|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** | 8808 |
| **Odběrové číslo vzorku**  | Vz. č. XVII Bβ13 |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1110 |
| **Místo** | Broumov, Klášterní knihovna |
| **Objekt** | Renesanční vazba, res. Bártová |
| **Místo odběru popis** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Vzorek** | **Archiv. číslo** | **Popis** |
| Vz. č. XVIII B37 | 8807 | nit kapitálku |
| Vz. č. XVII Bβ13 | 8808 | nit |
| Vz. č. XVF β10 | 8809 | motouz |
| Vz. č. VA2 | 8810 | motouz |
| Vz. č. XY | 8811 | tkanice |

 |
| **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** | 4. 8. 2017 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2017\_­15 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Vzorek č. XVII Bβ13 (8808)Niť Stanovení vlákninového složení textilieOptická mikroskopie a Herzbergova vybarvovací zkouškaBílé procházející světlo

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

Vlákna vzorku měla typické znaky lnu nebo konopí (kolénka, podélné rýhování a vínově červenou barvu po reakci s Herzbergovým činidlem), nejspíše se jednalo o len nebo konopí.Šířka vláken byla cca 21 µmOptická mikroskopie a zkouška fluoroglucínemBílé dopadající světlo

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

Vlákna vzorku se po reakci s roztokem fluoroglucínu ojediněle vybarvila do růžova. Velmi pravděpodobně se jednalo o konopná vlákna.**Závěr**Niť kapitálku a tkanice (8807 a 8811) byly tvořeny hedvábím.Ostatní nitě a motouzy (8808, 8809 a 8810) byly pravděpodobně tvořeny konopím. |

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