

LUCCHI F.LLI SPA

INDUSTRIA GRANULATI DI MARMO

MATERIALE: ROSSO VERONA SCHEMA TECNICA

DESCRIZIONE DEL CAMPIONE

Granulato omogeneo di colore d'insieme rosa scuro.

ANALISI DIFRATTOMETRICA

L'indagine condotta con diffrattometro a raggi X ha permesso di individuare la natura delle sostanze cristalline presenti in concentrazioni significative (>2%) nel campione analizzato:

| NOME | FORMULA | STIMA ABBONDANZA |
|---------|-------------------|-----------------------|
| Calcite | CaCO ₃ | Componente principale |

ANALISI CHIMICO-FISICA

| PARAMETRO | UNITA' DI MISURA | VALORE |
|-------------------|----------------------------------|--------|
| Silicio | % SiO ₂ | 2 |
| Calcio | % CaO | 52 |
| Magnesio | % MgO | 1,5 |
| Ferro | % Fe ₂ O ₃ | 0,4 |
| Alluminio | % Al ₂ O ₃ | 0,1 |
| Carbonato | % CO ₂ | 42 |
| Solubilità in HCl | % | 98 |
| pH al 10% | - | 9,1 |
| Densità assoluta | g/cm ³ | 2,65 |

Verona, 02/01/2024