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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°21

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: CAPPELLACCIO DI CAVA
- 2. Usi previsti: aggregato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade conformemente a UNI EN 13242
- 3. Nome e indirizzo del fabbricante:

Green Cave srl Stabilimento di produzione : Cavaglià Str. Vicinale Valledora 13881 Cavaglià (BI)

5. Sistema di VVCP: 2+

6a. Norma armonizzata: UNI EN 13242:2007

L'organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO spa - 0407

7. Prestazione dichiarata

| Dimensione delle particelle | 0/125 (d/D), GA75, GTA25 | Solfati solubili in acido | AS _{0,2} |
|-----------------------------|---|---------------------------|-------------------|
| Purezza | f ₉ , MB6.2, SE ₍₁₀₎ 34 | | |

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 (55%), serpentiniti (21%), quarziti (12%), miloniti (2%), tonaliti, dioriti e graniti (2%), anfiboliti (2%), marmi (6%), miche (tracce).

Granulometria: % passante a: 125 mm = 100, 63 mm = 65, 31.5 mm = 44, 16 mm = 33, 8 mm = 25, 4 mm = 19, 2 mm = 15, 1 mm = 12, 0.063 mm = 4
Forma dell'aggregato grosso – Massa volumica delle particelle – Percentuale di particelle frantumate – Resistenza alla frammentazione - Stabilità volumetrica – Assorbimento di acqua – Composizione/contenuto (classificazione di aggregati grossi riciclati, solfati idrosolubili di aggregati riciclati, zolfo totale, componenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici) – Resistenza all'attrito - Durabilità agli agenti atmosferici - Durabilità al gelo/disgelo: NPD

Rilascio di metalli pesanti mediante lisciviazione 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