
 <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 La Casella, 29010 Sarmato (PC)	
	organismo di'ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl		Sistema di attestazione
	Anno di affissione : 2013		
	n° certificato : n. 0382		
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 13139:2003	Nome commerciale : SABBIA VAGLIATA DI PO
Codice identificazione prodotto :		INS003	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/4
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
luce maglie mm.	passante	Dimensione (d/D)	0/4
63	100,0	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GF 85
45	100,0	Tolleranza	N.P.D.
31,5	100,0	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	Cat 1
22,4	100,0	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,675 Mg/m3
16	100,0	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,3%
11,2	100,0	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 80%
8	100,0	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 Mg/m3
5,6	99,3	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °
4	95,2	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	N.P.D.
2	86,5	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	N.P.D.
1	78,4	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	N.P.D.
0,5	54,7	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.P.D.
0,25	15,9	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.
0,125	2,7	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.P.D.
0,063	0,93	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.
Analisi petrografica Prevalenza di rocce igneo- metamorfiche quali (granuli monomineralici quarzosi e frammenti di quarzite 35/40%, gneis e micascisti 10/15%, basaltico-ofiolitici 5/10%). Secondariamente rocce sedimentarie quali (calcareniti 10/15%, arenarie <10%, arenarie silicoclastiche <10%). Reattività EPIII		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)	N.R.
		Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1	0,030%
		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: 22/06/2024		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto	

Ultimo aggiornamento: **22/06/2024**