
 <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° : <div>n°0948 - TÜV Italia srl</div>		Sistema di attestazione <div>2+</div>																																																																																				
	Anno di affissione : <div>2013</div>																																																																																						
	n° certificato : <div>n. 0383</div>																																																																																						
Usi previsti del prodotto da costruzione <div>EN 13242:2002 +A1:2007</div>			Nome commerciale : <div>TONDO 2</div>																																																																																				
Codice identificazione prodotto : <div>INT020</div>			Identificazione prodotto : <div>Aggregato naturale 10/20</div>																																																																																				
<div><div><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>20</td><td>92,6</td></tr><tr><td>16</td><td>72,4</td></tr><tr><td>14</td><td>47,2</td></tr><tr><td>12,5</td><td>23,4</td></tr><tr><td>10</td><td>1,4</td></tr><tr><td>8</td><td>0,5</td></tr><tr><td>6,3</td><td>0,2</td></tr><tr><td>4</td><td>0,2</td></tr><tr><td>2</td><td>0,1</td></tr><tr><td>1</td><td>0,1</td></tr><tr><td>0,5</td><td>0,1</td></tr><tr><td>0,25</td><td>0,1</td></tr><tr><td>0,125</td><td>0,1</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,09</td></tr></table></div><div><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></div></div> <div><div>CARATTERISTICA</div><div>VALORE DICHIARATO</div></div> <table><tr><td>Dimensione ( d/D )</td><td>10/20</td></tr><tr><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GC 80/20</td></tr><tr><td>Tolleranza</td><td>GT NR</td></tr><tr><td>Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1</td><td>f 2</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6</td><td>2,657 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>N.P.D.</td></tr><tr><td>Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9</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>Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3</td><td>FI 35</td></tr><tr><td>Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4</td><td>SI 40</td></tr><tr><td>Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2</td><td>LA 25</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>Affinita ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11</td><td>N.P.D.</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>Categoria Reattività (RA) (UNI EN 8520-22:2020)</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>S 1</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> <div>Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto</div> <div>Ultimo aggiornamento: 07/06/2024</div>				luce maglie mm.	passante	63	100,0	31,5	100,0	20	92,6	16	72,4	14	47,2	12,5	23,4	10	1,4	8	0,5	6,3	0,2	4	0,2	2	0,1	1	0,1	0,5	0,1	0,25	0,1	0,125	0,1	0,063	0,09	Dimensione ( d/D )	10/20	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 80/20	Tolleranza	GT NR	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 2	Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,657 Mg/m3	Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	WA24 2	Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.	Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.	Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	N.R.	Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	FI 35	Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 40	Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	LA 25	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.	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)	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	S 1	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																																																																																						
20	92,6																																																																																						
16	72,4																																																																																						
14	47,2																																																																																						
12,5	23,4																																																																																						
10	1,4																																																																																						
8	0,5																																																																																						
6,3	0,2																																																																																						
4	0,2																																																																																						
2	0,1																																																																																						
1	0,1																																																																																						
0,5	0,1																																																																																						
0,25	0,1																																																																																						
0,125	0,1																																																																																						
0,063	0,09																																																																																						
Dimensione ( d/D )	10/20																																																																																						
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 80/20																																																																																						
Tolleranza	GT NR																																																																																						
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 2																																																																																						
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,657 Mg/m3																																																																																						
Assorbimento ( % ) UNI EN 1097-6	WA24 2																																																																																						
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	N.P.D.																																																																																						
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	N.P.D.																																																																																						
Contenuto sostanze Humiche (livello colorazione vetrino) (EN 1744-1:2013, 15.1))	N.R.																																																																																						
Indice d'appiattimento ( FI ) UNI EN 933-3	FI 35																																																																																						
Indice di Forma ( SI ) UNI EN 933-4	SI 40																																																																																						
Los Angeles ( LA ) UNI EN 1097-2	LA 25																																																																																						
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.																																																																																						
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)	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	S 1																																																																																						
Emissione Radioattività ( Bq/kg )	N.P.D.																																																																																						
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																																																						