

Cuguttu Domenico s.r.l.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

03/2025

- Codice di identificazione unico del prodotto:**
RISONE 4 – 8
- Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a:**
EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo
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
UNI 11531-1 Terre e miscele di aggregati non legati
- Nome e indirizzo del fabbricante:**
Cuguttu Domenico s.r.l.
Sede legale: Via Cagliari, 8 – 07010 Benetutti (SS)
Luogo di produzione: Cava SS 128 ex casa cantoniera Loc.Murtina Masedu – 07010 Bultei (SS)
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** 2+
- Norma armonizzata:**
EN 12620:2008 Aggregati per calcestruzzo
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 13139:2002 yEN Aggregati per Malta
Organismo notificato: Bureau Veritas Italia SpA n.1370 – Certificato 1370-CPR-1953
- Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica	
Denominazione commerciale	RISONE 4 - 8				
Lavorazione aggregato	Frantumato e vagliati				
Descrizione petrografica	Roccia magmatica, intrusiva, acida. Granitoide di colore grigio con alterazioni di colore giallo-bruno, tessitura fanerocristallina a grana medio-fine. I principali minerali che si distinguono sono: quarzo, feldspato e minerali femici (in prevalenza Biotite) di colore scuro				
Granulometria tipica	Dimensione aggregato	4/8			
	Curva dichiarata	12.5 10 8 6.3 4 2 1 0.5	Conforme al prospetto 7 delle norme (Stacci della serie base + 2)		
	Norma di riferimento	EN 12620			EN 13242
	Categoria granulometrica	Gf80-20			Gf80-20
	Tolleranze granulometriche	Gtf15			Gtf115
	Coefficiente di forma	NR			NR
	Coefficiente di appiattimento	NR			NR
	Contenuto fini				
	Massa volumica (ssa)	MV dei granuli sup. satura asciutta	2,616 Mg/mc	2,616 Mg/mc	
Assorbimento	Assorbimento acqua	%WA24 = 1,5%	%WA24 = 1,5%		
Pulizia	Quantità delle polveri	f15	f15		
	Qualità dei fini	f5	f5		
Resistenza	Alla frantumazione	NR	NR		
	All'usura	NR	NR		
	All'usura da pneumatici chiodati	NR	NR		
	All'abrasione superficiale	NR	NR		
	Alla levigabilità	NR	NR		
	Gelo e disgelo	NPD	NPD		
Composizione/Contenuto	Cloruri	< 0,05%	-		
	Solfati solubili in acido	AS0,2 (0,01%)	-		
	Zolfo totale	0,17%	S1		
	Conchiglie	NPD	NPD		
	Carbonato	< 0,08%	-		
Componenti che alterano la velocità di presa del calcestruzzo	Impurezze organiche leggere	0,01%	-		
	Stabilità di volume: ritiri essiccazione	NPD	-		
	Stabilità di volume: scorie di altoforno	NR	-		
	Sostanze pericolose	Nessuna	-		
Reattività Alkali Silice	Prova petrografica	-	-		
	Prova su barra di malta	-	-		

EN 12620
EN 13242
UNI 11531-1

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n.305/2001, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da

Luogo e data: Benetutti 03/03/2025

Timbro e firma


CUGUTTU DOMENICO S.r.l.
Il Legale Rappresentante
Cuguttu Pinuccio