

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.03a-GR-CPR-24.04.2024

1. **Codice di identificazione unico del prodotto:**
03a-GR-24042024
2. **Uso previsto del prodotto:**
Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade ed altre opere di ingegneria civile
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 12620:2002+A1:2008
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 12620:2002 +A1:2008	
Forma e dimensioni	Dimensione aggregato	8/20		
	Curva dichiarata	20		100
		16		71
		8		8
		4		1
		2		0,8
0,063	0,03			
	Forma e appiattimento	FI20 – SI15		
	Contenuto fini	f1,5		
Resistenza frantumazione	Los Angeles	LA15		
Resistenza levigabilità	Levigabilità	PSV56		
Resistenza abrasione	Abrasione superficiale	AAV10		
Resistenza usura	Micro Deval	MDE35		
Composizione	Cloruri	0,004%		
	Solfati solubili in acido	AS 0,2		
	Zolfo totale	0,21%		
	Sostanza umica	Più chiaro		
	Carbonato di calcio	0,87%		
	Impurezze organiche leggere	< 0,1%		
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	NPD		
Assorbimento acqua	Massa volumica	2.630 Mg/mc		
	Assorbimento acqua	2,06%		
Sostanze pericolose	Emissione radioattività	Nessuna		
	Rilascio metalli pesanti	Nessuno		
	Rilascio idrocarburi policromatici	Nessuno		
	Rilascio altre sostanze pericolose	Nessuna		
Durabilità gelo/disgelo	Resistenza gelo/disgelo	F2		
Durabilità alcali-silice	Reattività alcali-silice	BM 0,1 - Non reattivo		

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