



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°08

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 9-16**
2. **Numero di tipo: PIETRISCO 9-16**
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**

Forma dei granuli	Fl ₁₅ , Sl ₁₅	Reattività alcali-silice	EP _{PR} BM _{0.1}
Granulometria	8/16 (d/D), Gc85/20	Composizione/contenuto Cloruri	0.002%
Massa volumica dei granuli	2766 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.86%	Zolfo totale	0.005%
Pulizia Qualità delle polveri	f _{1.5}	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀		
Resistenza all'usura	M _{DE} 10	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀		

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 (58%), serpentiniti (23%), quarziti (12%), miloniti (2%), tonaliti, dioriti e graniti (3%), anfiboliti (1%), marmi (tracce).

Granulometria: % passante a: 16 mm = 100, 11.2 mm = 58, 8 mm = 7, 4 mm = 0

Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla levigabilità e all'abrasione da pneumatici chiodati - 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.

Emissioni 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