

Cuguttu Domenico s.r.l.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

03/2025

- Codice di identificazione unico del prodotto:**
GRANIGLIA 8 - 16
- 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	GRANIGLIA 8 - 16			EN 12620 EN 13242 UNI 11531-1
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	8/16		
	Curva dichiarata	Conforme al prospetto 7 delle norme (Stacci della serie base + 2)		
	16			
	14			
	12,5			
	10,0			
	8			
	6,3			
	4			
	0,063			
Norma di riferimento	EN 12620	EN 13242		
Categoria granulometrica	SI15	SI15		
Tolleranze granulometriche	SI20	SI20		
Coefficiente di forma	FI10 %	FI10 %		
Coefficiente di appiattimento	F 5 %	F 5%		
Contenuto fini				
Massa volumica (ssa)	MV dei granuli sup. satura asciutta	2,621 Mg/mc	2,621 Mg/mc	
Assorbimento	Assorbimento acqua	%WA24 = 1,1%	%WA24 = 1,1%	
Pulizia	Quantità delle polveri	f15	f15	
	Qualità dei fini	f5	f5	
Resistenza	Alla frantumazione	NR	NR	
	Perdita massa Aggregati Los Angeles	29%	29%	
	All'usura da pneumatici chiodati	NR	NR	
	All'abrasione superficiale	29	29	
	Alla levigabilità	NR	NR	
	Gelo e disgelo	NR	NR	
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	-	-	

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.

Luogo e data: Benetutti 03/03/2025

Timbro e firma


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