

Cuguttu Domenico s.r.l.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

03/2025

- Codice di identificazione unico del prodotto:**
SABBIA GROSSA 0-4
- 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 Benettutti (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	SABBIA GROSSA 0 - 4			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		0/4	
	Curva dichiarata		6,3 4 2 1 0,5 0,25 0,125 0,063	
			Conforme al prospetto 7 delle norme (Stacci della serie base + 2)	
	Norma di riferimento		EN 12620	EN 13242
	Categoria granulometrica		Gf85	Gf85
	Tolleranze granulometriche		-	Gtf10
	Coefficiente di forma		NR	NR
	Coefficiente di appiattimento		NR	NR
	Contenuto fini			
Massa volumica (ssa)	MV dei granuli sup. satura asciutta		2,515 Mg/mc	2,515 Mg/mc
Assorbimento	Assorbimento acqua		%WA24 = 1,6%	%WA24 = 1,6%
Pulizia	Quantità delle polveri		f15	f15
	Qualità dei fini		SE 75,1	SE 75,1
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 Alcali 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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da

Luogo e data: Benettutti 03/03/2025

Timbro e firma


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