

Cuguttu Domenico s.r.l.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

03/2025

- Codice di identificazione unico del prodotto:**
SABBIONE 0-10
- Usò 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
EN 13139:2004 Aggregati per Malta
- 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	SABBIONE 0-10			EN 12620 EN 13242
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	0/10		
	Curva dichiarata	Conforme al prospetto 7 delle norme (Stacci della serie base + 2)		
	8			
	6,5			
	4			
	2			
	1			
	0,500			
	0,250			
	0,125			
0,063				
Norma di riferimento		EN 12620	EN 13242	
Categoria granulometrica		Ga85	GA85	
Tolleranze granulometriche		Ga85	Gta25	
Coefficiente di forma		NR	NR	
Coefficiente di appiattimento		NR	NR	
Contenuto fini				
Massa volumica (ssa)	MV dei granuli sup. satura asciutta	2,594 Mg/mc	2,594 Mg/mc	
Assorbimento	Assorbimento acqua	%WA24 = 4,5%	%WA24 = 4,5%	
Pulizia	Quantità delle polveri	f15	f15	
	Qualità dei fini	SE	SE	
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	< 0,0,1%	-	
	Solfati solubili in acido	AS0,2 (0,06%)	-	
	Zolfo totale	0,09	S1	
	Conchiglie	NPD	NPD	
	Carbonato	< 0,0,1%	-	
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 Pincello