
 <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: <b>località Maraffa Taro,43044 Collecchio (PR)</b>																																																																																																											
	organismo di'ispezione n° : n°0948 - TÜV Italia srl		Sistema di attestazione <b>2+</b>																																																																																																								
	Anno di affissione : 2013																																																																																																										
	n° certificato : 0948-CPR-0388																																																																																																										
Usi previsti del prodotto da costruzione <b>EN 12620:2002 +A1:2008</b>			Nome commerciale : <b>PIETRISCO 3</b>																																																																																																								
Codice identificazione prodotto : <b>INP030</b>			Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 14/32																																																																																																								
<table><tr><th colspan="2">Granulometria tipica</th><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>luce maglie mm.</td><td>passante</td><td>Dimensione ( d/D )</td><td>14/32</td></tr><tr><td>63</td><td>100</td><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GC 90/15</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Tolleranza</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>31,5</td><td>99</td><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 1,5</td></tr><tr><td>25</td><td>83</td><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,661 Mg/m3</td></tr><tr><td>20</td><td>42</td><td>Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6</td><td>1,5%</td></tr><tr><td>16</td><td>11</td><td>Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>14</td><td>4</td><td>Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td>12,5</td><td>1</td><td>Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3</td><td>FI 15</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4</td><td>SI 20</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2</td><td>LA 20</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1</td><td>MDE20</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8</td><td>VL 56</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367</td><td>F 1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</td><td>RA 1 (BM0,1)</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Cloruri idrosolubili ( % ) UNI EN1744-1</td><td>&lt; 0,01%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1</td><td>AS 02</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1</td><td>&lt; 0,02%</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Emissione Radioattività ( Bq/kg )</td><td>N.P.D.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Sostanze pericolose D.M. 186</td><td>Entro limiti normativi</td></tr></table>				Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	luce maglie mm.	passante	Dimensione ( d/D )	14/32	63	100	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 90/15			Tolleranza	N.P.D.	31,5	99	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5	25	83	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,661 Mg/m3	20	42	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	1,5%	16	11	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.	14	4	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.	12,5	1	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °			Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	FI 15			Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 20			Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	LA 20			Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	MDE20			Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.			Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	VL 56			Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	N.P.D.			Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11	N.P.D.			Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	F 1			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	< 0,01%			Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1	AS 02			Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1	< 0,02%			Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.			Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																																								
luce maglie mm.	passante	Dimensione ( d/D )	14/32																																																																																																								
63	100	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 90/15																																																																																																								
		Tolleranza	N.P.D.																																																																																																								
31,5	99	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5																																																																																																								
25	83	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,661 Mg/m3																																																																																																								
20	42	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	1,5%																																																																																																								
16	11	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.																																																																																																								
14	4	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.																																																																																																								
12,5	1	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino)	° 1 °																																																																																																								
		Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	FI 15																																																																																																								
		Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 20																																																																																																								
		Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	LA 20																																																																																																								
		Resistenza all'usura Micro Deval ( MDE ) UNI EN 1097-1	MDE20																																																																																																								
		Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.P.D.																																																																																																								
		Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	VL 56																																																																																																								
		Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	N.P.D.																																																																																																								
		Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11	N.P.D.																																																																																																								
		Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	F 1																																																																																																								
		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	< 0,01%																																																																																																								
		Solfati solubili in acido ( % - AS ) UNI EN 1744-1	AS 02																																																																																																								
		Zolfo Totale ( S ) UNI EN 1744-1	< 0,02%																																																																																																								
		Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.																																																																																																								
		Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																																								
<table><tr><td colspan="2"><b>Analisi petrografica</b></td></tr><tr><td colspan="2">Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie 85-90% (calcarei marnosi e marne 35-40%, calcareniti 30-35%, e calcareichiari 10-15%.Subordinate igneo-metamorfiche &lt;10% Classe reattività EPII</td></tr></table>				<b>Analisi petrografica</b>		Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie 85-90% (calcarei marnosi e marne 35-40%, calcareniti 30-35%, e calcareichiari 10-15%.Subordinate igneo-metamorfiche <10% Classe reattività EPII																																																																																																					
<b>Analisi petrografica</b>																																																																																																											
Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie 85-90% (calcarei marnosi e marne 35-40%, calcareniti 30-35%, e calcareichiari 10-15%.Subordinate igneo-metamorfiche <10% Classe reattività EPII																																																																																																											
Ultimo aggiornamento: <b>19/06/2024</b>																																																																																																											
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																																											