

 1982	SCHEDA DI MARCATURA CE Nome commerciale: SABBIA 0/4	All. al DDT n° 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 costituito da sabbia, ghiaietto e ghiaia a composizione esclusivamente silicatica e in minima parte carbonatica	
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}	Gneiss	81.5
Indice di forma SI	S _{INR}	S _{INR}	Quarzo	11.6
Massa Volumica delle particelle			Scisti	4.5
ρ Massa volumica in mucchio Mg/m ³	-	-	Feldspati	1.4
ρ _a Massa volumica apparente dei granuli Mg/m ³	2.70	2.7	Calcri	1.0
ρ _{rd} Massa volumica dei granuli pre-essiccati Mg/m ³	2.59	2.59		
ρ _{ssd} Massa volumica dei granuli saturi sup. asciutta Mg/m ³	2.63	2.63		
Assorbimento di acqua WA ₂₄	1.63	WA ₂₄ 2		
Pulizia - passante 0,063 mm %	2.4	2.4		
Contenuto di polveri f	f ₃	f ₃		
Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia SE	SE ₄ 74	SE ₄ 74		
Qualità delle polveri - Blu di metilene MB	MB ₁	MB ₁		
Contenuto di conchiglie SC	SC _{NR}	-		
Percentuale di superfici frantumate C _{xx/x}	-	C _{NR}		
Spigolosità aggregati fini E _{CS}	-	E _{CS} NR		
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 _{DE} NR	M _{DE} NR		
Resistenza alla levigabilità VL/PSV	VL _{NR}	PSV _{NR}		
Resistenza all'abrasione AAV	AAV _{NR}	AAV _{NR}		
Abrasione pneumatici scolpiti A _N	A _N NR	A _N NR		
Resistenza allo shock termico V _{LA}	-	V _{LA} NR		
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 %	RA ₁	-		

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	100
2.0	88
1.0	62
0.500	32
0.250	13
0.125	4
0.063	2.4

Scheda CE aggiornata al 11/02/2023
--