

 <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: MONTECCHIO - Via Val D'Enza, 55 - 42027 Montecchio Emilia - R E -				
	organismo di ispezione n° :	0948	Sistema di attestazione	2+
	Anno di affissione :	2015		
	n° certificato :	0948-CPR-0004		

Usi previsti del prodotto da costruzione	EN 12620:2002+ A1:2008	Nome commerciale :	SABBIA NATURALE
Codice identificazione prodotto :	INS002	Identificazione prodotto :	Aggregato Naturale 0/2

Granulometria tipica	
luce maglie mm.	passante
63	
50	
40	
31,5	
25	
20	
16	100,0
14	
12,5	
10	
8	100,0
6,3	
4	100
2	83
1	70
0,5	40
0,25	16
0,125	7
0,063	1,74

Analisi petrografica
<p>Materiale lavorato proveniente da cava "Polo Spalletti" caomposta da:</p> <p>>90% Granuli Sedimentari (calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%). Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%.</p> <p>Classe reattività = EP_{II}.</p>

CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
Dimensione (d/D)	0/2
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85
Tolleranza	N.P.D.
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 3
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,682 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,8%
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 80%
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °
Coefficiente d'appiattimento (FI) EN 933-3	UNI 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.R.
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.
Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)	RA 1 (BM0,1)
Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	<0,01%
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

Ultimo Aggiornamento: **21/06/2024**

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