

| | | | |
|--|-----------------------------|--|----------------------------|
|  <div>EMILIANA CONGLOMERATI AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div> | | Emiliana Conglomerati s.p.a. | |
| | | via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia | |
| | | Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it | |
| Unità produttiva di: località La Casella, 29010 Sarmato (PC) | | | |
|  | organismo di ispezione n° : | n°0948 - TÜV Italia srl | Sistema di attestazione |
| | Anno di affissione : | 2017 | |
| | n° certificato : | n. 0382 | |
| | | | 2+ |

| | | | |
|--|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Usi previsti del prodotto da costruzione | EN 13242:2002 +A1:2007 | Nome commerciale : | LIMO ARGILLOSO SABBIOSO |
| Codice identificazione prodotto : | INS099 | Identificazione prodotto : | Aggregato naturale 0/1 |

| Granulometria tipica | |
|----------------------|----------|
| luce maglie mm. | passante |
| 63 | 100,0 |
| 31,5 | 100,0 |
| 16 | 100,0 |
| 8 | 100,0 |
| 4 | 99,9 |
| 2 | 99,8 |
| 1 | 99,7 |
| 0,5 | 97,6 |
| 0,25 | 77,3 |
| 0,125 | 44,4 |
| 0,063 | 20,97 |

| Analisi petrografica |
|---|
| Quarzo monocristallino (28%); Quarzo policristallino (27%); Gneiss (18%); Rocce vulcaniche effusive (15%); Selce (5%); Miche(2%) |

| CARATTERISTICA | VALORE DICHIARATO |
|---|------------------------|
| Dimensione (d/D) | 0/1 |
| Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA | GF 80 |
| Tolleranza | GT NR |
| Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1 | f NR |
| Massa volumica dei granuli s.s.a. (EN 1097-7:2008) | 2,720 Mg/m3 |
| Assorbimento (%) UNI EN 1097-6 | N.P.D. |
| Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8 | N.P.D. |
| Valore di blu (MB) UNI EN 933-9 | N.P.D. |
| Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15 | ° 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. |
| Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11 | N.P.D. |
| Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367 | N.P.D. |
| Particelle frantumate UNI EN 933-5 | N.P.D. |
| Reattività alcali/silice UNI EN 8520 | N.P.D. |
| Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1 | < 0,001% |
| 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) | 10,9 µR/h |
| Sostanze pericolose D.M. 186 | Entro limiti normativi |

Ultimo aggiornamento: **22/06/2024**

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