
 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: BARCACCIA - via F.Ili Cervi 107/a - 42020 Barcaccia di San Polo d'Enza - RE -		
	organismo di ispezione n° :	0948
	Anno di affissione :	2021
	n° certificato :	0948-CPR-0481
Sistema di attestazione		2+

Usi previsti del prodotto da costruzione	EN 13242:2002+A1:2007	Nome commerciale : MISTO GRANULARE FRANTUMATO MEDIO 0/40
Codice identificazione prodotto :	INCB41	Identificazione prodotto : Aggregato naturale 0/32

Granulometria tipica		CARATTERISTICA	VALORE DICHIARATO
luce maglie mm.	passante	Dimensione (d/D)	0/32
100	100	Categoria (GC,GF,GNG,GA)	GA 85
80	100	(EN 933-1:2012)	
63	100	Tolleranza	GTANR
40	100	Passante allo staccio 0,063mm	f 12
31,5	95	UNI EN 933-1	
25	89	Massa volumica s.s.a.	2,663 Mg/m3
20	84	(Mg/m3) UNI EN 1097-6	
16	77	Assorbimento (%)	WA24 2
14	72	UNI EN 1097-6	
12,5	68	Equivalente in Sabbia (SE)	≥ 25% e ≤ 65%
10	61	UNI EN 933-8	
8	56	Valore di blu (MB)	N.P.D.
6,3	50	UNI EN 933-9	
4	41	Contenuto sostanze Humiche (colorazione vetrino di riferimento) color n° (EN 1744-1:2013, 15.1)	° 1 °
2	33	Indice d'appiattimento (FI)	FI 20
1	27	UNI EN 933-3	
0,5	21	Indice di Forma (SI)	SI 20
0,25	14	UNI EN 933-4	
0,125	10	Los Angeles (LA)	LA 20
0,063	8,25	UNI EN 1097-2	
ANALISI PETROGRAFICA		Resistenza all'usura Micro Deval (MDE)	MDE 25
Materiale proveniente dal Conoide del fiume Enza, composto da >90% granuli sedimentari (35-40% calcareniti, 35-40% calcari marnosi, 10-15% calcari di colorazione chiara). <3% calcite e quarzo. Classe reattività EP II		UNI EN 1097-1	
		Resistenza all'abrasione superficiale (AAV)	N.P.D.
		UNI EN 1097-8	
		Resistenza alla Levigazione (PSV)	N.P.D.
		UNI EN 1097-8	
		Shock termico (VLA)	N.P.D.
		UNI EN 1367-5	
		Affinità ai leganti bituminosi (6/24 h) UNI EN 12697-11	N.P.D.
		Resistenza gelo/disgelo (F)	N.P.D.
		UNI EN 1367	
		Particelle frantumate	C 50/10
		UNI EN 933-5	
		Reattività alcali/silice	N.P.D.
		UNI EN 8520	
		Contenuto cloruri idrosolubili (EN 1744-1:2013 , 7)	N.P.D.
		Contenuto solfati solubili in acido (AS) (EN 1744-1:2013 , 12)	AS 0,2
		Contenuto di zolfo totale (S) (EN 1744-1:2013 , 11)	S 1
		Presenza/Assenza AMIANTO (CNR IRSA App III Q64 Vol 3 1996)	ASSENTE
		Sostanze pericolose	Entro LIMITI NORMATIVI
		D.M. 186	

Ultima aggiornamento: **19/06/2024**

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