|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 10596 |
| **Odběrové číslo vzorku** | AD3 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1355 |
| **Místo** |  |
| **Objekt** | Kniha NEUER PRAGER LITURAL UND LOGIAMENTS z r. 1732, res. Sabolová |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Identifik. číslo vzorku** | **Místo odběru** | **Povrch. úprava** | **Stručný popis** | **Cíl analýzy** | **Analýza** | | AD1 | 10594 | zadní deska, při pravém dolním okraji | ne | papír – pokryv | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo | | AD2 | 10595 | přední deska, levý dolní roh | ne | lepenka – knižní desky | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo | | AD3 | 10596 | zadní deska, v horní části při kraji | ne | stuha | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo, | | AD4 | 10597 | hřbet, vpravo na hoře z dochované části | ne | useň – pokryv | určení druhu činění usně | OM, roztok FeCl3 | | AD5 | 10691 | prvá strana druhého dvojlistu první složky prvního titulu, vpravo dolů, při přední ořízce | ne | papír- knižní blok | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo | | AD6 | 10692 | poslední strana druhého titulu | ne | papír- knižní blok | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo | | AD7 | 10693 | list 15, třetí složka, pravý dolní roh | ne | papír- knižní blok | vlákninového složení | OM, Herzbergovo činidlo | |
| **Místo odběru foto** | IMG_8029 |
| **Typ díla** | Kniha |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** | Papír |
| **Datace objektu** | 1732 |
| **Zpracovatel analýzy** | Hurtová Alena |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 20. 12. 2021 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2021\_25 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. AD3/10596  stuha  Lokalizace: zadní deska, v horní části při kraji  Detail místa odběru vzorku a detail vzorku   |  |  | | --- | --- | |  | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Adriana Sabolová\Adriana\IMG_0065a.jpg |   Místo odběru (fotografie Adriana Sabolová) a makrosnímek vzorku AD3/10596. Fotografováno na stereomikroskopu SMZ 800, bílé dopadající světlo, zvětšení na mikroskopu 30x.  Identifikace vláken - optická mikroskopie   |  |  | | --- | --- | | G:\Adriana\IMG_4594a.jpg | **G:\Adriana\IMG_4596a.jpg** | | **D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Adriana Sabolová\596\IMG_4600a.jpg** | D:\Data\alhu98947\Plocha\Papírnící\P2021-2022\Adriana Sabolová\596\IMG_4602a.jpg |   Snímek vláken vzorku AD3/10596 v Herzbergově činidle. Fotografováno na optickém mikroskopu Nikon ECLIPSE LV100 při zvětšení na mikroskopu 50x, 100x a 200x v bílém procházejícím světle V roztoku fluoroglucínu fotografováno na stereomikroskopu SMZ 800, bílé dopadající světlo, zvětšení na mikroskopu 10x a 20x.  **Vyhodnocení**  Vzorek tvořila vlákna mající viditelná kolénka, úzký lumen, tloušťku vláken mezi 10 až 30 µm. Po styku s Herzbergovým činidlem došlo k zrůžovění vláken. Tyto znaky jsou typické pro lýková vlákna (například len, konopí, kopřiva, juta…). Odebraný vzorek byl velmi malý, nebylo možno provést další zpřesňující analýzy. **Shrnutí výsledků průzkumu, vyhodnocení**  Vzorky papírové podložky AD1/10594, AD2/10595, AD5/10691, AD6/10692 a AD7/10693 jsou tvořeny hadrovinou.  Vzorek AD1/10594 obsahuje ještě velmi ojediněle úlomky na bázi dřevitých (zdřevnatělých) úlomků.  Vzorek AD2/10595 obsahuje ještě ojedinělá vlákna pravděpodobně živočišného původu.  Vzorek textilie AD3/10596 tvoří lýková vlákna.  Vzorek usně AD4/10597 obsahuje třísloviny, jedná se o třísločiněnou useň. |

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