## (PRODOTTI DA COSTRUZIONE) LAVORAZIONE E VENDITA DI AGGREGATI PER MASSICCIATE PER FERROVIE, AGGREGATI PER CALCESTRUZZO, AGGREGATI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI



Rev M Data: 13.11.2024 Estrazione e lavorazione del porfido Produzione inerti e granulati

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 12

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PE A 12620 16\_32

2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzi - Norma armonizzata EN 12620:2008

3. Fabbricante: Porfido Elit S.r.l. Località Possender, snc - 38041 ALBIANO (TN)

4. Mandatario: NA

- **5.** Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Reg. (UE) n. 305/2011: **2+**
- 6. Organismo notificato ICMQ 1305
- 7. Prestazione dichiarata e caratteristiche essenziali:

Caratteristiche essenziali			Prestazione	Normativa riferimento
Definizione Petrografica			Porfido	
sse granulometrica			16/32	
Categoria			G <sub>c</sub> 85/20	
Granulometria tipica	Passante allo staccio mm. 31,50 (D)		100 %	
	Passante allo staccio mm. 16 (d)		16,00 %	
	Passante allo staccio mm. 8 (d/2)		0,19 %	
	Passante allo staccio mm. 20		58,50 %	
Forma dell'aggregato		Indice di appiattimento	FI <sub>15</sub>	
		Indice di forma	$SI_{15}$	
Massa volumica delle particelle		2,60 Mg/m³ (± 0,05)	<b>&amp;</b>	
Contenuto di fini				$f_{\scriptscriptstyle{1,5}}$
Contenuto di conchiglie				NPD
Resistenza alla frammentazione				LA <sub>20</sub>
		Resistenza alla levigazione	PSV56	0
Resistenza alla levigazione abrasione usura		Resistenza all'abrasione	NPD	12620.2008
		Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 10	
		Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	950
Costituenti di aggregati grossi riciclati			NPD	Ŋ
Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)			NPD	
Cloruri idrosolubili			0,0022	Z
Solfati solubili in acido			AS <sub>0,2</sub>	_
Zolfo totale			0,1	
Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati			NPD	
Contenuto di carbonato negli aggregati riciclati per stati di usura nelle pavimentazioni in calcestruzzo			NPD	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo			Assenti	
Stabilità di volume			NPD	
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria di altoforno raffreddata ad aria			NPD	
Sostanze pericolose (da analisi petrografica)			Assenti	
Resistenza al gelo/disgelo			F1	
Assorbimento d'acqua			WA <sub>24</sub> 1,20% (± 0,50)	
Reattività alcali -silice			RA <sub>2</sub>	

## (PRODOTTI DA COSTRUZIONE) LAVORAZIONE E VENDITA DI AGGREGATI PER MASSICCIATE PER FERROVIE, AGGREGATI PER CALCESTRUZZO, AGGREGATI PER CONGLOMERATI BITUMINOSI



Rev M Data: 13.11.2024 Estrazione e lavorazione del porfido Produzione inerti e granulati

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 12

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: NA

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme di prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Albiano, 13.11.2024

Sig.ra Sterico Milena (Jegale rappresentante)