|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IL-OB-720-26** | ZAPISNIK O ISPITIVANJU - PROCTOR Nevezane i hidraulički vezne mješavine –  dio 2: Metode ispitivanja za određivanje laboratorijske vrijednosti gustine i optimalnog sadržaja vode – Zbijanje po Proctor-u | **Broj radnog naloga:**  30-02-03- / |

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Količina mješavine koja prolazi koz sita (%)** | | **Metoda** | **Tip cilindra (A,B,C)** | | **Nabijač** | **Zapremina i masa cilindara**  **Tip A** | **Zapremina i masa cilindara**  **Tip B** | **Potrebna količina uzorka (kg)** | |
| 16 mm |  | Standardni  Modifikovani | A |  | 2,5 kg  4,5 kg | V**= ml** | V= **ml** | A |  |
| 32 mm |  | B |  | m1= **g** | m1= **g** | B |  |
| 63 mm |  | C |  |  |  | C |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Proba | *Masa Proc.cilin. + uzorak,*  *m2 (g).* | *Masa cilindra*  *m1 (g)* | *Broj posude* | *Masa posude,*  *m3 (g)* | *Masa posude i vlaž.uzorka, m4 (g)* | *Masa posude i*  *suh.uzorka, m5 (g)* | *Masa vode,*  *mw=m4-m5 (g)* | *Masa suhog uzorka,*  *m6=m5-m3 (g)* | *Srednji sadržaj vode,*  *w (%)* | *Vlažna zapremin.*  *masa*  *ρ=* | *Suha zapremin. masa*  *ρd=* |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zapreminska masa čvrstih čestica ρs**  **(Mg/m3)** | | **Formula za izračunavanje sadržaja vode**  **(%)** | **Formula za izračunavanje zapreminske mase (Mg/m3)** | **Formula za izračunavanje suhe zapreminske mase**  **(Mg/m3)** |
| Usvojena | Određena | w= | *ρ=(m2-m1) /V* | *ρd=(100∙ρ)/(100+w)* |
| **Napomena:** *(Navesti metodu kojom je određena zapreminska masa čvrstih čestica)* | | | | |