

**GREEN CAVE** s.r.l.Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
greencave@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.it**Unità Produttiva di Santhià (VC)**

Sede Operativa: 13048 Santhià (VC) - Loc. Cascina "La Mandria" - Tel 0161.93.99.53 - Fax 0161.93.05.60

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

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
N°01**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** SABBIA 0/5
2. **Usi previsti:** aggregato per calcestruzzo conformemente a UNI EN 12620
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 12620:2008

L'organismo notificato: **ISTITUTO GIORDANO spa - 0407**

7. **Prestazione dichiarata**

Granulometria	0/4 (d/D), Gr85	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Massa volumica dei granuli	2710÷2794 Mg/m ³	Zolfo totale	0.011%
Assorbimento di acqua	0.63÷0.97%	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Pulizia Qualità delle polveri	f ₁₀ , MB0.5 SE ₍₁₀₎₈₂		
Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0,1} RA _I	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, non 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: 5.6 mm = 100, 4 mm = 94, 2 mm = 69, 1 mm = 45, 0.25 mm = 14, 0.063 mm = 3

Forma dei granuli - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigabilità, all'abrasione e all'usura - Composizione/contenuto (composizione aggregato grosso riciclato, contenuto di solfato idrosolubile dell'aggregato riciclato, influenza dell'aggregato riciclato sul tempo di inizio presa del cemento, contenuto di carbonato di calcio) - Stabilità di volume: 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
Piero Candeo