|  |  |
| --- | --- |
| **Archivní číslo vzorku** |  |
| **Odběrové číslo vzorku**  |  |
| **Pořadové číslo karty vzorku v databázi** | 339 |
| **Místo** | Třebíč |
| **Objekt** | Kostel sv. martina |
| **Místo odběru popis** | omítka |
| **Místo odběru foto** |  |
| **Typ díla** |  |
| **Typ podložky (v případě vzorků povrchových úprav / barevných vrstev)** |  |
| **Datace objektu** | neuvedeno |
| **Zpracovatel analýzy** | neuvedeno |
| **Datum zpracování zprávy k analýze** | 2002 |
| **Číslo příslušné zprávy v databázi zpráv**  | 2002\_1 |

|  |
| --- |
| **Výsledky analýzy** |
| **Obsah pojiva a plniva:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **obsah vápence (%)** | **rozpustný podíl SiO2 (%)** | **obsah plniva (%)** |
| 34,4 | 2,4 | 66,8 |

**Stanovení granulometrie plniva:**

|  |  |
| --- | --- |
| **průměr velikosti částic (mm)** | **zastoupení frakce (%)** |
| **16** | **-** |
| **8** | **-** |
| **4** | **8,7** |
| **2** | **26,1** |
| **1** | **27,6** |
| **0,5** | **17,0** |
| **0,25** | **13,1** |
| **0,125** | **5,2** |
| **0,063** | **1,9** |
| **<0,063** | **0,4** |

**Kumulativní zrnitostní křivka:** **Závěr:** Poměr míšení pojiva a plniva ve vzorku omítky odebrané v kostele sv. Martina v Třebíči je přibližně 1:2. Pojivo je vápenné, plnivo je křemičitý písek o poměrně široké distribuci velikosti částic, 4 - 0,063 mm. Nejvíce jsou zastoupena zrna písku o velikosti 1 a 2 mm (cca 50 %), menší je zastoupení částic písku 0,063-0,25 mm. |

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