

**GREEN CAVE** s.r.l.Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
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°25**

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** MISTO 5/16
2. **Usi previsti:** aggregato per calcestruzzo conformemente a UNI EN 12620
3. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

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

5. **Sistema di VVCP:** 2+
- 6a. **Norma armonizzata:** UNI EN 12620:2008

L'organismo notificato: **ISTITUTO GIORDANO spa - 0407**

7. **Prestazione dichiarata**

Forma dei granuli	F ₁₅ , S ₁₅	Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0,1} RA ₁
Granulometria	4/16 (d/D), Gc90/15, Gr15	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2781 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Assorbimento di acqua	0.82%	Zolfo totale	0.011%
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	MD _{E10}	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀		

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 (57%), quarziti (14%), serpentiniti (23%), miloniti (1%), tonaliti dioriti e graniti (2%), marmi (2%), anfiboliti (1%), lamelle micacee (tracce).

Granulometria: % passante a: 16 mm = 100, 14 mm = 98, 12.5 mm = 88, 10 mm = 59, 8 mm = 36, 6.3 mm = 20, 4 mm = 2, 2 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.

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, 30 giugno 2025

Dott. Piero Candeo