

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

Usi previsti del prodotto da costruzione <b>EN 13242:2002 +A1:2007</b>	Nome commerciale : <b>COMPATTATO GROSSO</b>
Codice identificazione prodotto : <b>INC040</b>	Identificazione prodotto : Aggregato Naturale 0/40

Granulometria tipica	
luce maglie mm.	passante
63	100,0
50	100,0
40	99,1
31,5	97,8
25	93,1
20	88,2
16	78,2
14	75,3
12,5	71,1
10	64,7
8	59,1
6,3	48,6
4	37,4
2	26,4
1	16,3
0,5	11,0
0,25	9,3
0,125	8,7
0,063	7,90

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

CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
Dimensione ( d/D )	0/40
Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 80
Tolleranza	GTA NR
Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f 9
Massa volumica s.s.a. ( Mg/m3 ) UNI EN 1097-6	2,664 Mg/m3
Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2
Equivalente in Sabbia ( SE ) UNI EN 933-8	≥ 30 %
Valore di blu ( MB ) UNI EN 933-9	≤ 3,0 g/kg
Presenza sostanze organiche ( color * ) UNI EN 1744-1.15	N.P.D.
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	MDE 20
Resistenza all'abrasione superficiale (AAV ) UNI EN 1097-8	N.R.
Resistenza alla Levigazione ( PSV ) UNI EN 1097-8	N.R.
Shock termico ( VLA ) UNI EN 1367-5	N.R.
Affinità ai leganti bituminosi ( 6/24 h ) UNI EN 12697-11	N.R.
Resistenza gelo/disgelo ( F ) UNI EN 1367	N.P.D.
Particelle frantumate UNI EN 933-5	C 90/3
Reattività ALCALI/SILICE (14gg. - 6 mesi) (UNI EN 8520-22:2002)	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: **10/04/2025**

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