

 <div>EMILIANA CONGLOMERATI AL CENTRO DELL'EDILIZIA</div>		Emiliana Conglomerati s.p.a.	
		via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia	
		Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it	
Unità produttiva di: GUARDASONE - Via Ariana n° 23 - 43029 Traversetolo - P R -			
	organismo di ispezione n° :	0948	Sistema di attestazione 2+
	Anno di affissione :	2015	
	n° certificato :	0948-CPR-0151	

Usi previsti del prodotto da costruzione	EN 12620:2002 +A1:2008	Nome commerciale :	TONDO 1
Codice identificazione prodotto :	INT010	Identificazione prodotto :	Aggregato Naturale 4/12

Granulometria tipica	
luce maglie mm.	passante
63	100,0
31,5	100,0
16	100,0
14	100,0
12,5	98,7
10	81,2
8	55,1
6,3	23,8
4	0,5
2	0,2
1	0,2
0,063	0,18

Analisi petrografica
<p>Cava Boschi: Prevalentemente rocce di origine sedimentaria. Calcareniti (40-50%), marne (30-40%), peliti calcaree (10-20%) ed arenarie (<10%). Classe reattività EPII</p>

CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
Dimensione (d/D)	4/12
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GC 90/15
Tolleranza	GT 15
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 1,5
Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,668 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	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	N.P.D.
Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	PSV 42,5
Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.R.
Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.
Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	F2
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	< 0,01%
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

Ultimo aggiornamento: **11/04/2025**

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