

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

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

<b>EN 12620:2002+A1:2008 / 13043:2004</b> <b>Aggregati per calcestruzzo / Aggregati per miscele bituminose</b>
---

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento	EN 12620	EN 13043		Descrizione Petrografica
<b>Descrizione dell'aggregato</b>	fine	fraz. unica		Aggregato naturale costituito da sabbia, ghiaietto e ghiaia a composizione esclusivamente silicatica e in minima parte carbonatica  Gneiss      81.5  Quarzo      11.6  Scisti      4.5  Feldspati      1.4  Calcarei      1.0
Dimensioni d/D	0/4	0/4		
Categoria granulometrica	G <sub>F</sub> 85	G <sub>A</sub> 85		
Categoria di tolleranza	-	G <sub>TC</sub> 20		
<b>Forma delle particelle</b>				
Indice di appiattimento FI	F <sub>INR</sub>	F <sub>INR</sub>		
Indice di forma SI	S <sub>INR</sub>	S <sub>INR</sub>		
<b>Massa Volumica delle particelle</b>				
ρ Massa volumica in mucchio Mg/m <sup>3</sup>	-	-		
ρ <sub>a</sub> Massa volumica apparente dei granuli Mg/m <sup>3</sup>	2.72	2.72		
ρ <sub>rd</sub> Massa volumica dei granuli pre-essiccati Mg/m <sup>3</sup>	2.66	2.66		
ρ <sub>ssd</sub> Massa volumica dei granuli saturi sup. asciutta Mg/m <sup>3</sup>	2.69	2.69		
<b>Assorbimento di acqua</b> WA <sub>24</sub>	1.21	WA <sub>24</sub> 2		
<b>Pulizia - passante 0,063 mm</b>				
Contenuto di polveri f	f <sub>10</sub>	f <sub>10</sub>		
Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia SE	SE <sub>4,70</sub>	SE <sub>4,70</sub>		
Qualità delle polveri - Blu di metilene MB	MB <sub>1</sub>	MB <sub>1</sub>		
Contenuto di conchiglie SC	SC <sub>NR</sub>	-		
<b>Percentuale di superfici frantumate</b> C <sub>xx/x</sub>	-	C <sub>NR</sub>		
Spigolosità aggregati fini E <sub>CS</sub>	-	E <sub>CSNR</sub>		
<b>Affinità aggregati ai leganti bituminosi</b>				
media a 6 ore %	-	NPD		
media a 24 ore %	-	NPD		
<b>Resistenza alla frammentazione - Los Angeles</b> LA	LA <sub>NR</sub>	LA <sub>NR</sub>		
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>				
Resistenza all'usura - micro-Deval M <sub>DE</sub>	M <sub>DENR</sub>	M <sub>DENR</sub>		
Resistenza alla levigabilità VL/PSV	VL <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>		
Resistenza all'abrasione AAV	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>		
Abrasione pneumatici scolpiti A <sub>N</sub>	A <sub>N</sub> NR	A <sub>N</sub> NR		
<b>Resistenza allo shock termico</b> V <sub>LA</sub>	-	V <sub>LA</sub> NR		
<b>Composizione/contenuto</b>				
Composizione aggregato riciclato	-	-		
Cloruri %C	< 0,05	-		
Solfati sol. in acido AS	AS <sub>0,2</sub>	-		
Solfati idrosolubili SS	SS <sub>NR</sub>	-		
Zolfo %S/S	< 0,1	-		
Carbonato CO <sub>2</sub> %	< 1	-		
Contaminati leggeri %/m <sub>LPC</sub>	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		
<b>Stabilità di volume</b>				
Ritiro per essiccamento %WS	%WS <sub>NR</sub>	-		
<b>Durabilità</b>				
Resistenza gelo-disgelo F	F <sub>NR</sub>	F <sub>NR</sub>		
Massima degradabilità al MgSO <sub>4</sub> MS	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>		
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b> SB	-	SB <sub>NR</sub>		
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b> %	RA <sub>0</sub>	-		
Documento elaborato da LGV SRL per conto del produttore				<b>Scheda CE</b> aggiornata al <b>08/02/2022</b>

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	64
0.500	44
0.250	26
0.125	12
0.063	5.7