

	SCHEDA DI MARCATURA CE	All. al DDT n°
	Nome commerciale: PIETRISCO 20/31.5	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 costituito da sabbia, ghiaietto e ghiaia a composizione esclusivamente silicatica e in minima parte carbonatica	
Dimensioni	d/D	16/31.5	16/31.5			
Categoria granulometrica		G _C 85/20	G _C 85/20			
Categoria di tolleranza		-	-			
Forma delle particelle						
Indice di appiattimento	FI	FI ₂₅	FI ₂₅			
Indice di forma	SI	SI ₂₅	SI ₂₅			
Massa Volumica delle particelle						
ρ	Massa volumica in mucchio	Mg/m ³	-	-		
ρ _a	Massa volumica apparente dei granuli	Mg/m ³	2,7	2,7	Gneiss	81,5
ρ _{rd}	Massa volumica dei granuli pre-essiccati	Mg/m ³	2,66	2,66	Quarzo	11,6
ρ _{ssd}	Massa volumica dei granuli saturi sup. asciutta	Mg/m ³	2,67	2,67	Scisti	4,5
Assorbimento di acqua		WA ₂₄	0,65	WA ₂₄ 1	Feldspati	1,4
Pulizia - passante 0,063 mm		%	0,0	0,0	Calcari	1,0
	Contenuto di polveri	f	f _{1,5}	f _{0,5}		
	Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia	SE	SE4 _{NR}	SE4 _{NR}		
	Qualità delle polveri - Blu di metilene	MB	MB _{NR}	MB _{NR}		
	Contenuto di conchiglie	SC	SC _{NR}	-		
Percentuale di superfici frantumate		C _{xx/x}	-	C _{100/0}		
	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 ₂₅	LA ₂₅		
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura						
	Resistenza all'usura - micro-Deval	M _{DE}	M _{DE} 15	M _{DE} 15		
	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					Curva Granulometrica	
	Composizione aggregato riciclato		-	-	Apertura	Passante
	Cloruri	%C	< 0,05	-	mm	%
	Solfati sol. in acido	AS	AS _{0,2}	-	40,0	100
	Solfati idrosolubili	SS	SS _{NR}	-	31,5	99
	Zolfo	%S/S	< 0,1	-	20,0	28
	Carbonato	CO ₂ %	-	-	16,0	3
	Contaminati leggeri	%/m _{LPC}	NPD	NPD	14,0	0
	Sostanza humica		Assente	Assente	12,5	0
	Emissione di radioattività artificiale/naturale		Assente	Assente	10,0	0
	Rilascio metalli pesanti		Assente	Assente	8,0	0
	Rilascio idrocarburi poliaromatici		Assente	Assente	6,3	0
	Rilascio altre sostanze pericolose		Assente	Assente	4,0	0
					2,0	0
					1,0	0
					0,500	0
					0,250	0
					0,125	0
					0,063	0,0
Stabilità di volume					Scheda CE aggiornata al 22/02/2024	
	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	-		