|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10326 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | DJ4 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1239 |
| **Místo** | Olomouc, Vědecká knihovna |
| **Objekt** | Kniha SECHS UND VIERßIG DISCURSUS, res. Janečková |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Identifikační číslo vzorku** | **Místo odběru**  | **Povrchová úprava** | **Stručný popis** | **Cíl analýzy** | **Analýza** |
| DJ1 | 10323 | str. 636 pravý horní roh | ne | Papírová podložka | vlákninové složení | OM |
|  |
| DJ2 | 10324 |   | ne | Nit - původní šití | vlákninové složení | OM |  |
| „stáčecí“ test |  |
| DJ3 | 10325 |   | ne | nit - dobové šit svazku | vlákninové složení | OM |  |
| „stáčecí“ test |  |
| DJ4 | 10326 |   | ne | nit - dobové šití | vlákninové složení | OM |  |
| „stáčecí“ test |  |

 |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 15. 6. 2021 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2021\_3 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. DJ4/10326 nitLokalizace: dobové šitDetail místa odběru vzorku a detail vzorku

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2020-2021\dj\DJ - odebrani vzorku č. 04.JPG | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2020-2021\dj\10326\a.jpg |

Místo odběru (fotografie Diana Janečková), makrosnímek vzorku DJ4/10326. Fotografováno na stereomikroskopu SMZ800 (Nikon), bílé dopadající světlo, zvětšení na mikroskopu 20xIdentifikace vláken - optická mikroskopie

|  |  |
| --- | --- |
| D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2020-2021\dj\10326\IMG_0031a.jpg | **D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2020-2021\dj\10326\IMG_0034a.jpg** |
| D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2020-2021\dj\10326\IMG_0035a.jpg |  |

Snímek vláken vzorku DJ4/10326 v Herzbergově činidle. Fotografováno na optickém mikroskopu Nikon ECLIPSE LV100 při zvětšení na mikroskopu 50x, 100x a 200x v bílém procházejícím světle.**Vyhodnocení** Vzorek tvoří nit, jejíž jednotlivá vlákna mají viditelná kolénka, úzký lumen, tloušťku vláken mezi 10 až 20 µm. Po styku s v Herzbergovým činidlem došlo k zrůžovění vláken. Tyto znaky jsou typické pro lýková vlákna (například len, konopí, nebo kopřiva). „Stáčecí“ test – vlákna vzorku se při vysoušení otáčela po směru hodinových ručiček, mělo by se tedy jednat o vlákna lnu (kopřivy). **Shrnutí výsledků průzkumu, vyhodnocení** Vlákna vzorku papírové podložky DJ1/10323 tvoří hadrovina, pravděpodobně z lýkových vláken. Vzorky nití tvoří lýková vlákna. DJ2/10324 a DJ4/10326 jsou pravděpodobně na bázi lnu (kopřivy).Vzorek DJ3/10325 je na bázi konopí. |

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