
 <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: <div>località Pontenuovo, 29020 Gossolengo (PC)</div>																																																																											
	organismo di'ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl		Sistema di attestazione <div>2+</div>																																																																								
	Anno di affissione : 2013																																																																										
	n° certificato : n. 0383																																																																										
Usi previsti del prodotto da costruzione <b>EN 12620:2002 +A1:2008</b>			Nome commerciale : <b>SABBIA GRANITA</b>																																																																								
Codice identificazione prodotto : <b>INS004</b>			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</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100</td></tr><tr><td>16</td><td>100</td></tr><tr><td>8</td><td>100</td></tr><tr><td>6,3</td><td>100</td></tr><tr><td>4</td><td>92</td></tr><tr><td>0,5</td><td>37</td></tr><tr><td>0,25</td><td>18</td></tr><tr><td>0,125</td><td>4</td></tr><tr><td>0,063</td><td>1,04</td></tr></table>		luce maglie mm.	passante	63	100	31,5	100	16	100	8	100	6,3	100	4	92	0,5	37	0,25	18	0,125	4	0,063	1,04	<table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><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>2,632 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6</td><td>2,3%</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 g/kg</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>Categoria Reattività ( RA ) ( UNI EN 8520-22:2020 )</td><td>RA 1 (BM0,1)</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>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1</td><td>&lt; 0,02%</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>&lt; 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>		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	f 3	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,632 Mg/m3	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	2,3%	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 80%	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg	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.	Categoria Reattività ( RA ) ( UNI EN 8520-22:2020 )	RA 1 (BM0,1)	Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.P.D.	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °	Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1	< 0,02%	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																																																																										
31,5	100																																																																										
16	100																																																																										
8	100																																																																										
6,3	100																																																																										
4	92																																																																										
0,5	37																																																																										
0,25	18																																																																										
0,125	4																																																																										
0,063	1,04																																																																										
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	f 3																																																																										
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,632 Mg/m3																																																																										
Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	2,3%																																																																										
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 80%																																																																										
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 1,2 g/kg																																																																										
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.																																																																										
Categoria Reattività ( RA ) ( UNI EN 8520-22:2020 )	RA 1 (BM0,1)																																																																										
Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.P.D.																																																																										
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.																																																																										
Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °																																																																										
Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1	< 0,02%																																																																										
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> <div>80-85% Granuli sedimentari ( di cui calcari marnosi 40-45%, calcareniti poligeniche fini/finissime 30-35%, calcari chiari&lt;10%).Il rimanente 10-15% frammenti igneo-metamorfici basaltico-ofiolitici. Tracce di calcite &lt;3%. Classe reattività = EP II</div>																																																																											
Ultimo aggiornamento: 20/06/2024																																																																											
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																											

Ultimo aggiornamento: 20/06/2024

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

Analisi petrografica
80-85% Granuli sedimentari ( di cui calcari marnosi 40-45%, calcareniti poligeniche fini/finissime 30-35%, calcari chiari<10%).Il rimanente 10-15% frammanti igneo-metamorfici basaltico-ofiolitici. Tracce di calcite <3%. Classe reattività = EP II