



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@grupprocandeco.it - www.grupprocandeco.it

Unità Produttiva di Cavaglià (BI)

Sede Operativa: 13881 Cavaglià (BI) - Str. Vicinale Valledora - Tel 340.42.34.448

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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°03

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

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

6. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+**
7. **L'organismo notificato: 1305**
9. **Prestazione dichiarata**

Granulometria	0/4 (d/D), Gr85	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Massa volumica dei granuli	2725 Mg/m ³	Zolfo totale	0.005%
Assorbimento di acqua	0.77%	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Pulizia Qualità delle polveri	f ₁₀ , MB _{0.7} , SE _{B2}		
Reattività alcali-silice	EP _{PR} BM _{0.1}	Composizione/contenuto Cloruri	0.002%

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, parzialmente frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss e micascisti (58%), serpentiniti (23%), quarziti (12%), miloniti (2%), tonaliti, dioriti e graniti (3%), anfiboliti (1%), marmi (tracce).

Granulometria: % passante a: 5.6 mm = 100, 4 mm = 96, 2 mm = 69, 1 mm = 45, 0.25 mm = 19, 0.063 mm = 4

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

10. **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