

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.08d-CPR-23.06.2020

1. **Codice di identificazione unico del prodotto:**  
08d-FG-230620
2. **Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a EN 13242:**  
Aggregati per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade
3. **Nome e indirizzo del fabbricante:**  
ANDESITI srl  
Stabilimento di produzione: Monte Arrubiu - S.S. 195 km 22+800 – 09018 SARROCH (CA)  
Sede legale: Via dell'Agricoltura, 22 – 09122 CAGLIARI - ITALY
5. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:**  
2+
6. **Norma armonizzata:**  
EN 13242:2002+A1:2007  
**Organismo notificato:** Istituto Giordano S.P.A. - N.0407  
Certificato di conformità N° 0407-CPR-509 del controllo della produzione in fabbrica
7. **Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica	
Prodotto	Descrizione petrografica semplificata	Andesite Basaltica Roccia vulcanica effusiva	EN 13242:2002+A1:2007	
Forma e dimensioni	Dimensione aggregato	0/125		
	Curva dichiarata	125		100
		100		97
		63		91
		32		75
		16		72
		8		69
		4		66
		2		64
		1		62
	0,063	58		
	Categoria granulometrica	Ga85		
	Forma	NPD		
	Contenuto fini	f58		
	Equivalente in sabbia	55%		
	Percentuale particelle frantumate	C90/3		
Resistenza frantumazione	Los Angeles	LA20		
Resistenza all'attrito	Micro Deval	NPD		
Composizione	Solfati solubili in acido	AS 0,2		
	Zolfo totale	S1		
	Sostanza umica	Negativo		
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	NPD		
Assorbimento acqua	Massa volumica	2,612 Mg/mc		
	Assorbimento acqua	WA242,76		
Sostanze pericolose	Rilascio metalli pesanti	Nessuno		
	Rilascio altre sostanze pericolose	Nessuna		
Durabilità gelo/disgelo	Resistenza gelo/disgelo	NPD		
<b>NOTE DA INSERIRE</b>				
LIMITI DI ATTERBERG UNI CEN ISO/TS 17892-12				
Limite liquido	%	N.D.		
Limite plastico	LL %	N.P.		
Indice di plasticità	IP	N.P.		
Classificazione UNI EN 11531-1	Indice di gruppo	0		
Classificazione UNI EN 11531-1	Gruppo	A1		
Classificazione UNI EN 11531-1	Sottogruppo	A1-a		

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. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Luigi Porru - Responsabile produzione  
09122 Cagliari, Via dell'Agricoltura, 22  
Tel: 070/241164 - 070/2111242  
Fax: 070/2110927

In Cagliari, 09.03.2021