|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IL-OB-720-06** | ZAPISNIK O ISPITIVANJU ZAPREMINSKE MASE Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 2:Određivanje zapreminske mase BAS EN ISO 17892-2:2016 | **Broj radnog naloga:** 30-02-03- /  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj uzorka:  | **Ispitivač:**  | **Kontrola:**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Opis uzorka prema ISO 14688-1:** | **Datum ispitivanja:** |
|  |

**Mjerenje pomoću cilindra poznate zapremine:**

Izmjerene vrijednosti:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametar Proba** | I | II | III |
| **Masa vlažnog uzorka**, **m (g)***(Potrebna preciznost 0,01 g)* |  |  |  |
| **Zapremina cilindra, V (cm3)***(Upisati rezultat mjerenja iz excel programa ili iz tabele 1)* |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sadržaj vode,** **w (%)***(Voditi zapisnik za određivanje sadržaja vode prema 17892-1)* |  |

Proračunate vrijednosti gustoće:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zapreminska masa prirodno vlažnog uzorka**,$ ρ= \frac{m}{V}$**(Mg/m3)***(potrebna preciznost: dvije decimale )* |  |  |  |
| **Srednja vrijednost zapreminske mase**,$ ρ\_{sr}=\frac{ρ\_{I}+ρ\_{II}+ρ\_{III}}{3}$*(potrebna preciznost: dvije decimale)* |  |
| **Suha zapreminska masa**, $ρ\_{d = \frac{ρ\_{sr}}{(1+w)}}$**(Mg/m3)***(potrebna preciznost: dvije decimale )* |  |

**(g/cm3 = Mg/m3)**

|  |
| --- |
| **Napomena***(upisati sva odstupanja, npr. ukoliko je uzorak manji od 50cm3):* |