

**GREEN CAVE** s.r.l.Sede Legale e amministrativa: 35129 Padova - via Pietro Maroncelli, 23 - Tel 049.80.73.844 - Fax 049.80.74.614
greencave@gruppocandeco.it - www.gruppocandeco.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**

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SABBIA 0/5**
- Numero di tipo: SABBIA 0/5**
- Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 12620**
- Nome e indirizzo del fabbricante:**

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

- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+**
- L'organismo notificato: 1305**
ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:
 - ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica**
 - sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica**
- Prestazione dichiarata**

Granulometria	0/4 (d/D), G _{F85}	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Massa volumica dei granuli	2724 Mg/m ³	Zolfo totale	0.008%
Assorbimento di acqua	0.82%	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Pulizia Qualità delle polveri	f ₁₀ , MB _{0,5} , SE ₈₃		
Reattività alcali-silice	EP _{PR} BM _{0,1}	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, non frantumata. La sua natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss e micascisti (60%), quarziti (11%), serpentiniti (22%), miloniti (1%), tonaliti dioriti e graniti (3%), marmi (2%), anfiboliti (1%).

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, 1 marzo 2018

Sig. Paolo Comazzi