

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



Rev N

Data: 26.09.2024

Estrazione e lavorazione del porfido  
Produzione inerti e granulati

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 09

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **PE A 12620 10\_16**
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	<b>EN 12620.2008</b>
Classe granulometrica		10/16	
Categoria		G <sub>c</sub> 85/20	
Forma dell'aggregato	Indice di appiattimento	FI <sub>15</sub>	
	Indice di forma	SI <sub>15</sub>	
Massa volumica delle particelle		2,60 Mg/m <sup>3</sup> (± 0,05)	
Contenuto di fini		f <sub>1,5</sub>	
Contenuto di conchiglie		NPD	
Resistenza alla frammentazione		LA <sub>20</sub>	
Resistenza alla levigazione abrasione usura	Resistenza alla levigazione	PSV50	
	Resistenza all'abrasione	NPD	
	Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 10	
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	
Costituenti di aggregati grossi riciclati		NPD	
Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)		NPD	
Cloruri idrosolubili		0,0022	
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 strati 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>	

<b>(PRODOTTI DA COSTRUZIONE)</b> <b>LAVORAZIONE E VENDITA DI AGGREGATI PER</b> <b>MASSICCIATE PER FERROVIE, AGGREGATI PER</b> <b>CALCESTRUZZO, AGGREGATI PER CONGLOMERATI</b> <b>BITUMINOSI</b>		
Rev N	Data: 26.09.2024	Estrazione e lavorazione del porfido Produzione inerti e granulati
<b>DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 09</b>		

**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, 26.09.2024

  
 Sig.ra Sterio Milena  
 (legale rappresentante)