



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@grupprocandeo.it - www.grupprocandeo.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°11

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 5/9**

2. **Numero di tipo: PIETRISCO 5/9**

3. **Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 13043**

4. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

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

6. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+**

7. **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**

9. **Prestazione dichiarata**

Forma delle particelle	F ₁₅ , S ₁₅	Resistenza alla frammentazione	LA ₂₀
Dimensione delle particelle	4/8 (d/D), G _{C85/20} , G _{20/15}	Resistenza alla levigazione	PSV ₄₉
Massa volumica delle particelle	2790 Mg/m ³	Resistenza all'abrasione	AAV ₁₀
Assorbimento di acqua	0.85%	Resistenza all'usura	M _{DE10}
Pulizia	f _{0.5}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Percentuale di superfici frantumate	C ₁₀₀₀₀	Resistenza allo shock termico	V _{LA} = 1.1
Affinità ai leganti bituminosi	6h = 95%, 24h = 90%	Durabilità allo shock termico	I = 0.2

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

Granulometria: % passante a: 11.2 mm = 100, 8 mm = 93, 5.6 mm = 48, 4 mm = 9, 2 mm = 0

Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati - Stabilità di volume - Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati: 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