
 <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 La Casella, 29010 Sarmato (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. 0382</div>																																																																																																						
Usi previsti del prodotto da costruzione <div>EN 12620:2002 +A1:2008</div>			Nome commerciale : <div>TONDO 1,5</div>																																																																																																				
Codice identificazione prodotto : <div>INT015</div>			Identificazione prodotto : <div>Aggregato naturale 10/20</div>																																																																																																				
<div><div><div>Granulometria tipica</div><table><tr><th>luce maglie mm.</th><th>passante</th></tr><tr><td>63</td><td>100,0</td></tr><tr><td>50</td><td>100,0</td></tr><tr><td>40</td><td>100,0</td></tr><tr><td>31,5</td><td>100,0</td></tr><tr><td>25</td><td>100,0</td></tr><tr><td>20</td><td>98,1</td></tr><tr><td>16</td><td>68,6</td></tr><tr><td>14</td><td>39,4</td></tr><tr><td>12,5</td><td>22,7</td></tr><tr><td>10</td><td>8,9</td></tr><tr><td>8</td><td>4,5</td></tr><tr><td>6,3</td><td>1,8</td></tr><tr><td>4</td><td>0,7</td></tr><tr><td>2</td><td>0,7</td></tr><tr><td>1</td><td>0,7</td></tr><tr><td>0,5</td><td>0,7</td></tr><tr><td>0,25</td><td>0,7</td></tr><tr><td>0,125</td><td>0,7</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,30</td></tr></table></div><div><div>Analisi petrografica</div><div>Prevalenza di rocce igneo-metamorfiche quali (granuli monomineralici quarzosi e frammenti di quarzite 35/40%, gneis e micascisti 10/15%, basaltico-ofiolitici 5/10%). Secondariamente rocce sedimentarie quali (calcareniti 10/15%, arenarie <10%, arenarie sil</div></div></div> <div><table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><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 85/20</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 1,5</td></tr><tr><td>Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6</td><td>2,656 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento (%) UNI EN 1097-6</td><td>1,53%</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)</td><td>° 1 °</td></tr><tr><td>Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3</td><td>FI 15</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 30</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>AAV 44,6</td></tr><tr><td>Resistenza alla levigabilità (VL) (EN 1097-8:2009)</td><td>VL 49</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>< 0,03%</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>< 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></div> <tr><td colspan="4">Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto</td></tr> <tr><td colspan="4">Ultimo aggiornamento: 12/07/2024</td></tr>				luce maglie mm.	passante	63	100,0	50	100,0	40	100,0	31,5	100,0	25	100,0	20	98,1	16	68,6	14	39,4	12,5	22,7	10	8,9	8	4,5	6,3	1,8	4	0,7	2	0,7	1	0,7	0,5	0,7	0,25	0,7	0,125	0,7	0,063	0,30	CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione (d/ D)	10/20	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 85/20	Tolleranza	N.P.D.	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,656 Mg/m3	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,53%	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)	° 1 °	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 15	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 40	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 30	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.P.D.	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	AAV 44,6	Resistenza alla levigabilità (VL) (EN 1097-8:2009)	VL 49	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	< 0,03%	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	Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto				Ultimo aggiornamento: 12/07/2024			
luce maglie mm.	passante																																																																																																						
63	100,0																																																																																																						
50	100,0																																																																																																						
40	100,0																																																																																																						
31,5	100,0																																																																																																						
25	100,0																																																																																																						
20	98,1																																																																																																						
16	68,6																																																																																																						
14	39,4																																																																																																						
12,5	22,7																																																																																																						
10	8,9																																																																																																						
8	4,5																																																																																																						
6,3	1,8																																																																																																						
4	0,7																																																																																																						
2	0,7																																																																																																						
1	0,7																																																																																																						
0,5	0,7																																																																																																						
0,25	0,7																																																																																																						
0,125	0,7																																																																																																						
0,063	0,30																																																																																																						
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																																																																						
Dimensione (d/ D)	10/20																																																																																																						
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 85/20																																																																																																						
Tolleranza	N.P.D.																																																																																																						
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5																																																																																																						
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,656 Mg/m3																																																																																																						
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	1,53%																																																																																																						
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)	° 1 °																																																																																																						
Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 15																																																																																																						
Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 40																																																																																																						
Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 30																																																																																																						
Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.P.D.																																																																																																						
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	AAV 44,6																																																																																																						
Resistenza alla levigabilità (VL) (EN 1097-8:2009)	VL 49																																																																																																						
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	< 0,03%																																																																																																						
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																																																																																																						
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessu requisito richiesto																																																																																																							
Ultimo aggiornamento: 12/07/2024																																																																																																							