|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | Cilindar  Tip A | Cilindar  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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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= | *Zapreminska masa*  *ρ=(m2-m1) /V* | *Suha zapreminska masa*  *ρd=(100∙ρ)/(100+w)* |

|  |
| --- |
| **Napomena:**  *(Navesti metodu kojom je određena zapreminska masa čvrstih čestica)* |