

 1982	SCHEDA DI MARCATURA CE	All. al DDT n°
	Nome commerciale: MISTA 0/16	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 Aggregati per calcestruzzo

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento			EN 12620		Descrizione Petrografica	
Descrizione dell'aggregato			misto		Aggregato naturale costituito da sabbia, ghiaietto e ghiaia a composizione esclusivamente silicatica e in minima parte carbonatica	
Dimensioni	d/D		0/14			
Categoria granulometrica			G _A 85			
Categoria di tolleranza			-			
Forma delle particelle						
Indice di appiattimento	FI		FI ₁₅			
Indice di forma	SI		SI ₁₅			
Massa Volumica delle particelle						
ρ	Massa volumica in mucchio	Mg/m ³	-			
ρ _a	Massa volumica apparente dei granuli	Mg/m ³	2.71			
ρ _{rd}	Massa volumica dei granuli pre-essiccati	Mg/m ³	2.62			
ρ _{ssd}	Massa volumica dei granuli saturi sup. asciutta	Mg/m ³	2.65			
Assorbimento di acqua			WA ₂₄	1.16		
Pulizia - passante 0,063 mm			%	6.1		
	Contenuto di polveri	f	f ₇		Gneiss	81.5
	Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia	SE	SE4 ₇₁		Quarzo	11.6
	Qualità delle polveri - Blu di metilene	MB	MB ₁		Scisti	4.5
	Contenuto di conchiglie	SC	SC _{NR}		Feldspati	1.4
Percentuale di superfici frantumate			C	-	Calcarei	1.0
	Spigolosità aggregati fini	E _{CS}	-			
Affinità aggregati ai leganti bituminosi						
	media a 6 ore	%	-			
	media a 24 ore	%	-			
Resistenza alla frammentazione - Los Angeles			LA	LA ₂₅		
Resistenza alla levigazione/abrasione/usura						
	Resistenza all'usura - micro-Deval	M _{DE}	M _{DE} 15			
	Resistenza alla levigabilità	VL/PSV	VL _{NR}			
	Resistenza all'abrasione	AAV	AAV _{NR}			
	Abrasione pneumatici scolpiti	A _N	A _N NR			
Resistenza allo shock termico			V _{LA}	-		
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			
	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	-		
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	100
16.0	99
14.0	98
12.5	94
10.0	87
8.0	76
6.3	69
4.0	55
2.0	41
1.0	30
0.500	22
0.250	17
0.125	9
0.063	6.1

Scheda CE aggiornata al 11/02/2023
--