|  |  |
| --- | --- |
| Cliente | Cava Vinci |
| Nome campione | Sabbia di cava Tipo 6 |
| Test | ANALISI GRANULOMETRICA |
| Sabbia/inerte | NATURA CALCAREA |
| Campione (g) | 500 |
| Indirizzo Laboratorio | PF Lab Services – Simbario (VV) – ITALY |
| Operatore | Dott.ssa Simona Aloi |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Immagine e descrizione | | |
|  |  | |
| Curva granulometrica | | |
|  | | |
| Distribuzione granulometrica | | |
| |  |  | | --- | --- | | Apertura setaccio (µm) | Passante (%) | | 4000 | 98,12 | | 3350 | 93,83 | | 2360 | 82,97 | | 2000 | 77,74 | | 1700 | 72,41 | | 1400 | 66,47 | | 1250 | 62,24 | | 1000 | 55,87 | | 850 | 50,82 | | 710 | 46,73 | | 600 | 42,14 | | 500 | 37,91 | | 400 | 33,45 | | 300 | 27,91 | | 250 | 19,64 | | 125 | 6,91 | | 63 | 0,19 | | | |
| 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 63 μm e 4000 μm.  La sabbia analizzata presenta una distribuzione granulometrica accettabile e può essere utilizzata per la produzione di massetti. | | |
| DATA  14/11/2018 | | REFERENTE PERSONAL FACTORY  Salvatore Nardi |