

 1982	SCHEDA DI MARCATURA CE	All. al DDT n°
	Nome commerciale: PIETRISCO 4/8	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		2/8	2/8			
Categoria granulometrica			G _{C85/20}	G _{C85/20}			
Categoria di tolleranza			-	G _{20/17,5}			
Forma delle particelle							
Indice di appiattimento	FI		FI ₁₅	FI ₁₅	Gneiss	81.5	
Indice di forma	SI		SI ₁₅	SI ₁₅	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	2.72	2.72	Calcarei	1.0	
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	WA ₂₄		
Pulizia - passante 0,063 mm				%	0.3		
	Contenuto di polveri	f	f _{1,5}	f _{0,5}			
	Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia	SE	SE _{4NR}	SE _{4NR}			
	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 _{CSNR}			
Affinità aggregati ai leganti bituminosi							
	media a 6 ore	%	-	81			
	media a 24 ore	%	-	64			
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 _{LA2}	
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 %	-	-			
	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	99
6.3	86
4.0	38
2.0	6
1.0	1
0.500	1
0.250	0
0.125	0
0.063	0.3

Scheda CE
aggiornata al
11/02/2023