина (ISO 5350-2:2006)         |
| 4        | БДС EN ISO 1924-2:2009  | Хартия и картон. Определяне на свойствата при опън. Част 2: Метод с постоянна скорост на удължение (20 mm/min) (ISO 1924-2:2008).  |
| 5        | БДС ISO 1924-3:2011     | Хартия и картон. Определяне на свойствата при опън. Част 3: Метод с постоянна скорост на удължение (100 mm/min)  |
| 6        | БДС EN ISO 2759:2014    | Картон. Определяне якост на спукване (ISO 2759:2014)   |
| 7        | БДС EN ISO 2758:2014    | Хартия. Определяне якост на спукване (ISO 2758:2014)   |
| 8        | ISO 2470-1:2016         | Paper, board and pulps — Measurement of diffuse blue reflectance factor — Part 1: Indoor daylight conditions (ISO brightness)  |
| 9        | ISO 2470-2:2008         | Paper, board and pulps — Measurement of diffuse blue reflectance factor — Part 2: Outdoor daylight conditions (D65 brightness)   |
| 10       | БДС ISO 6588-1:2021     | Хартия, картон и влакнести полуфабрикати. Определяне на рН на водни извлеци. Част 1: Студена екстракция (ISO 6588-1:2021)  |
| 11       | БДС ISO 6588-2:2021     | Хартия, картон и влакнести полуфабрикати. Определяне на рН на водни извлеци. Част 2: Гореща екстракция (ISO 6588-2:2021)   |
| 12       | БДС EN ISO 638-1:2022   | Хартия, картон, влакнести полуфабрикати и целулозни наноматериали. Определяне на съдържанието на сухо вещество чрез метод за изсушаване. Част 1: Твърди материали (ISO 638-1:2022) |
| 13       | БДС ISO 2144:2020       | Хартия, картон, влакнести полуфабрикати и целулозни наноматериали. Определяне на остатък (съдържание на пепел) след наляване при 900 °C (ISO 2144:2019)                            |
| 14       | БДС ISO 1762:2020       | Хартия, картон, влакнести полуфабрикати и целулозни наноматериали. Определяне на остатък (съдържание на пепел) след наляване при 525 °C (ISO 1762:2019)                            |
| 15       | БДС ISO 12192:2012      | Хартия и картон. Определяне на якост на натиск. Метод на пръстенно смачкване.  |
| 16       | БДС EN ISO 7263-1:2019  | Хартия за навълнени пластове на вълнообразен картон. Определяне на съпротивлението на плоско смачкване след лабораторно навълняване. Част 1: А-вълна (ISO 7263-1:2019)             |
| 17       | БДС 4951:1986           | Хартия и картон. Метод за определяне на въздухопроницаемостта по Шопер   |
| 18       | БДС EN ISO 536:2020     | Хартия и картон. Определяне на масата на единица площ (ISO 536:2019)   |
| 19       | БДС EN ISO 12625-6:2017 | Хартия тип тишу и продукти от тишу. Част 6: Определяне на масата на единица площ (ISO 12625-6:2016)  |
| 20       | БДС EN ISO 534:2012     | Хартия и картон. Определяне на дебелина, плътност и специфичен обем (ISO 534:2011)   |

|  |   |  |                                |
|--|---|--|--------------------------------|
| <b>ЦЕНТРАЛНА<br/>АНАЛИТИЧНА<br/>ЛАБОРАТОРИЯ</b> <b>към</b><br><b>Институт по целулоза и<br/>хартия АД, гр. София</b> | <b>СПИСЪК ПО КАЧЕСТВОТО</b>                           |  | Код: <b>СпК 702-2</b>          |
|  | <b>СПИСЪК НА ИЗПОЛЗВАНИТЕ МЕТОДИ ЗА<br/>ИЗПИТВАНЕ</b> |  | Страница: 2 от 2<br>30.08.2024 |

|    |                                 |  |
|----|---------------------------------|--|
| 21 | БДС EN ISO 287:2018             | Хартия и картон. Определяне съдържанието на влага на партида. Метод чрез изсушаване в сушилна камера (ISO 287:2017)  |
| 22 | БДС 8658:1971                   | Хартии и картони. Определяне влакнестия състав   |
| 23 | ISO 535:2023                    | Paper and board - Determination of water absorptiveness - Cobb method  |
| 24 | БДС 5576:1991                   | Хартия. Определяне на линейната деформация след потапяне във вода  |
| 25 | БДС ISO 5627:1997               | Хартия и картон. Определяне на гладкостта (метод на Bekk)  |
| 26 | БДС 17367:1995                  | Хартия и картон. Определяне грапавостта/гладкостта с пропускане на въздух. Метод на Бендсен  |
| 27 | БДС 10823:1973                  | Хартия и картон пигментно покрити. Метод за определяне на маслопопиваемостта   |
| 28 | БДС 9863:1985                   | Хартия и картон пигментно покрити. Метод за определяне рН на покривния слой  |
| 29 | ISO 11476:2016                  | Paper and board — Determination of CIE whiteness, C/2° (indoor illumination conditions)  |
| 30 | ISO 11475:2017                  | Paper and board - Determination of CIE whiteness, D65/10 degrees (outdoor daylight)  |
| 31 | БДС ISO 2471:2012               | Хартия и картон. Определяне на непрозрачност (при подложка от хартия). Метод на дифузно отражение  |
| 32 | БДС ISO 8787:1999               | Хартия и картон. Определяне на капилярната попиваемост. Метод на Klemm   |
| 33 | БДС EN ISO 12625-4:2022         | Хартия тип тишу и продукти от тишу. Част 4: Определяне якост на опън, удължение при скъсване и абсорбция на енергия при опън (ISO 12625-4:2022)                    |
| 34 | БДС EN ISO 12625-5:2024         | Хартия тип тишу и продукти от тишу. Част 5: Определяне на якост на опън в мокро състояние (ISO 12625-5:2024)   |
| 35 | БДС ISO 5628:2020               | Хартия и картон. Определяне на коравина при огъване. Основни принципи на дву-, три- и четириточкови методи (ISO 5628:2019)   |
| 36 | БДС ISO 3039:2012               | Вълнообразен картон. Определяне масата на единица площ на съставните хартии след разделяне   |
| 37 | БДС EN ISO 3037:2023            | Вълнообразен картон. Определяне съпротивлението на смачкване на ръб (метод с непарафиниран ръб) (ISO 3037:2022)  |
| 38 | БДС EN ISO 3035:2011            | Вълнообразен картон. Определяне на съпротивлението на плоско смачкване (ISO 3035:2011)   |
| 39 | БДС EN ISO 12048:2003 т. 7.1    | Опаковане. Комплектувани и пълни транспортни опаковки. Изпитване на натиск и стифиране при използване на преса (ISO 12048:1994)<br>Точка 7.1 Изпитване на натиск   |
| 40 | БДС 9573:1987 т. 3.4.1 т. 3.4.2 | Хартии за битово и санитарно-хигиенно предназначение<br>Точка 3.4.1 Определяне на степен на крепиране<br>Точка 3.4.2 Определяне на съдържание на киселини и алкали |
| 41 | БДС 8201:1991                   | Хартия. Определяне съпротивлението на прегъване  |
| 42 | ISO 5635:1978                   | Paper - Measurement of dimensional change after immersion in water   |

2. Валидирани методи за изпитване:

| № | Идентификация на метод за изпитване;<br>Дата на въвеждане от протокол за валидиране | Наименование:   |
|---|---|---|
| 1 | ВЛМ 3/ 10.2010;<br>20.10.2010<br>т. 3.1 и т. 3.2<br><br>т. 3.3                      | Хартии отпадъчни. Правила за приемане. Вземане на проби. Методи за изпитване<br>т. 3.1 и т. 3.2 Определяне съдържанието на онечиствания в отпадъчна хартия<br>т. 3.3 Определяне съдържанието на влага |