
 <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: MONTECCHIO - Via Val D'Enza, 55 - 42027 Montecchio Emilia - R E -																																																							
	organismo di'ispezione n° : 0948		Sistema di attestazione 2+																																																				
	Anno di affissione : 2015																																																						
	n° certificato : 0948-CPR-0004																																																						
Usi previsti del prodotto da costruzione EN 12620:2002+ A1:2008			Nome commerciale : TONDO 2																																																				
Codice identificazione prodotto : INT020			Identificazione prodotto : Aggregato naturale 10/20																																																				
<table><tr><th colspan="2">Granulometria tipica</th></tr><tr><th>luce maglie mm.</th><th>passante</th></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>98</td></tr><tr><td>16</td><td>61</td></tr><tr><td>14</td><td>27</td></tr><tr><td>12,5</td><td>11</td></tr><tr><td>10</td><td>1</td></tr><tr><td>8</td><td>1</td></tr><tr><td>6,3</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>1</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>0,063</td><td>0,30</td></tr></table>				Granulometria tipica		luce maglie mm.	passante	63	100,0	31,5	100,0	20	98	16	61	14	27	12,5	11	10	1	8	1	6,3	1	4	1	2	1	1	1	0,063	0,30																						
Granulometria tipica																																																							
luce maglie mm.	passante																																																						
63	100,0																																																						
31,5	100,0																																																						
20	98																																																						
16	61																																																						
14	27																																																						
12,5	11																																																						
10	1																																																						
8	1																																																						
6,3	1																																																						
4	1																																																						
2	1																																																						
1	1																																																						
0,063	0,30																																																						
<table><tr><th>CARATTERISTICA</th><th>VALORE DICHIARATO</th></tr><tr><td>Dimensione (d/D)</td><td>10/20</td></tr><tr><td>Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)</td><td>GC 80/20</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>2,648 Mg/m3</td></tr><tr><td>Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)</td><td>1,7%</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 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>AAV 10</td></tr><tr><td>Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8</td><td>PSV 40,8</td></tr><tr><td>Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11</td><td>N.R.</td></tr><tr><td>Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367</td><td>F1</td></tr><tr><td>Particelle frantumate UNI EN 933-5</td><td>N.R.</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><0,01%</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>< 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>				CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO	Dimensione (d/D)	10/20	Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GC 80/20	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	2,648 Mg/m3	Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,7%	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 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	AAV 10	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	PSV 40,8	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.R.	Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.R.	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F1	Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.	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 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
CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO																																																						
Dimensione (d/D)	10/20																																																						
Categoria (GC,GF,GNG,GA) (EN 933-1:2012)	GC 80/20																																																						
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	2,648 Mg/m3																																																						
Assorbimento di acqua (WA24) (EN 1097-6:2008)	1,7%																																																						
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 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	AAV 10																																																						
Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	PSV 40,8																																																						
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.R.																																																						
Affinita ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.R.																																																						
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F1																																																						
Particelle frantumate UNI EN 933-5	N.R.																																																						
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 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																																																						
<table><tr><td rowspan="2">Analisi petrografica</td><td>Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da: 85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%). Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. Classe reattività = EP_{II} .</td></tr><tr><td></td></tr></table>				Analisi petrografica	Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da: 85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%). Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. Classe reattività = EP_{II} .																																																		
Analisi petrografica	Materiale lavorato proveniente dal conoide del fiume ENZA composto da: 85-90% Granuli Sedimentari di cui calcareniti 30/35%, calcari marnosi 25/30%, arenarie a grana fine 10/15% e calcari grigio-bruni 10/15%). Il restante basalti & graniti < 10% e calcite < 3%. Classe reattività = EP_{II} .																																																						
Ultimo Aggiornamento: 11/06/2025																																																							
Legenda: N.P.D. = nessuna prestazione determinata N.R. = Nessun requisito richiesto																																																							

Ultimo Aggiornamento: **11/06/2025**