

ANDESITI srl

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.03a-CPR-18.03.2020

1. **Codice di identificazione unico del prodotto:**
03a-GR-18032020
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		80
		12,5		35
		8		10
		4		0,8
Categoria granulometrica		Gc90/15 – Gt15		
Forma e appiattimento		FI15 – SI20		
Contenuto fini		f1,5		
Resistenza frantumazione	Los Angeles	LA20		
Resistenza levigabilità	Levigabilità	PSV56		
Resistenza abrasione	Abrasione superficiale	AAV10		
Resistenza usura	Micro Deval	MDE25		
Composizione	Cloruri	< 0,01%		
	Solfati solubili in acido	AS 0,2		
	Zolfo totale	0,17%		
	Sostanza umica	Negativo		
	Carbonato di calcio	4,2%		
Contaminanti leggeri		< 0,1%		
Stabilità di volume	Ritiro per essiccamento	NPD		
Assorbimento acqua	Massa volumica	2.672 Mg/mc		
	Assorbimento acqua	2,29%		
Sostanze pericolose	Emissione radioattività	Nessuna		
	Rilascio metalli pesanti	Nessuno		
	Rilascio idrocarburi policromatici	Nessuno		
	Rilascio altre sostanze pericolose	Nessuna		
Durabilità gelo/disgelo	Resistenza gelo/disgelo	F1		
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 - Responsabile produzione

ANDESITI S.r.l.
09122 Cagliari, Via dell'Agricoltura, 22
Tel. Max 0912241164 - 0705511242
Fax 0912241164

In Cagliari, 09.03.2021