|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10324 |
| **Odběrové číslo vzorku** | DJ2 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1237 |
| **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. DJ2/10324  nit - původní šití  Lokalizace:  Detail vzorku   |  |  | | --- | --- | | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2020-2021\dj\10324\IMG_0027a.jpg |  |   Makrosnímek vzorku DJ2/10324. Fotografováno na stereomikroskopu SMZ800 (Nikon), bílé dopadající světlo, zvětšení na mikroskopu 20x  Identifikace vláken - optická mikroskopie   |  |  | | --- | --- | | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2020-2021\dj\10324\IMG_0015a.jpg | **D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2020-2021\dj\10324\IMG_0017a.jpg** | | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2020-2021\dj\10324\IMG_0020a.jpg | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2020-2021\dj\10324\IMG_0021a.jpg |   Snímek vláken vzorku DJ2/10324 v Herzbergově činidle. Fotografováno na optickém mikroskopu Nikon ECLIPSE LV100 při zvětšení na mikroskopu 50x, 100x a 200x v bílém procházejícím světle.  **Vyhodnocení**  Vzorek DJ2/10324 tvoří nit, jejíž jednotlivá vlákna mají viditelná kolénka, úzký lumen, tloušťku vláken mezi 5 až 15 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 (kopřiva). **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** |
|  |