

	SCHEDA DI MARCATURA CE	All. al DDT n°
	Nome commerciale: PIETRISCO 8/16	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		8/16	8/16			
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	WA ₂₄	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}			
	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}	Miche	17.9
	Spigolosità aggregati fini	E _{CS}	-	E _{CSNR}			
Affinità aggregati ai leganti bituminosi						Miche	1.6
	media a 6 ore	%	-	86			
	media a 24 ore	%	-	69			
Resistenza alla frammentazione - Los Angeles				LA ₂₅	LA ₂₅	Argilliti	0.3
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura						Pirosseni	0.1
	Resistenza all'usura - micro-Deval	M _{DE}	M _{DE15}	M _{DE15}			
	Resistenza alla levigabilità	VL/PSV	VL ₄₂	PSV ₄₂			
	Resistenza all'abrasione	AAV	AAV ₁₅	AAV ₁₅			
	Abrasione pneumatici scolpiti	A _N	A _{NNR}	A _{NNR}			
Resistenza allo shock termico				V _{LA}	V _{LA2}	Curva Granulometrica	
Composizione/contenuto						Apertura mm	Passante %
	Composizione aggregato riciclato		-	-	40.0	100	
	Cloruri	%C	< 0,05	-	31.5	100	
	Solfati sol. in acido	AS	AS _{0,2}	-	20.0	100	
	Solfati idrosolubili	SS	SS _{NR}	-	16.0	99	
	Zolfo	%S/S	< 0,1	-	14.0	98	
	Carbonato	CO ₂ %	-	-	12.5	91	
	Contaminati leggeri	%/m _{LPC}	NPD	NPD	10.0	55	
	Sostanza humica		Assente	Assente	8.0	19	
	Emissione di radioattività artificiale/naturale		Assente	Assente	6.3	4	
	Rilascio metalli pesanti		Assente	Assente	4.0	0	
	Rilascio idrocarburi poliaromatici		Assente	Assente	2.0	0	
	Rilascio altre sostanze pericolose		Assente	Assente	1.0	0	
					0.500	0	
Stabilità di volume						0.250	0
	Ritiro per essiccamento	%WS	%WS _{NR}	-	0.125	0	
Durabilità						0.063	0.1
	Resistenza gelo-disgelo	F	F _{NR}	F _{NR}	Scheda CE aggiornata al 08/02/2021		
	Massima degradabilità al MgSO ₄	MS	MS ₁₈	MS ₁₈			
Durabilità agli agenti atmosferici				SB			
Durabilità alla reazione alcali-silice				%	< 0,10	-	