DO-01-gc-07 del 07/08/2017

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°13

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 16/25
- Usi previsti: aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico conformemente a UNI EN 13043
- 3. Nome e indirizzo del fabbricante:

Green Cave srl Stabilimento di produzione : Santhià Località Cascina La Mandria 13048 Santhià (VC)

5. Sistema di VVCP: 2+

6a. Norma armonizzata: UNI EN 13043:2004

L'organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO spa - 0407

7. Prestazione dichiarata

Forma delle particelle	FI ₁₀ , SI ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	16/32 (d/D), Gc90/20	Resistenza alla levigazione	PSV ₅₂
Massa volumica delle particelle	2777÷2840 Mg/m ³	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Assorbimento di acqua	0.66÷0.90%	Resistenza all'usura	M _{DE} 10
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C _{100/0}	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 0.9
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 90%	Durabilità allo shock termico	I = 0.3

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss e micascisti (57%), quarziti (14%), serpentiniti (23%), miloniti (1%), tonaliti dioriti e graniti (2%), marmi (2%), anfiboliti (1%), lamelle micacee (tracce).

Granulometria: % passante a: 31.5 mm = 100, 22.4 mm = 76, 16 mm = 11, 11.2 mm = 0

Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati – Stabilità di volume – Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati : NPD.

Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Padova, 8 marzo 2025

Dott. Piero Candeo

Dieco