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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°23

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: CIOTTOLI 40/250
- 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: 4

6a. Norma armonizzata: UNI EN 13242:2007

L'organismo notificato: non applicabile

7. Prestazione dichiarata

| Dimensione delle particelle | 32/250 (d/D),G _C 80-20,GT _{NR} | Resistenza alla frammentazione | LA ₂₀ |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|--------------------|
| Purezza | f ₅ | Resistenza all'attrito | M _{DE} 15 |
| Percentuale di superfici frantumate | CNR/70 | Solfati solubili in acido | AS _{0,2} |

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: 250 mm = 100, 125 mm = 52, 63 mm = 19, 31.5 mm = 10, 16 mm = 7

Forma dell'aggregato grosso – Massa volumica delle particelle – 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) – 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