|  |  |
| --- | --- |
| Cliente | Cava Vinci |
| Nome campione | Sabbia di cava Tipo 2 |
| Test | ANALISI GRANULOMETRICA |
| Sabbia/inerte | NATURA CALCAREA |
| Campione (g) | 400 |
| Indirizzo Laboratorio | PF Lab Services – Simbario (VV) – ITALY |
| Operatore | Dott.ssa Simona Aloi |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Immagine e descrizione | | |
|  |  | |
| Curva granulometrica | | |
|  | | |
| Distribuzione granulometrica | | |
| |  |  | | --- | --- | | Apertura setaccio (µm) | Passante (%) | | 1000 | 92,06 | | 850 | 86,96 | | 710 | 81,96 | | 600 | 73,29 | | 500 | 66,62 | | 400 | 58,69 | | 300 | 48,69 | | 250 | 42,52 | | 125 | 26,68 | | 63 | 15,12 | | | |
| 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 del 0.2% 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 calcarea. La sabbia analizzata ha un contenuto di umidità trascurabile, quindi può essere utilizzata per produrre prodotti Personal Factory.  L'analisi granulometrica mostra che la distribuzione di questa sabbia è compresa tra 0 μm e 1000 μm.  La sabbia analizzata presenta un’ottima distribuzione granulometrica può essere utilizzata senza ulteriori aggiunte per realizzare rasanti, adesivi, intonaci ecc. | | |
| DATA  09/11/2018 | | REFERENTE PERSONAL FACTORY  Dott.ssa Simona Aloi |