
 <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 Maraffa Taro,43044 Collecchio (PR)</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>0948-CPR-0388</div>																																																																																				
Usi previsti del prodotto da costruzione <div>EN 13242:2002 +A1:2007</div>			Nome commerciale : <div>TONDO 3</div>																																																																																		
Codice identificazione prodotto : <div>INT030</div>			Identificazione prodotto : <div>Aggregato Naturale 16/32</div>																																																																																		
<div><div><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>40</td><td>100</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100</td></tr><tr><td>25</td><td>97</td></tr><tr><td>22,4</td><td>77</td></tr><tr><td>16</td><td>8</td></tr><tr><td>11,2</td><td>1,3</td></tr><tr><td>8</td><td>0,8</td></tr><tr><td>5,6</td><td>0,7</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,44</td></tr></table></div><div><div>Analisi petrografica</div><div>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</div></div></div> <div><table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>Dimensione (d/D)</td><td>32 mm.</td></tr><tr><td>Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA</td><td>GA 75</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 2</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,642 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento (%) UNI EN 1097-6</td><td>1,8%</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 20</td></tr><tr><td>Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1</td><td>MDE20</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>< 0,01%</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> <tr><td colspan="4">Ultimo aggiornamento: 20/05/2025</td></tr> <tr><td colspan="4">Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto</td></tr>				luce maglie mm.	passante	63	100	40	100	31,5	100	25	97	22,4	77	16	8	11,2	1,3	8	0,8	5,6	0,7	0,063	0,44	CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione (d/D)	32 mm.	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 75	Tolleranza	N.P.D.	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 2	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,642 Mg/m3	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,8%	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 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	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	< 0,01%	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: 20/05/2025				Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto			
luce maglie mm.	passante																																																																																				
63	100																																																																																				
40	100																																																																																				
31,5	100																																																																																				
25	97																																																																																				
22,4	77																																																																																				
16	8																																																																																				
11,2	1,3																																																																																				
8	0,8																																																																																				
5,6	0,7																																																																																				
0,063	0,44																																																																																				
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																				
Dimensione (d/D)	32 mm.																																																																																				
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 75																																																																																				
Tolleranza	N.P.D.																																																																																				
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 2																																																																																				
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,642 Mg/m3																																																																																				
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,8%																																																																																				
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 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	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	< 0,01%																																																																																				
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: 20/05/2025																																																																																					
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																					

Ultimo aggiornamento: **20/05/2025**

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