

ANDESITI srl

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.07d-CPR-23.06.2020

1. **Codice di identificazione unico del prodotto:**
07d-FG-230620
2. **Usò 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	0/63	
	Categoria granulometrica	Ga85 – Gta20	
	Forma	NPD	
	Contenuto fini	F9	
	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	
NOTE DA INSERIRE			
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
ANDESITI S.r.l.
 09122 Cagliari - Via dell'Agricoltura, 22
 Tel. fax 070/240164 - 070/2111242
 Part.IVA: 09707510927
 In Cagliari, 09.03.2021