

ANDESITI srl

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.07d-FG-CPR-24.04.2024

- Codice di identificazione unico del prodotto:**
07d-FG-24042024
MISTO STABILIZZATO
- 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
- 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
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:**
2+
- 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		
	Curva dichiarata	63		100
		40		90
		22,4		66
		8		42
		4		31
		2		24
		0,25		11
		0,063		7
Forma	NPD			
Contenuto fini	f9			
Equivalente in sabbia	SE 55			
Percentuale particelle frantumate	C90/3			
Resistenza frantumazione	Los Angeles	LA 25		
Resistenza all'attrito	Micro Deval	NPD		
Composizione	Solfati solubili in acido	AS 0,2		
	Zolfo totale	S1		
	Sostanza umica	Più chiaro		
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	NPD		
Assorbimento acqua	Massa volumica	2.589 Mg/mc		
	Assorbimento acqua	WA243,31		
Sostanze pericolose	Rilascio metalli pesanti	Nessuno		
	Rilascio altre sostanze pericolose	Nessuna		
Durabilità gelo/disgelo	Resistenza gelo/disgelo	NPD		
Sonnenbrand al basalto	Categoria	NPD		
NOTE				
LIMITI DI ATTERBERG				
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

In Cagliari, 30.09.2024

ANDESITI SRL
Via Dell'Agricoltura 22 • 09122 Cagliari
Tel. 070.240164 • Fax 070.2111242
Partita IVA 02707510927