
 <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 2,5</div>																																																				
Codice identificazione prodotto : <div>INT025</div>			Identificazione prodotto : <div>Aggregato naturale 11,2/22,4</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>22,4</td><td>90,9</td></tr><tr><td>16</td><td>17,9</td></tr><tr><td>11,2</td><td>1,0</td></tr><tr><td>8</td><td>0,5</td></tr><tr><td>5,6</td><td>0,5</td></tr><tr><td>4</td><td>0,3</td></tr><tr><td>2</td><td>0,2</td></tr><tr><td>1</td><td>0,2</td></tr><tr><td>0,5</td><td>0,2</td></tr><tr><td>0,25</td><td>0,2</td></tr><tr><td>0,125</td><td>0,2</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,18</td></tr></table>				luce maglie mm.	passante	63	100,0	31,5	100,0	22,4	90,9	16	17,9	11,2	1,0	8	0,5	5,6	0,5	4	0,3	2	0,2	1	0,2	0,5	0,2	0,25	0,2	0,125	0,2	0,063	0,18																						
luce maglie mm.	passante																																																						
63	100,0																																																						
31,5	100,0																																																						
22,4	90,9																																																						
16	17,9																																																						
11,2	1,0																																																						
8	0,5																																																						
5,6	0,5																																																						
4	0,3																																																						
2	0,2																																																						
1	0,2																																																						
0,5	0,2																																																						
0,25	0,2																																																						
0,125	0,2																																																						
0,063	0,18																																																						
<div>Analisi petrografica</div> <div>80-85% Granuli sedimentari (di cui calcari marnosi 40-45%, calcareniti poligeniche fini/finissime 30-35%, calcari chiari<10%).Il rimanente 10-15% frammenti igneo-metamorfici basaltico-ofiolitici. Tracce di calcite <3%. Classe reattività = EP II</div>																																																							
<table><tr><td>CARATTERISTICA</td><td>VALORE DICHIARATO</td></tr><tr><td>Dimensione (d/ D)</td><td>11/22</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>2,668 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.P.D.</td></tr><tr><td>Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI 50</td></tr><tr><td>Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4</td><td>SI 55</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>RA 1 (BM0,1)</td></tr><tr><td>Cloruri idrosolubili (%) UNI EN1744-1</td><td>< 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>				CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione (d/ D)	11/22	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	2,668 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.P.D.	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 50	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 55	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)	RA 1 (BM0,1)	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	S 1	Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.	Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																						
Dimensione (d/ D)	11/22																																																						
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	2,668 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.P.D.																																																						
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 50																																																						
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 55																																																						
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)	RA 1 (BM0,1)																																																						
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	S 1																																																						
Emissione Radioattività (Bq/kg)	N.P.D.																																																						
Sostanze pericolose D.M. 186	Entro limiti normativi																																																						
Ultimo aggiornamento: 20/06/2024																																																							
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																							

Ultimo aggiornamento: **20/06/2024**