

 1982	SCHEDA DI MARCATURA CE	All. al DDT n°
	Nome commerciale: PIETRISCO 12/20	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	10/20	10/20		
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	2.72	2.72		
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	2.68	2.68		
Assorbimento di acqua WA ₂₄	0.91	WA ₂₄ 1		Gneiss 81.5
Pulizia - passante 0,063 mm	0.0	0.0		Quarzo 11.6
Contenuto di polveri f	f _{1,5}	f _{0,5}		Scisti 4.5
Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia SE	SE _{4NR}	SE _{4NR}		Feldspati 1.4
Qualità delle polveri - Blu di metilene MB	MB _{NR}	MB _{NR}		Calcarei 1.0
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 %	-	85		
media a 24 ore %	-	63		
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 _{NNR}	A _{NNR}		
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	-		

Descrizione Petrografica	
	Aggregato naturale costituito da sabbia, ghiaietto e ghiaia a composizione esclusivamente silicatica e in minima parte carbonatica
Gneiss	81.5
Quarzo	11.6
Scisti	4.5
Feldspati	1.4
Calcarei	1.0

Curva Granulometrica	
Apertura mm	Passante %
40.0	100
31.5	100
20.0	93
16.0	44
14.0	24
12.5	9
10.0	1
8.0	1
6.3	0
4.0	0
2.0	0
1.0	0
0.500	0
0.250	0
0.125	0
0.063	0.0

Scheda CE aggiornata al
09/03/2023