

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



Rev F

Data: 26.09.2024

Estrazione e lavorazione del porfido
Produzione inerti e granulati

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 13

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **PE A 13043 16_32**
- Usi previsti: **Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aeroportuali e altre aree soggette a traffico – Norma armonizzata EN 13043:2004**
- Fabbricante: **Porfido Elit S.r.l. Località Possender, snc - 38041 ALBIANO (TN)**
- Mandatario: **NA**
- 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+**
- Organismo notificato **ICMQ 1305**
- Prestazione dichiarata e caratteristiche essenziali:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Normativa riferimento
Definizione Petrografica		Porfido	EN 13043.2004
Classe granulometrica		16/32	
Categoria		G _c 90/20	
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 ₁₀	
	Indice di forma	SI ₁₅	
Massa volumica delle particelle		2,60 Mg/m ³ (± 0,05)	
Contenuto di fini		f _{0,5}	
Percentuale delle superfici frantumate		C _{100/0}	
Affinità dell'aggregato ai leganti bituminosi		a 6 ore = 100% ricoperti a 24 ore = 95% ricoperti con bitume tradizionale 70/100	
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 allo shock termico		I = 0,1 % V _{LA} = 5	
Stabilità di volume	Disintegrazione del silicato di calcio delle scorie d' altoforno raffreddate ad aria	NPD	
	Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD	
	Stabilità di volume degli aggregati di scorie di acciaio	NPD	
Composizione chimica		Porfido	
Sostanze pericolose (da analisi petrografica)		Assenti	
Resistenza al gelo/disgelo		F1	
Sonnenbrand del basalto		NPD	
Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati		NPD	

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



Rev F

Data: 26.09.2024

Estrazione e lavorazione del porfido
Produzione inerti e granulati

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 13

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 Sterioco Milena
(legale rappresentante)