
 <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 : 0948-CPR-0381																																																																														
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 13043:2002	Nome commerciale : POLVERE DI FRANTOIO																																																																												
Codice identificazione prodotto :		INP004	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>31,5</td><td>100,0</td></tr><tr><td>16</td><td>100,0</td></tr><tr><td>8</td><td>100,0</td></tr><tr><td>4</td><td>97,6</td></tr><tr><td>2</td><td>64,9</td></tr><tr><td>1</td><td>36,4</td></tr><tr><td>0,5</td><td>22,7</td></tr><tr><td>0,25</td><td>16,0</td></tr><tr><td>0,125</td><td>11,6</td></tr><tr><td>0,063</td><td>8,57</td></tr></table>		luce maglie mm.	passante	63	100,0	31,5	100,0	16	100,0	8	100,0	4	97,6	2	64,9	1	36,4	0,5	22,7	0,25	16,0	0,125	11,6	0,063	8,57	<table><tr><td>CARATTERISTICA</td><td>VALORE DICHIARATO</td></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>GA 85</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>GTC NR</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 16</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,646 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6</td><td>WA24 2</td></tr><tr><td>Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8</td><td>≥ 30%</td></tr><tr><td>Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9</td><td>MBF 10</td></tr><tr><td>Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15</td><td>N.P.D.</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>N.R.</td></tr><tr><td>Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367</td><td>F 1</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) (EN 1744-1:2013, 15.1))</td><td>N.R.</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	GA 85	Tolleranza	GTC NR	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 16	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,646 Mg/m3	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	WA24 2	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 30%	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	MBF 10	Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	N.P.D.	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)	N.R.	Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	F 1	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	N.R.	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	100,0																																																																														
31,5	100,0																																																																														
16	100,0																																																																														
8	100,0																																																																														
4	97,6																																																																														
2	64,9																																																																														
1	36,4																																																																														
0,5	22,7																																																																														
0,25	16,0																																																																														
0,125	11,6																																																																														
0,063	8,57																																																																														
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																														
Dimensione ( d/D )	0/4																																																																														
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 85																																																																														
Tolleranza	GTC NR																																																																														
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 16																																																																														
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,646 Mg/m3																																																																														
Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	WA24 2																																																																														
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 30%																																																																														
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	MBF 10																																																																														
Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	N.P.D.																																																																														
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)	N.R.																																																																														
Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	F 1																																																																														
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.P.D.																																																																														
Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	N.R.																																																																														
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**