
 <div><b>EMILIANA</b> <b>CONGLOMERATI</b> AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div>	<b>Emiliana Conglomerati s.p.a.</b>			
	via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia			
	Tel. 0522 936200 - e.mail <a href="mailto:info@emilcon.it">info@emilcon.it</a>			
Unità produttiva di: <b>SALVATERRA</b> - Via Reverberi 99 - 42013 <b>Salvaterra di Casalgrande - R E -</b>				
	organismo di'ispezione n° :	<b>0948</b>	Sistema di attestazione	<b>2+</b>
	Anno di affissione :	<b>2016</b>		
	n° certificato :	<b>0948-CPR-0003</b>		

Usi previsti del prodotto da costruzione	<b>EN 13139:2002</b>	Nome commerciale : <b>SABBIA MISTA NATURALE</b>
Codice identificazione prodotto :	<b>INS054</b>	Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/4

Granulometria tipica	
luce maglie mm.	passante
31,5	100,0
16	100,0
8	100,0
6,3	100,0
4	98,2
2	89,0
1	75,5
0,5	59,3
0,25	20,1
0,125	3,8
0,063	1,67

Analisi petrografica
Materiale lavorato proveniente dalla cava
Reverberi Sud in Salvaterra R.E. che presenta:
<b>45% granuli calcarei</b> (micriti,micriti fossilifere, minori bio-microspartiti,spartiti e frammenti di cristalli di calcite spatca, poche micriti marnose impregnate da Fe-ossidi) . <b>30%</b>
<b>Granuli di arenite a grana fine</b> con clasti prevalentemente di quarzo,minore feldspato e mica bianca. <b>20% Granuli di arenite a grana grossolana</b> (quarzo metamorfico,minore feldspato magmatico,granito,carbonato spatco,tracce di basalto). La matrice è argillosa impregnata di Fe-ossidi. Clasti di quarzo e feldspato anche isolati. <b>5% Granuli di siltite</b> . Classe di Reatt. EPII

Ultimo aggiornamento: **11/10/2024**

CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
Dimensione ( d/D )	0/4
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85
Tolleranza	N.P.D.
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	Cat 1
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,67 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,6%
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	N.R.
Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	N.R.
Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	N.R.
Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	N.R.
Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	N.R.
Resistenza all'abrasione superficiale ( AAV ) UNI EN 1097-8	N.R.
Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	N.R.
Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	N.R.
Affinità ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11	N.R.
Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.R.
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.
Reattività ALCALI/SILICE (14gg. - 6 mesi) (UNI EN 8520-22:2002)	RA1 (BM 0,1)
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	<0,002%
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