

ANDESITI srl

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.04a-ME-CPR-24.04.2024

- Codice di identificazione unico del prodotto:**
04a-ME-24042024
- Usò previsto del prodotto:**
Preparazione del calcestruzzo da utilizzare in costruzioni, strade ed altre opere di ingegneria civile
- 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 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

8. 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	16/32	
	Curva dichiarata	31,5 100 20 57 16 1 4 0,5 0,063 0,2	
	Forma e appiattimento	FI15 – 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	2.617 Mg/mc	
	Assorbimento acqua	2,14%	
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