|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8563 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | Vz. č. B |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1123 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Kniha PHILOSOPHIA, res. Kocka |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. A |  8562 | Vzorek papírové podložky str. 45 |
| Vz. č. B | 8563 | Vzorek papírové podložky - lepenka |
| Vz. č. C | 8564 | Niť šití |
| Vz. č. D | 8565 | Nit kapitálku útek |
| Vz. č. E | 8566 | Nit vazu |
| Vz. č. F | 8567 | Nit kapitálku osnova |
| Vz. č. G | 8568 | Mezivazní přelep |
| Vz. č. H | 8569 | Useň |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** | Kniha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 13. 2. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2017\_19 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. B (8563) Vzorek papírové podložky - lepenka Stanovení vlákninového složení papírové podložkyOptická mikroskopie a mikrochemické testy - Herzbergova vybarvovací zkouškaBílé procházející světlo

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Vlákna vzorku se po styku s Herzbergovým činidlem zbarvila do vínově červena a ojediněle se vyskytovala vlákna nezbarvená (mají svoji původní barevnost). Vínové zbarvení je typické pro hadrovinu, takto zbarvená vlákna měla typické znaky lnu nebo konopí (kolénka), takže se nejspíše jednalo o hadrovinu ze lnu nebo konopí. Nezbarvená vlákna byla hladká bez epidermálních šupin, pravděpodobně by se mohlo jednat o hedvábí.**Závěr**Vlákna papírové podložky vzorek č. A a G (8562 a 8568) byla tvořena hadrovinou z lněných nebo konopných vláken. Vzorek papírové podložky č. B (8563) obsahoval kromě hadroviny z konopných nebo lněných vláken malé množství vláken pravděpodobně hedvábných.Vzorky nití č. C, D, E a F (8564, 8565, 85666 a 8567) byly tvořeny lněnými vlákny.Useň byla třísločiněná.  |

|  |
| --- |
| **Fotodokumentace analýzy** |
|  |