
 <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: 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 13139:2002	Nome commerciale : SABBIA NATURALE 4
Codice identificazione prodotto :		INS002	Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/2
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
luce maglie mm.	passante	Dimensione (d/D)	0/4
63		Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GF 85
50		Tolleranza	N.P.D.
40		Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	Cat 1
31,5		Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,631 Mg/m3
25		Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,8%
20		Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 80%
16	100,0	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg
14		Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °
12,5		Coefficiente d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	N.P.D.
10		Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	N.P.D.
8	100,0	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	N.P.D.
6,3		Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.R.
4	97,5	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.R.
2	73,5	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.R.
1	53,6	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.R.
0,5	33,9	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.
0,25	12,0	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.
0,125	2,5	Reattività alcali/silice UNI EN 8520	N.R.
0,063	1,30	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
Analisi petrografica			
Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da: 85-90% Granuli Sedimentari di cui 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%. Classe reattività = EP_{II} .			
Ultimo Aggiornamento: 11/06/2025			
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto			