|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **IL-OB-720-22** | ZAPISNIK O ISPITIVANJU **- Određivanje šupljina i zapreminske mase u rastresitom stanju -** | **Broj radnog naloga:**  30-02-02/......../ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Izvršioci:** | | **Šifra laboratorije:**  30-02-02 |
| **ODREĐIVANJE ŠUPLJINA I ZAPREMINSKE MASE U RASTRESITOM STANJU**  **(PREMA STANDARDU BAS EN 1097-3:2007)** | | |
| **NAZIV UZORKA:**  Agregat prirodni/drobljeni frakcija: | **OZNAKA UZORAKA:** | |

Određivanje konstantne mase uzastopnim vaganjem materijala nakon sušenja:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Intervali vaganja (h) | | | | | | | | | | Konstantna masa M  (g) |
| M1 (g) | | M2(g) | | M3(g) | | M4 (g) | | M5 (g) | |
| Uzorak U1 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Uzorak U2 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Uzorak U3 |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| Razlika vaganja između dva uzastopna vaganja (%) | |  | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kalibracija posude** | | |
| Masa prazne posude sa staklenom pločom (kg) | **Mps** |  |
| Masa posude sa vodom i staklenom pločom (kg) | **Mvs** |  |
| Neto masa vode (**Mvs- Mps)** (kg) | **Mv** |  |
| Zapremina posude (**Mv/1000)** ( l ) | **V** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rezultati mjerenja | | | U1 | U2 | U3 |
| Masa prazne posude (g) | | **m1** |  |  |  |
| Masa napunjene posude (g) | | **m2** |  |  |  |
| Zapremina posude (l) | | **V** |  |  |  |
| Zapreminska masa | *ρb=(m2-m1)/V* | **ρb** |  |  |  |

**Izračunavanje rezultata**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Parametar** | | **Obrazac** | **Rezultat** |
| Zapreminska masa u rastresitom stanju (Mg/m3) | **ρb** | *ρb=(U1+U2+U3)/3* |  |
| Postotak šupljina (%) | ***v*** | *ν = [ ( ρp - ρb ) / ρp ] x 100* |  |

Datum ispitivanja: ................................

Ispitivanje izvršio: ................................

Zapisnik ovjerio:

……………………………………

(TRL)