

Cuguttu Domenico s.r.l.

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

03/2025

- Codice di identificazione unico del prodotto:**
CIOTTOLAME 20 – 63
- 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
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:**

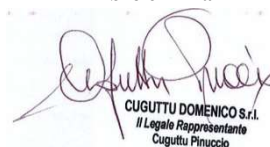
Caratteristiche essenziali		Prestazione		Specifica	
Denominazione commerciale	PIETRAMME 20/63			EN 12620 EN 13242	
Lavorazione aggregato	Frantumato e vagliati				
Descrizione petrografica	Roccia magmatica, intrusiva, acida. Granitoide di colore grigio con alterazioni di colore giallo-bruno, tessitura 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	20/63			
	Curva dichiarata	63 40 31,5 22,4 16 11,2 8 5,6 4 2 1 0,500 0,250 0,125 0,063	Conforme al prospetto 7 delle norme (Stacci della serie base + 2)		
	Norma di riferimento		EN 12620 EN 13242		
	Categoria granulometrica		GC 80-20 GC 80-20		
	Tolleranze granulometriche		GTC20/15 GTC20/15		
	Coefficiente di forma		10% 10%		
	Coefficiente di appiattimento		8% 8%		
	Contenuto fini				
	Massa volumica (ssa)	MV dei granuli sup. satura asciutta	2,614 Mg/mc		2,614 Mg/mc
	Assorbimento	Assorbimento acqua	%WA24 = 1,7%		%WA24 = 1,7%
	Pulizia	Quantità delle polveri	f15		f15
Qualità dei fini		f5	f5		
Resistenza	Alla frantumazione Los Angeles	NR	NR		
	All'usura Micro Deval	NR	NR		
	All'usura da pneumatici chiodati	NR	NR		
	All'abrasione superficiale	NR	NR		
	Alla levigabilità	NR	NR		
	Gelo e disgelo	NR	NR		
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 Pinuccio