



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

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 0-40mm		Ri-Inerte 0-100mm		Ri-Inerte 0-12mm	
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		serie base + gruppo 1		serie base + gruppo 1	
Forma dei Grani	EN 12620	SI 20		NPD		NPD	
	EN 13242						
	EN 12620						
Coefficiente appiattimento	EN 13242	NPD		NPD		NPD	
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 A25		GT C 20/17,5		GT A25	
Massa Volumica dei grani (Mg/m³)		2,43		2,49		2,56	
Assorbimento		3,50%		NPD		NPD	
Pulizia: Quantità delle polveri	EN 12620	f 1,5					
contenuto di fini	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				LASO			
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	S1					
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 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							
NPD							
Reattività Alcali silice		BM 0,1 KA 3/5					

**UNI EN 13242:2008 Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici pe 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 01.03.2025