

Cuguttu Domenico s.r.l.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

03/2025

- Codice di identificazione unico del prodotto:**
MEZZANELLO 16 - 32
- 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	MEZZANELLO 16 - 32			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 fanero cristallina 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	16/32		
	Curva dichiarata	31,5 20 16 14 12,5 10 0,063	Conforme al prospetto 7 delle norme (Stacci della serie base + 2)	
	Norma di riferimento	EN 12620	EN 13242	
	Categoria granulometrica	SI15	Gf80-20	
	Tolleranze granulometriche	SI20	Gtf115	
	Coefficiente di forma	FI13	FI13	
	Coefficiente di appiattimento	FI6	FI6	
	Contenuto fini			
	Massa volumica (ssa)	MV dei granuli sup. satura asciutta	2,606 Mg/mc	
Assorbimento	Assorbimento acqua	%WA24 = 1,2%	%WA24 = 1,2%	
Pulizia	Quantità delle polveri	f15	f15	
	Qualità dei fini	F2	F2	
Resistenza	Alla frantumazione	NR	NR	
	Perdita massa Aggregati Los Angeles	NR	NR	
	Determinazione all'usura Micro Deval	31	31	
	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