

# ANDESITI srl

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N.03b-GR-CPR-24.04.2024

- Codice di identificazione unico del prodotto:**  
03b-GR-24042024
- Usò previsto del prodotto:**  
Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico
- 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 13043:2002  
**Organismo notificato:** Istituto Giordano S.P.A. - N.0407  
Certificato di conformità N° **0407-CPR-509** del controllo della produzione in fabbrica
- Prestazione dichiarata:**

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica	
Prodotto	Descrizione petrografica semplificata	Andesite Basaltica Roccia vulcanica effusiva	EN 13043:2002	
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	f0,5		
Resistenza frantumazione	Los Angeles	LA15		
Resistenza levigabilità	Levigabilità	VL56		
Resistenza abrasione	Abrasione superficiale	AAV10		
Resistenza usura	Micro Deval	MDE35		
Resistenza shock termico	Shock termico	VLA2		
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	2.577 Mg/mc		
	Assorbimento acqua	WA242,06		
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		
Sonnenbrand al basalto	Categoria	NPD		
Affinità ai leganti	Bituminosi	85 (a 6 h)		

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

