



**BETON
CANDEO
S.r.l.**

Sede Legale e Amministrativa: 35129 Padova - via Prima Strada, 35/C - Tel. 049.76.27.501 - Fax 049.76.27.590
betoncandeo@grup pocandeo.it - www.grup pocandeo.it

Unità Produttiva di Fontaniva (PD)

Sede Operativa: 35014 Fontaniva (PD) - via Campanello, 40 - Tel 049.59.96.045 - Fax 049.59.96.045



DO-01-g-11 del 07/08/2017

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°07

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** GHIAINO 6/16
2. **Usi previsti:** aggregato per calcestruzzo conformemente a UNI EN 12620
3. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

Beton Candeo srl
Stabilimento di produzione : Fontaniva
Via Campanello, 40 35014 (PD)
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	FI ₁₅ , SI ₁₅	Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁
Granulometria	5/16 (d/D), Gc90/15, Gr15	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2702±2764 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.62±0.95%	Zolfo totale	0.012%
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	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Resistenza all'usura	MD _{E10}		
Resistenza all'abrasione superficiale	AAV ₁₀		

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, non frantumato, di litologia mista la cui natura carbonatico-silicatica è composta da calcari e da calcari dolomitici (40%), da dolomie e dolomie calcaree (41%), da quarzo, quarziti, gneiss (10%), da porfidi quarziferi (2%), da selce (2%), da graniti (2%), e da arenarie quarzoso-carbonatiche (3%).

Granulometria: % passante a: 16 mm = 100, 11.2 mm = 63, 8 mm = 19, 5.6 mm = 3, 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.

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