

(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. 05

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **PE A 12620 4_8**
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	EN 12620.2008
Classe granulometrica		4/8	
Categoria		G _c 85/20	
Forma dell'aggregato	Indice di appiattimento	FI ₁₅	
	Indice di forma	SI ₁₅	
Massa volumica delle particelle		2,60 Mg/m ³ (± 0,05)	
Contenuto di fini		f _{1,5}	
Contenuto di conchiglie		NPD	
Resistenza alla frammentazione		LA ₂₀	
Resistenza alla levigazione abrasione usura	Resistenza alla levigazione	PSV50	
	Resistenza all'abrasione	NPD	
	Resistenza all'usura	M _{DE} 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 _{0,2}	
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 ₂₄ 1,20% (± 0,50)	
Reattività alcali-silice		RA ₂	

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

**(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. 05

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)