|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IL-OB-720-21** | ZAPISNIK O ISPITIVANJU **- Određivanje zapreminske mase i upijanja vode agregata za beton** **-** | **Broj radnog naloga:** 30-02-02- |

|  |  |
| --- | --- |
| **Izvršioci:**  | **Šifra laboratorije:**30-02-02 |

|  |
| --- |
| **ODREĐIVANJE ZAPREMINSKE MASE I UPIJANJA VODE AGREGATA ZA BETON** **-metoda sa piknometrom-****(PREMA STANDARDU BAS ISO 7033:2002)**  |
|  | **Frakcija:** |
|  |
| Masa vodom zasićenog površinski osušenog uzorka agregata (ma); u g |  |
| Ukupna masa piknometra, uzorka i vode (mb), u g |  |
| Ukupna masa piknometra i vode (mc), u g |  |
| Masa uzorka osušenog u sušnici (md), u g |  |
| Temperatura vode (prvo mjerenje piknometra) u 0C |  |
| Temperatura vode (drugo mjerenje piknometra) u 0C |  |
| Zapreminska masa vode za vrijeme mjerenja (ρW) |  |
| Stvarna zapreminska masa zasićenog površinski osušenog uzorka: $$ρ\_{ps}=\frac{m\_{a}}{m\_{a }-(m\_{b}-m\_{c})}∙ρ\_{W} , u {g}/{cm^{3}}$$ |  |
| Stvarna zapreminska masa uzorka osušenog u sušnici: $$ρ\_{po}=\frac{m\_{d}}{m\_{a }-(m\_{b}-m\_{c})}∙ρ\_{W} , u {g}/{cm^{3}}$$ |  |
| Upijanje vode: $$a=\frac{100∙(m\_{a}-m\_{d})}{m\_{d}} , u \% ({m}/{m)}$$ |  |

Datum ispitivanja: .................................

Ispitivanje izvršio: ................................

 Zapisnik ovjerio:

 ……………………………………

 (TRL)