

SCHEDA DI MARCATURA CE

All. al DDT n°

SABBIA 0/4 Nome commerciale:

Data:

Certificato CE di conformità n° 1982-CPR-994

CURTI IMPRESA EDILE SRL

Sede Legale: Via Piano, sn - 22010 San Siro (CO) Unità operativa: Loc. Risciolada - 23027 San Pietro di Samolaco (SO)

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 dell'aggregato		fine	fraz. unica	
Dimensioni	d/D	0/4	0/4	
Categoria granulometrica	۵,5	G _F 85	G _A 85	
Categoria di tolleranza		-	G _{TC} 20	
Forma delle particelle			-10	
Indice di appiattimento	FI	FI _{NR}	FI _{NR}	
Indice di forma	SI	SI _{NR}	SI _{NR}	
Massa Volumica delle particelle	<u> </u>	NK	- INK	
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	2.62	2.62	
ρ_{ssd} Massa volumica dei granuli saturi sup. asciutta	<u> </u>	2.65	2.65	
Assorbimento di acqua	WA 24	1.13	WA ₂₄ 2	
Pulizia - passante 0,063 mm	%	4.6	4.6	
Contenuto di polveri	f	f ₁₀	f ₁₀	
Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia	SE	SE4 ₇₂	SE4 ₇₂	
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		<u> </u>	E _{CS} NR	
Spigoiosita aggregati iirii Affinità aggregati ai leganti bituminosi	E _{CS}	-	ECSINI	
media a 6 ore	0/		NPD	
	%	<u>-</u>	NPD	
media a 24 ore	%			
Resistenza alla frammentazione - Los Angeles	LA	LA _{NR}	LA _{NR}	
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura Resistenza all'usura - micro-Deval	N.4	M _{DE} NR	M _{DE} NR	
	M _{DE}		PSV _{NR}	
Resistenza alla levigabilità	VL/PSV	VL _{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	2/2		-	
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 %	< 0,1	- NDD	
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		

Descrizione				
Petrografica				
Aggregato naturale a				
composizione quasi				
esclusivamente				
silicatica (gneiss,				
quarzo, feldspati,				
miche , anfiboli,				
vulcaniti) con				
accidentale calcite				
spatica e granuli				
opachi metallici				
Gneiss	46.1			
Quarzo	29.6			
Feldspati	17.9			
Miche	4.6			
Anfiboli	1.1			
Vulcaniti	0.3			
Calcite spatica	0.2			
Minerali Metallici	0.2			

Curva			
Granulometrica			
Apertura	Passante		
mm	%		
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	97		
2.0	87		
1.0	63		
0.500	44		
0.250	25		
0.125	11		
0.063	4.6		

Scheda CE aggiornata al 21/02/2018