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



Rev O Data: 13.11.2024

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	
Classe granulometrica		4/8	
Categoria		G <sub>c</sub> 85/20	
Forma dell'aggregato	Indice di appiattimento	$FI_{15}$	
	Indice di forma	$SI_{15}$	
Massa volumica delle particelle		2,60 Mg/m³ (± 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	PSV56	
	Resistenza all'abrasione	NPD	<b>∞</b>
	Resistenza all'usura	M <sub>DE</sub> 10	0
	Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	2620.2008
Costituenti di aggregati grossi riciclati		NPD	0
Influenza sul tempo di inizio presa del cemento (aggregati riciclati)		NPD	.62
Cloruri idrosolubili		0,0022	17
Solfati solubili in acido		AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale		0,1	Z
Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati		NPD	ш
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>	

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 O Data: 13.11.2024

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, 13.11.2024

Skg.ra Stepico Milena (Jegale Tappresentante)