
 <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: SALVATERRA - Via Reverberi 99 - 42013		Salvaterra di Casalgrande - R E -	
	organismo di'ispezione n° :	0948	Sistema di attestazione
	Anno di affissione :	2016	
	n° certificato :	0948-CPR-0003	
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
		Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85
		Tolleranza	N.P.D.
31,5	100,0	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	Cat 2
		Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,665 Mg/m3
16	100,0	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,7%
		Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 70%
8	100,0	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg
6,3	100,0	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	N.R.
4	96,9	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	N.R.
2	74,7	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	N.R.
1	49,1	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	N.R.
0,5	29,6	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.R.
0,25	15,6	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.R.
0,125	6,6	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.R.
0,063	3,15	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.R.
Analisi petrografica Rocce composte per 95% granuli sedimentari (calcareniti medio/fini30-35%, calcari marnosi 25-30%, frammenti silico-clastici arenacei 20-25%, arenarie 10-15%); subordinatamente igneo-metamorfiche poligeniche. Classe reattività EPII		Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °
		Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.R.
		Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.
		Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)
		Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	<0,02%
		Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 0,2
		Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	<0,002%
		Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.
		Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
		Ultimo aggiornamento: 11/10/2024	