

| | | | |
|--|---|--|--|
|  <div>EMILIANA CONGLOMERATI AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div> | | <div>Emiliana Conglomerati s.p.a.</div> <div>via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia</div> <div>Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it</div> | |
| Unità produttiva di: località Maraffa Taro,43044 Collecchio (PR) | | | |
|  | organismo di'ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl | | Sistema di attestazione |
| | Anno di affissione : 2013 | | |
| | n° certificato : 0948-CPR-0388 | | |
| Usi previsti del prodotto da costruzione | | EN 13139:2002 | Nome commerciale : SABBIA GRANITA |
| Codice identificazione prodotto : | | INS004 | Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/4 |
| Granulometria tipica | | CARATTERISTICA | VALORE DICHIARATO |
| luce maglie mm. | passante | Dimensione (d/D) | 0/4 |
| 63 | 100 | Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA | GF 85 |
| 50 | 100 | Tolleranza | N.P.D. |
| 40 | 100 | Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1 | Cat 1 |
| 31,5 | 100 | Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6 | 2,641 Mg/m3 |
| 25 | 100 | Assorbimento (%) UNI EN 1097-6 | WA24 2 |
| 20 | 100 | Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8 | ≥ 75% |
| 16 | 100 | Valore di blu (MB) UNI EN 933-9 | ≤ 1,2 g/kg |
| 14 | 100 | Contenuto sostanze Humiche (EN 1744-1:2013, 15.1) n° colore vetrino di riferimento | ° 1 ° |
| 12,5 | 100 | Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3 | N.P.D. |
| 10 | 100 | Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4 | N.P.D. |
| 8 | 100 | Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2 | N.P.D. |
| 6,3 | 100 | Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1 | N.P.D. |
| 4 | 99 | Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8 | N.P.D. |
| 2 | 88 | Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8 | N.P.D. |
| 1 | 77 | Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5 | N.P.D. |
| 0,5 | 54 | Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367 | N.P.D. |
| 0,25 | 20 | Contaminanti leggeri (mLPC) (EN 1744-1:2013 , 14.2) | 0,00% |
| 0,125 | 6 | Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020) | RA 1 (BM0,1) |
| 0,063 | 2,74 | Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1 | < 0,0005% |
| | | Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1 | AS 0,2 |
| | | Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1 | S 1 |
| | | 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 | | | |