|  |  |
| --- | --- |
| **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** |
|  |