
 <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 12620:2002 +A1:2008	Nome commerciale : SABBIA VAGLIATA DI PO																																																																																
Codice identificazione prodotto :		INS003	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/4																																																																																
<div>Granulometria tipica</div> <table><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td></tr><tr><td>45</td><td>100,0</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td></tr><tr><td>22,4</td><td>100,0</td></tr><tr><td>16</td><td>100,0</td></tr><tr><td>11,2</td><td>100,0</td></tr><tr><td>8</td><td>100,0</td></tr><tr><td>5,6</td><td>99,3</td></tr><tr><td>4</td><td>95,2</td></tr><tr><td>2</td><td>86,5</td></tr><tr><td>1</td><td>78,4</td></tr><tr><td>0,5</td><td>54,7</td></tr><tr><td>0,25</td><td>15,9</td></tr><tr><td>0,125</td><td>2,7</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,93</td></tr></table>		luce maglie mm.	passante	63	100,0	45	100,0	31,5	100,0	22,4	100,0	16	100,0	11,2	100,0	8	100,0	5,6	99,3	4	95,2	2	86,5	1	78,4	0,5	54,7	0,25	15,9	0,125	2,7	0,063	0,93	<div>CARATTERISTICA</div> <div>VALORE DICHIARATO</div> <table><tr><td>Dimensione (d/D)</td><td>0/4</td></tr><tr><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GF 85</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 3</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,675 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento (%) UNI EN 1097-6</td><td>1,3%</td></tr><tr><td>Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8</td><td>≥ 80%</td></tr><tr><td>Valore di blu (MB) UNI EN 933-9</td><td>≤ 1,2 Mg/m3</td></tr><tr><td>Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>RA 1 (BM0,1)</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1</td><td>0,030%</td></tr><tr><td>Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1</td><td>AS 0,2</td></tr><tr><td>Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1</td><td>< 0,02%</td></tr><tr><td>Emissione Radioattività (Bq/kg)</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>Sostanze pericolose D.M. 186</td><td>Entro limiti normativi</td></tr></table>		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	f 3	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,675 Mg/m3	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,3%	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 80%	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 Mg/m3	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	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.P.D.	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	0,030%	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
luce maglie mm.	passante																																																																																		
63	100,0																																																																																		
45	100,0																																																																																		
31,5	100,0																																																																																		
22,4	100,0																																																																																		
16	100,0																																																																																		
11,2	100,0																																																																																		
8	100,0																																																																																		
5,6	99,3																																																																																		
4	95,2																																																																																		
2	86,5																																																																																		
1	78,4																																																																																		
0,5	54,7																																																																																		
0,25	15,9																																																																																		
0,125	2,7																																																																																		
0,063	0,93																																																																																		
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	f 3																																																																																		
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,675 Mg/m3																																																																																		
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,3%																																																																																		
Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 80%																																																																																		
Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 1,2 Mg/m3																																																																																		
Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 1 °																																																																																		
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	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.P.D.																																																																																		
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	0,030%																																																																																		
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																																																																																		
<div>Analisi petrografica</div> <p>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</p>																																																																																			
Ultimo aggiornamento: 22/06/2024		Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																	