
 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: Cava MEDESANO (PR)		Invaso n°3 Strada dei Rettori MEDESANO (PR)	
	organismo di ispezione n° :	///////	Sistema di attestazione 4
	Anno di affissione :	2018	
	n° certificato :	///////	
Usi previsti del prodotto da costruzione EN 13242:2002 + A1:2007		Nome commerciale : GHIAIA NATURALE	
Codice identificazione prodotto : ING001		Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/80	
Granulometria tipica		CARATTERISTICA	
luce maglie mm.	passante	VALORE DICHIARATO	
80	100,0	Dimensione (d/D) 0/80	
63	89,9	Categoria UNI EN 933-1 GC , GF , GNG , GA GA 75	
40	76,6	Tolleranza GTNR	
31,5	65,6	Passante allo staccio 0,063mm UNI EN 933-1 f 15	
20	49,8	Massa volumica s.s.a. (Mg/m3) UNI EN 1097-6 N.P.D.	
16	45,9	Assorbimento (%) UNI EN 1097-6 N.P.D.	
14	43,4	Equivalente in Sabbia (SE) UNI EN 933-8 ≥ 20 %	
12,5	41,0	Valore di blu (MB) UNI EN 933-9 N.P.D.	
10	35,6	Presenza sostanze organiche (color *) UNI EN 1744-1.15 N.P.D.	
8	32,6	Indice d'appiattimento (FI) UNI EN 933-3 N.P.D.	
6,3	30,3	Indice di Forma (SI) UNI EN 933-4 N.P.D.	
4	27,4	Los Angeles (LA) UNI EN 1097-2 LA 25	
2	25,4	Resistenza all'usura Micro Deval (MDE) UNI EN 1097-1 N.P.D.	
1	22,8	Resistenza all'abrasione superficiale (AAV) UNI EN 1097-8 N.P.D.	
0,5	18,8	Resistenza alla Levigazione (PSV) UNI EN 1097-8 N.P.D.	
0,25	11,0	Shock termico (VLA) UNI EN 1367-5 N.P.D.	
0,125	7,5	Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11 N.P.D.	
0,063	6,10	Resistenza gelo/disgelo (F) UNI EN 1367 F 2	
		Particelle frantumate UNI EN 933-5 N.P.D.	
		Reattività alcali/silice UNI EN 8520 N.R.	
		Cloruri idrosolubili (%) UNI EN 1744-1 <0,01%	
		Solfati solubili in acido (% - AS) UNI EN 1744-1 AS 0,2	
		Zolfo Totale (S) UNI EN 1744-1 S 1	
		Classificazione delle terre (UNI 11531-1) A 1 -a	
		Sostanze pericolose D.M. 186 Entro limiti normativi	
Analisi petrografica (UNI EN 932-3)			
Provenienza fiume taro: Rocce sedimentarie 85-90% (calcarei marnosi e marne 35-40%, calcareniti 30-35%, e calcarechiari 10-15%. Subordinate igneo-metamorfiche <10% Classe reattività EP II			