

**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°04

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GHIAIA 15/30
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	11/22 (d/D), Gc80/20	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2722÷2794 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.64÷0.97%	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, non 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: 31.5 mm = 100, 22.4 mm = 90, 16 mm = 31, 11.2 mm = 2, 8 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, 8 marzo 2025

Dott. Piero Candeo