|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IL-OB-720-26** | ZAPISNIK O ISPITIVANJU - PROCTORNevezane 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=* $\frac{m\_{2}-m\_{1}}{V}$ | *Suha zapremin. masa**ρd=* $\frac{100∙ρ}{100+W}$ |
| 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= $\frac{m\_{4}-m\_{5}}{m\_{5}-m\_{3}} ×100$ | *ρ=(m2-m1) /V*  | *ρd=(100∙ρ)/(100+w)* |
| **Napomena:** *(Navesti metodu kojom je određena zapreminska masa čvrstih čestica)*  |