

 1982	SCHEDA DI MARCATURA CE	All. al DDT n°
	Nome commerciale: SABBIA 0/4	Data:
Certificato CE di conformità n° 1982-CPR-994		

CURTI IMPRESA EDILE SRL Sede Legale: Via Santa Maria nr. 4 - 22010 San Siro (CO) Unità operativa: Loc. Risciolada - 23027 San Pietro di Samolaco (SO) 12

EN 12620:2002+A1:2008 / 13043:2004 Aggregati per calcestruzzo / Aggregati per miscele bituminose

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento	EN 12620	EN 13043	Descrizione Petrografica
Descrizione dell'aggregato	fine	fraz. unica	Aggregato naturale a composizione esclusivamente silicatica (quarzo, feldspati, miche, argilliti e pirosseni) di colore biancastro nerastro e grigiastro
Dimensioni d/D	0/4	0/4	
Categoria granulometrica	G _F 85	G _A 85	
Categoria di tolleranza	-	G _{TC} 20	
Forma delle particelle			
Indice di appiattimento FI	F _{INR}	F _{INR}	
Indice di forma SI	S _{INR}	S _{INR}	
Massa Volumica delle particelle			
ρ Massa volumica in mucchio Mg/m ³	-	-	
ρ _a Massa volumica apparente dei granuli Mg/m ³	2.69	2.69	
ρ _{rd} Massa volumica dei granuli pre-essiccati Mg/m ³	2.64	2.64	
ρ _{ssd} Massa volumica dei granuli saturi sup. asciutta Mg/m ³	2.67	2.67	
Assorbimento di acqua WA ₂₄	1.29	WA ₂₄ 2	Quarzo 76.9
Pulizia - passante 0,063 mm	6.8	6.8	Feldspati 21.1
Contenuto di polveri f	f ₁₀	f ₁₀	Miche 17.9
Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia SE	SE _{4/2}	SE _{4/2}	Miche 1.6
Qualità delle polveri - Blu di metilene MB	MB ₁	MB ₁	Argilliti 0.3
Contenuto di conchiglie SC	SC _{NR}	-	Pirosseni 0.1
Percentuale di superfici frantumate C _{xx/x}	-	C _{NR}	
Spigolosità aggregati fini E _{CS}	-	E _{CSNR}	
Affinità aggregati ai leganti bituminosi			
media a 6 ore %	-	NPD	
media a 24 ore %	-	NPD	
Resistenza alla frammentazione - Los Angeles LA	LA _{NR}	LA _{NR}	
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura			
Resistenza all'usura - micro-Deval M _{DE}	M _{DENR}	M _{DENR}	
Resistenza alla levigabilità VL/PSV	VL _{NR}	PSV _{NR}	
Resistenza all'abrasione AAV	AAV _{NR}	AAV _{NR}	
Abrasione pneumatici scolpiti A _N	A _{NNR}	A _{NNR}	
Resistenza allo shock termico V _{LA}	-	V _{LANR}	
Composizione/contenuto			
Composizione aggregato riciclato	-	-	
Cloruri %C	< 0,05	-	
Solfati sol. in acido AS	AS _{0,2}	-	
Solfati idrosolubili SS	SS _{NR}	-	
Zolfo %S/S	< 0,1	-	
Carbonato CO ₂ %	< 1	-	
Contaminati leggeri %/m _{LPC}	NPD	NPD	
Sostanza humica	Assente	Assente	
Emissione di radioattività artificiale/naturale	Assente	Assente	
Rilascio metalli pesanti	Assente	Assente	
Rilascio idrocarburi poliaromatici	Assente	Assente	
Rilascio altre sostanze pericolose	Assente	Assente	
Stabilità di volume			
Ritiro per essiccamento %WS	%WS _{NR}	-	
Durabilità			
Resistenza gelo-disgelo F	F _{NR}	F _{NR}	
Massima degradabilità al MgSO ₄ MS	MS ₁₈	MS ₁₈	
Durabilità agli agenti atmosferici SB	-	SB _{NR}	
Durabilità alla reazione alcali-silice %	< 0,10	-	

Curva Granulometrica	
Apertura mm	Passante %
40.0	100
31.5	100
20.0	100
16.0	100
14.0	100
12.5	100
10.0	100
8.0	100
6.3	100
4.0	99
2.0	94
1.0	76
0.500	55
0.250	36
0.125	17
0.063	6.8

Scheda CE
aggiornata al
08/02/2021