
 EMILIANA CONGLOMERATI AL CENTRO DELL'EDILIZIA		Emiliana Conglomerati s.p.a. via A.Volta, 5 42123 Reggio Emilia Tel. 0522 936200 - e.mail info@emilcon.it	
Unità produttiva di: SALVATERRA - Via Reverberi 99 - 42013		Salvaterra di Casalgrande - R E -	
	organismo d'ispezione n° :	0948	Sistema di attestazione 2+
	Anno di affissione :	2016	
	n° certificato :	0948-CPR-0003	
Usi previsti del prodotto da costruzione		EN 13242:2002 + A1:2007	Nome commerciale : COMPATTATO FINE
Codice identificazione prodotto :		INC020	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/20 ; INC020
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
luce maglie mm.	passante	Dimensione (d/D)	0/20
80	100,0	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA	GA 80
63	100,0	Tolleranza	GTNR
50	100,0	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1	f16
40	100,0	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6	2,669 Mg/m3
31,5	100,0	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6	WA24 2
25	100,0	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8	≥ 40%
20	99,2	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9	≤ 3,0 g/kg
16	98,5	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15	° 2 °
14	94,5	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3	FI 20
12,5	92,8	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4	SI 20
10	91,1	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2	LA 20
8	84,8	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1	N.P.D.
6,3	75,9	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8	N.P.D.
4	59,3	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8	N.P.D.
2	41,8	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5	N.P.D.
1	28,3	Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.
0,5	20,5	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367	N.P.D.
0,25	15,2	Particelle frantumate UNI EN 933-5	C 90/3
0,125	10,7	Reattività alcali/silice UNI EN 8520	N.R.
0,063	8,30	Cloruri idrosolubili (%) UNI EN 1744-1	<0,02%
Analisi petrografica Rocce composte per 95% granuli sedimentari (calcareniti medio/fini 30-35%, calcari marnosi 25-30%, frammenti silico-clastici arenacei 20-25%, arenarie 10-15%); subordinatamente igneo-metamorfiche poligeniche. Classe reattività EPII		Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1	AS 02
		Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1	S 1
		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: **22/06/2024**