(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. 08

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PE A 13043 10_16
- 2. Usi previsti: Aggregati per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade aereoporti e altre aree soggette a traffico Norma armonizzata EN 13043:2004
- 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			10/16	
Categoria			G _c 90/10	
Forms dell's ag	to	Indice di appiattimento	FI_{10}	
Forma dell'agg	regato	Indice di forma	SI ₁₅	
Massa volumica delle particelle		2,60 Mg/m³ (± 0,05)	13043.2004	
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 = 90 % ricoperti con bitume tradizionale 70/100
Resistenza alla frammentazione				LA ₂₀
Resistenza alla levigazione abrasione usura	Resistenza alla levigazione		PSV56	<u> </u>
	Resistenza all'abrasione		NPD	4
	Resistenza all'usura		M _{DE} 10	0
Resistenza allo shock termico			$I = 0,1 \% V_{LA} = 5$	Ε Τ
Stabilità di volume	Disintegrazione del silicato di calcico delle scorie d' altoforno raffreddate ad aria		NPD	Z
	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	

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.

Sig.ra Stenion Milena (Jegale rappresentante)

Albiano, 13.11.2024