

	SCHEDA DI MARCATURA CE	All. al DDT n°
	Nome commerciale: PIETRISCO 16/24	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		grosso	grosso	Aggregato naturale a composizione esclusivamente silicatica (quarzo, feldspati, miche, argilliti e pirosseni) di colore biancastro nerastro e grigiastro		
Dimensioni	d/D	12.5/20	12.5/20			
Categoria granulometrica		G _{C85/20}	G _{C85/20}			
Categoria di tolleranza		-	-			
Forma delle particelle						
Indice di appiattimento	FI	FI ₁₅	FI ₁₅			
Indice di forma	SI	SI ₁₅	SI ₁₅			
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	0.96	WA ₂₄ 1	Quarzo	76.9
Pulizia - passante 0,063 mm		%	0.1	0.1	Feldspati	21.1
	Contenuto di polveri	f	f _{1,5}	f _{0,5}	Miche	17.9
	Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia	SE	SE _{4NR}	SE _{4NR}	Miche	1.6
	Qualità delle polveri - Blu di metilene	MB	MB _{NR}	MB _{NR}	Argilliti	0.3
	Contenuto di conchiglie	SC	SC _{NR}	-	Pirosseni	0.1
Percentuale di superfici frantumate		C _{xx/x}	-	C _{100/0}		
	Spigolosità aggregati fini	E _{CS}	-	E _{CSNR}		
Affinità aggregati ai leganti bituminosi						
	media a 6 ore	%	-	86		
	media a 24 ore	%	-	66		
Resistenza alla frammentazione - Los Angeles		LA	LA ₂₅	LA ₂₅		
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura						
	Resistenza all'usura - micro-Deval	M _{DE}	M _{DE15}	M _{DE15}		
	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} 2		
Composizione/contenuto						
	Composizione aggregato riciclato		-	-		
	Cloruri	%C	< 0,05	-	Apertura	Passante
	Solfati sol. in acido	AS	AS _{0,2}	-	mm	%
	Solfati idrosolubili	SS	SS _{NR}	-	40.0	100
	Zolfo	%S/S	< 0,1	-	31.5	100
	Carbonato	CO ₂ %	-	-	20.0	92
	Contaminati leggeri	%/m _{LPC}	NPD	NPD	16.0	50
	Sostanza humica		Assente	Assente	14.0	20
	Emissione di radioattività artificiale/naturale		Assente	Assente	12.5	7
	Rilascio metalli pesanti		Assente	Assente	10.0	1
	Rilascio idrocarburi poliaromatici		Assente	Assente	8.0	1
	Rilascio altre sostanze pericolose		Assente	Assente	6.3	0
					4.0	0
					2.0	0
					1.0	0
					0.500	0
					0.250	0
					0.125	0
					0.063	0.1
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	-		