|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku** | VZ4 až VZ7 soli |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 1584 |
| **Místo** | Doudleby nad Orlicí |
| **Objekt** | St. zámek, komíny se sgrafitovou výzdobou |
| **Místo odběru popis** | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Vzorek** | **Místo odběru, popis / zadání** | **Foto místa odběru** | | VZ1 | komín č. 2, V strana, vrchní sgrafitová omítka, šedá, cementová (arriccio, tenká vrstva bianca), datace 1970 / | |  | | --- | |  | | | | (10632) | určení typu pojiva a kameniva, granulometrie kameniva | | VZ2 | komín č. 2, J strana, jádrová vápenná omítka (datace neznámá) / |  | | (10633) | určení typu pojiva a kameniva, granulometrie kameniva | | VZ3 | komín č. 1, S strana, povrch nově nanesené omítky, sprášený povlak soli / | |  | | --- | |  | | | | identifikace výkvětů | | VZ4 | komín č. 1, S strana, vrt v hloubce 0 – 1,5 cm (nově nanesené arriccio a jádrová omítka - složení: písek, | | hydraulické vápno Calcidur NHL 3,5, dřevěné uhlí, malá příměs pigmentu - chlumčanský okr) / | | stanovení obsahu vodorozpustných solí | | VZ5 | komín č. 1, S strana, vrt v hloubce 1,5 – 3 cm (nově nanesená jádrová omítka - složení: písek, hydraulické | | vápno Calcidur NHL 3,5; cementový podhoz, cihla) / | | stanovení obsahu vodorozpustných solí | | VZ6 | komín č. 1, S strana, vrt v hloubce 3 – 5 cm (cihla) / | | stanovení obsahu vodorozpustných solí | | VZ7 | vápno Calcidur NHL 3,5 / |  | | stanovení obsahu vodorozpustných solí | |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** |  |
| **Zpracovatel analýzy** | Bayer Karol |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 4. 11. 2021 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv** | 2021\_31 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| Tab.1. Obsah vodorozpustných solí   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Vz. | SO42- | | NO3- | | Cl- | | | X  (%hm.) | C  (mmol/kg) | X  (%hm.) | C  (mmol/kg) | X  (%hm.) | C  (mmol/kg) | | VZ4 | 0,07 | 7 | <0,01 | <2 | 0,03 | 7 | | VZ5 | 0,21 | 21 | <0,01 | <2 | 0,03 | 8 | | VZ6 | 0,09 | 10 | <0,01 | <2 | 0,01 | 3 | | VZ7 | 1,81 | 189 | <0,01 | <2 | 0,03 | 8 | |

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