



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@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°03

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GHIAIA 5/15**
- Numero di tipo: GHIAIA 5/15**
- 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**

| | | | |
|--|---|--|------------------------|
| <i>Forma dei granuli</i> | Fl ₁₅ , Sl ₁₅ | <i>Reattività alcali-silice</i> | Aggregato non reattivo |
| <i>Granulometria</i> | 6/14 (d/D), G _C 90/15, G _T 15 | <i>Composizione/contenuto Cloruri</i> | 0.001% |
| <i>Massa volumica dei granuli</i> | 2739 Mg/m ³ | <i>Solfati solubili in acido</i> | AS _{0,2} |
| <i>Assorbimento di acqua</i> | 0.69% | <i>Zolfo totale</i> | 0.007% |
| <i>Pulizia Qualità delle polveri</i> | f _{1,5} | <i>Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo</i> | Aggregato esente |
| <i>Resistenza alla frammentazione</i> | LA ₂₀ | | |
| <i>Resistenza all'usura</i> | M _{DE} 10 | <i>Durabilità al gelo/disgelo</i> | F ₁ |
| <i>Resistenza all'abrasione superficiale</i> | AAV ₁₀ | | |

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, non frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente metamorfica di composizione essenzialmente silicatica composta da gneiss, micascisti, serpentiniti, quarziti, miloniti, tonaliti, dioriti e marmi impuri.

Granulometria: % passante a: 16 mm = 100, 14 mm = 96, 12.5 mm = 91, 10 mm = 61, 8 mm = 30, 6.3 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) - 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 2017

Sig. Paolo Comazzi

