|  |  |
| --- | --- |
| Cliente | LENA ARGAMASSAS |
| Nome campione | SABBIA SILICEA S50 LENA ARGAMASSAS |
| Test | ANALISI GRANULOMETRICA |
| Sabbia/inerte | NATURA SILICEA |
| Campione (g) | 700 |
| Indirizzo Laboratorio | PF Lab Services – Simbario (VV) – ITALY |
| Operatore | Parise Domenico |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Immagine | | |
|  |  | |
| Curva granulometrica | | |
|  | | |
| Distribuzione granulometrica | | |
| |  |  | | --- | --- | | Diameter (µm) | Passing (%) | | 1250 | 100 | | 1000 | 99,99 | | 850 | 99,97 | | 710 | 99,96 | | 600 | 99,74 | | 500 | 98,38 | | 400 | 90,46 | | 300 | 54,53 | | 250 | 30,15 | | 125 | 2,23 | | 63 | 0,16 | | | |
| Per eseguire l'analisi sono stati utilizzati setacci mesh mall S in Acciaio Inox I.S.O. 3310 (UNI EN 933-2) e setacciatore elettrico con timer (UNI EN 932-5 ISO 3310-1). | | |
| CONTENUTO DI UMIDITA‘ | | |
| Il contenuto di umidità è dello 0.10% valutata dopo essiccamento del campione a 101°C fino a peso costante. | | |
| NOTE | | |
| I tecnici Personal Factory hanno analizzato il campione di sabbia. L'analisi chimica mostra che la sabbia è di natura silicea. La sabbia analizzata ha un contenuto di umidità basso, e può essere utilizzata per la produzione di materiali per l’edilizia.  L'analisi granulometrica mostra che la distribuzione di questa sabbia è compresa tra 1000 μm e 63 μm.  La sabbia analizzata presenta distribuzione granulometrica tale da poter essere utilizzata per la produzione di microcemento (Nanostucco 500/300). | | |
| DATA  28/01/2020 | | REFERENTE PERSONAL FACTORY  Parise Domenico |