

Unità produttiva di: **località Maraffa Taro, 43044 Collecchio (PR)**


organismo di ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl

Anno di affissione : 2013

n° certificato : 0948-CPR-0388

Sistema di
attestazione

2+

Usi previsti del prodotto da costruzione **EN 12620:2002 +A1:2008**

Nome commerciale :

SABBIA GRANITA

Codice identificazione prodotto :

INS004

Identificazione prodotto :

Aggregato naturale 0/4

Granulometria tipica

| luce maglie mm. | passante |
|-----------------|----------|
| 63 | 100 |
| 50 | 100 |
| 40 | 100 |
| 31,5 | 100 |
| 25 | 100 |
| 20 | 100 |
| 16 | 100 |
| 14 | 100 |
| 12,5 | 100 |
| 10 | 100 |
| 8 | 100 |
| 6,3 | 100 |
| 4 | 99 |
| 2 | 88 |
| 1 | 77 |
| 0,5 | 54 |
| 0,25 | 20 |
| 0,125 | 6 |
| 0,063 | 2,74 |

CARATTERISTICA
VALORE DICHIARATO

| | |
|---|------------------------|
| Dimensione (d/D) | 0/4 |
| Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA | GF 85 |
| Tolleranza | N.P.D. |
| Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1 | f3 |
| Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6 | 2,641 Mg/m3 |
| Assorbimento (%) UNI EN 1097-6 | 1,71% |
| Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8 | ≥ 75% |
| Valore di blu (MB) UNI EN 933-9 | ≤ 1,2 g/kg |
| Contenuto sostanze Humiche (EN 1744-1:2013, 15.1) n° colore vetrino di riferimento | ° 1 ° |
| Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3 | N.P.D. |
| Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4 | N.P.D. |
| Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2 | N.P.D. |
| Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1 | N.P.D. |
| Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8 | N.P.D. |
| Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8 | N.P.D. |
| Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5 | N.P.D. |
| Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367 | N.P.D. |
| Contaminanti leggeri (mLPC) (EN 1744-1:2013 , 14.2) | 0,00% |
| Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020) | RA 1 (BM0,1) |
| Cloruri idrosolubili (%) UNI EN 1744-1 | < 0,0005% |
| Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1 | AS 0,2 |
| Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1 | < 0,02% |
| Emissione Radioattività (Bq/kg) | N.P.D. |
| Sostanze pericolose D.M. 186 | Entro limiti normativi |

Analisi petrografica

Provenienza fiume taro:
Rocce sedimentarie >80%
(marne, calcari marnosi,
arenarie a cemento
carbonatico). Subordinaria
mente metamorfiche
(10/15%) e calcite e
quarzo (<5%). Classe
reattività EPII

Ultimo aggiornamento: **19/06/2024**

Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto