|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 | 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=* $\frac{m\_{2}-m\_{1}}{V}$ | *Suha zapremin. masa**ρd=* $\frac{100∙ρ}{100+W}$ |
| 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= $\frac{m\_{4}-m\_{5}}{m\_{5}-m\_{3}} ×100$  | *Zapreminska masa**ρ=(m2-m1) /V*  | *Suha zapreminska masa**ρd=(100∙ρ)/(100+w)* |

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