

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 11

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **PE A 13242 16\_32**
2. Usi previsti: **Aggregati di materiali non legati e legati con leganti idraulici da utilizzare per opere di ingegneria civile e costruzione di strade – Norma armonizzata EN 13242:2008**
3. Fabbricante: **Porfido Elit S.r.l. Via Roma, 69 - 38041 ALBIANO (TN) Impianto di produzione in località Possender**
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. Prestazioni dichiarate e caratteristiche essenziali:

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Definizione Petrografica		Porfido	<b>EN 13242.2008</b>
Dimensione		16/32	
Categoria		Gc80-20	
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 %	
Indice di appiattimento		FI <sub>20</sub>	
Indice di forma		SI <sub>20</sub>	
Massa volumica delle particelle		2,60 Mg/m <sup>3</sup> (± 0,05)	
Categoria di fini		f <sub>2</sub>	
Qualità dei fini		0,063 < 0,5 %	
Percentuale superfici frantumate		C <sub>90/3</sub>	
Resistenza alla frammentazione		LA <sub>20</sub>	
Resistenza all'usura		M <sub>DE</sub> 10	
Assorbimento di acqua		WA <sub>24</sub> 1,20% (± 0,50)	
Classificazione di aggregati grossi riciclati		NPD	
Componenti che alterano la stabilità di volume delle scorie d'altoforno e d'acciaieria		NPD	
Contenuto di solfato idrosolubile degli aggregati riciclati		NPD	
Solfati solubili in acido		AS <sub>0,2</sub>	
Zolfo totale		S <sub>1</sub>	
Componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento (sostanza umica)		Assenti	
Sostanze pericolose (da analisi petrografica)		Assenti	
Sonnenbrand del basalto		NPD	
Resistenza al gelo/disgelo		F1	

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 sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Albiano, 22.12.2020

Sig.ra Stenica Milena  
 (legale rappresentante)

