|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IL-OB-720-27** | ZAPISNIK O ISPITIVANJU ATTERBERGOVIH GRANICA Geotehničko istraživanje i ispitivanje – Laboratorijsko ispitivanje tla – Dio 12: Određivanje Atterbergovih granica  BAS CEN ISO/TS 17892-12:2009 | **Broj radnog naloga:**  30-02-03- |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Opis uzorka prema ISO 14688-1**: | **Metoda pripreme:**  mokra priprema  prirodan uzorak | **Datum ispitivanja:** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Početna količina uzorka m1 (g)  *(najmanje 300 g mjereno na 0,01g)* | Prirodna vlaga uzorka w (%) | Udio zrna većih od 0,4 mm (g)  *(nakon sušenja mjereno na 0,01g)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Zahtjevi konusa*** | *80g / 30°* | *60g / 60°* |
| *Početna penetracija* | *oko 15 mm* | *Oko 7 mm* |
| *Raspon penetracije* | *15 do 25 mm* | *7 do 15 mm* |
| *Maksimalna razlika između dva uzastopna testa* | *0,5 mm* | *0,4 mm* |
| *wL određene iz penetracije na* | *20 mm* | *10 mm* |
| *Odabrani konus* |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rezultati** | **Granica tečenja – *wL*** | | | | | | | | | |
| Broj penetracije | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. |
| Penetracija (mm) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Broj posude |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Masa posude mc (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Masa posude i vlažnog uzorka m1 (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Masa posude i suhog uzorka m2 (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Masa vode mw (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Masa suhog uzorka md (g) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sadržaj vode, w (%) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Rezultati** | **Granica plastičnosti – *wP*** | |
| Broj probe | 1. | 2. |
| Masa posude mc (g) |  |  |
| Masa posude i vlažnog uzorka m1 (g) |  |  |
| Masa posude i suhog uzorka m2 (g) |  |  |
| Masa vode mw (g) |  |  |
| Masa suhog uzorka md (g) |  |  |
| Sadržaj vode, w (%) |  |  |
| Srednji sadržaj vode, w (%) |  |  |

|  |
| --- |
| **Napomena:**  *(Navesti prisustvo organskih ili grubih zrna i propadanje konusa nakon penetriranja)* |