

 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 a composizione esclusivamente silicatica (quarzo, feldspati, miche, argilliti e pirosseni) di colore biancastro nerastro e grigiastro	
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	2.69	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 _{1,5}	f _{0,5}	Miche	17.9
Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia				SE _{4NR}	SE _{4NR}	Miche	1.6
Qualità delle polveri - Blu di metilene				MB _{NR}	MB _{NR}	Argilliti	0.3
Contenuto di conchiglie				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				%	85		
media a 24 ore				%	67		
Resistenza alla frammentazione - Los Angeles				LA	LA ₂₅		
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura							
Resistenza all'usura - micro-Deval				M _{DE}	M _{DE15}		
Resistenza alla levigabilità				VL/PSV	VL _{NR}		
Resistenza all'abrasione				AAV	AAV _{NR}		
Abrasion pneumatici scolpiti				A _N	A _{NNR}		
Resistenza allo shock termico				V _{LA}	V _{LA2}		
Composizione/contenuto							
Composizione aggregato riciclato				%C	-		
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		
Sostanza humica					Assente		
Emissione di radioattività artificiale/naturale					Assente		
Rilascio metalli pesanti					Assente		
Rilascio idrocarburi poliaromatici					Assente		
Rilascio altre sostanze pericolose					Assente		
Stabilità di volume							
Ritiro per essiccamento				%WS	%WS _{NR}		
Durabilità							
Resistenza gelo-disgelo				F	F _{NR}		
Massima degradabilità al MgSO ₄				MS	MS ₁₈		
Durabilità agli agenti atmosferici				SB	SB _{NR}		
Durabilità alla reazione alcali-silice				%	< 0,10		

Curva Granulometrica	
Apertura mm	Passante %
40.0	100
31.5	100
20.0	95
16.0	64
14.0	38
12.5	23
10.0	5
8.0	2
6.3	1
4.0	1
2.0	1
1.0	1
0.500	1
0.250	1
0.125	0
0.063	0.1

Scheda CE aggiornata al
09/03/2021