|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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)* |  |  |  |

Tabela 1. Zapremine cilindara

|  |  |
| --- | --- |
| Zapremina cilindra br.1 (077055)V (cm3) | 65,77 |
| Zapremina cilindra br.2 (077056) V (cm3) | 98,96 |
| Zapremina cilindra br.3 V (cm3) | 1000,0 |

|  |  |
| --- | --- |
| **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, np. ukoliko je uzorak manji od 50cm3): |