
 <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	2+
	Anno di affissione :	2016		
	n° certificato :	0948-CPR-0003		
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 13043:2002	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	GTC 20	
31,5	100,0	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 10	
16	100,0	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,665 Mg/m3	
		Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2	
8	100,0	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 70%	
6,3	100,0	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg	
4	96,9	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	N.R.	
2	74,7	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	N.R.	
1	49,1	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	N.R.	
0,5	29,6	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	N.R.	
0,25	15,6	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.R.	
0,125	6,6	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.R.	
0,063	3,15	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.R.	
		Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.R.	
		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)	N.R.	
		Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	N.R.	
		Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	N.R.	
		Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	N.R.	
		Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.	
		Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi	
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				
Ultimo aggiornamento: 11/10/2024		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto		