

ANDESITI srl

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N.02a-CPR-25.02.2020

- Codice di identificazione unico del prodotto:**
02a-RE-25022020
- Uso 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
- 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	2/8		
	Curva dichiarata	8		100
		4		42
		2		16
		1		4
		0,5		1
		0,063		0,6
	Categoria granulometrica	Gc85/20		
	Forma e appiattimento	FI50 – 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	2.597 Mg/mc		
	Assorbimento acqua	3,01%		
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
09122 Cagliari - Via dell'Agricoltura, 22
Tel. fax 070/240164 - 070/2111242
Part. IVA: 02707510927

In Cagliari, 09.03.2021