

 <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 2+
	Anno di affissione : 2013		
	n° certificato : J948-CPR-0388		
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
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	f10
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	MBf 10
14	100	Contenuto sostanze Humiche (EN 1744-1:2013, 15.1) n° colore vetrino di riferimento	N.R.
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%
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		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
		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto	

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