



Cuguttu Domenico S.r.l.

Sede Legale: Via Cagliari, 8 - 07010 BENETUTTI (SS)

Provenienza: impianto di riciclo di località S.S. 128 Ex Casa cantoniera località Murtinu Masedu 07010 Bultei (SS) - Lavorazione Aggregato: frantumato
21

NORMA		**EN 13242:2008 Aggregato grosso riciclato per strade		**EN 13242:2008 Aggregato grosso riciclato per strade		**EN 13242:2008 Aggregato in frazione unica riciclato per strade	
		EN 12620:2008 Aggregato grosso riciclato per calcestruzzo					
Denominazione commerciale:		Ri-Inerte 0-22,4mm		Ri-Inerte 20-90mm		Ri-Inerte 0-10mm	
Classificazione dei costituenti di aggregati grossi riciclati	EN 13242	EN 12620	EN 13242		EN 13242		
	Rc ₃₀	Rc ₃₀	Rc ₃₀		Rc ₃₀		
	Rc+Ru+Rg - Rcug ₇₀	Rc+Ru Rcu ₇₀	Rc+Ru+Rg - Rcug ₇₀		Rc+Ru+Rg - Rcug ₇₀		
	Rb ₃₀₋	Rb ₃₀₋	Rb ₃₀₋		Rb ₃₀₋		
	Ra ₅₋	Ra ₅₋	Ra ₅₋		Ra ₅₋		
	Rg ₅₋	XRg ₂₋	Rg ₅₋		Rg ₅₋		
	X ₁₋		X ₁₋		X ₁₋		
	FL ₅₋	FL ₂₋	FL ₅₋		FL ₅₋		
Granulometrie tipiche*	Massa passante Stacci apertura di [mm]		Massa passante Stacci apertura di [mm]		Massa passante Stacci apertura di [mm]		
	63	Conforme al prospetto 2 EN 13242 Conforme al prospetto 2 EN 12620	125	Conforme al prospetto 2 EN 13242	16	Conforme al prospetto 2 EN 13242	
	45		90		11,2		
	31,5		63		8		
	22,4		56		5,6		
	16		45		4		
	11,2		31,5		2		
	8		22,4		1		
	5,6		16		0,5		
	4		11,2		0,25		
	2		8		0,125		
	1	5,6	0,063				
Serie setacci utilizzata	EN 12620	serie base + 1		serie base + gruppo 1		serie base + gruppo 1	
	EN 13242	serie base + gruppo 1					
Forma dei Grani	EN 12620	SI ₂₀		NPD		NPD	
	EN 13242						
Coefficiente appiattimento	EN 12620	NPD		NPD		NPD	
	EN 13242						
Granulometria		5/32		22/63		0/11	
Categoria G	EN 12620	G _C 80/20					
	EN 13242	G _C 80/20		G _C 80/20		G _A 80	
Tolleranze granulometriche	EN 12620	GT _{17,5}					
	EN 13242	GT _A 25		GT _C 20/17,5		GT _A 25	
Massa Volumica dei grani (Mg/m³)		2,43		2,49		2,56	
Assorbimento		3,50%		NPD		NPD	
Pulizia: Quantità delle polveri contenuto di fini	EN 12620	f _{1,5}					
	EN 13242	f ₂		f ₂		f ₂	
Qualità dei fini		SE 30 - EQ > 30%				SE 30 - EQ > 30%	
Percentuale superfici frantumate	EN 13242	C _{90/3}		C _{90/3}		C _{90/3}	
Resistenza:							
alla frantumazione				LA50			
all'usura				M _{DE} 50			
all'usura da pneumatici chiodati				NPD			
alla all'abrasione superficiale				NPD			
alla levigabilità				NPD			
Composizione/Contenuto							
dei cloruri				<0,01			
Solfati solubili in acido				0,04 % - AS _{0,2}			
Zolfo Totale	EN 12620	0,09 % -					
Zolfo Totale	EN 13242	SI					
Conchiglie		NPD					
Carbonato		NPD					
Costituenti che alterano la velocità di presa e indurimento delle miscele legate con legante idraulico							
				NPD			
Costituenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo							
impurezze organiche leggere				0,05 % -			
Stabilità di volume:							
ritiro per essiccazione				NPD			
scoria di altoforno raffreddata in aria				NPD			
Sostanze pericolose:	Valori limiti di legge rispettati						
rilascio metalli pesanti				Valori limiti di legge rispettati			
rilascio sostanze pericolose				Valori limiti di legge rispettati			
Resistenza al gelo/disgelo							
				NPD			
Durabilità agenti atmosferici prova Sonnenbrand							
Reattività Alcali silice				NPD			
				BM _{0,1} RA _{3/5}			
**UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade (EN 13242:2002+A1:2007)							
EN 12620 Aggregati per calcestruzzi EN 12620:2002+A1:2008							
NPD - Nessuna prestazione determinata NR - Nessun requisito							
* la granulometria tipica, se dichiarata, rispetta il prospetto n°1 e nei limiti del prospetto n°2 della UNI EN 13242:2008 e questa distribuzione è la mediana.							
La presente dichiarazione di conformità CE dell'aggregato, è valida esclusivamente per la fornitura relativa al DDT n° _____ /_____/_____ oppure per il DDT riportato a tergo.							
REV 0 del 13.12.2023							