



**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@gruppcandeo.it - www.gruppcandeo.it



Unità Produttiva di Nervesa della Battaglia (TV)

Sede Operativa: 31040 Nervesa della Battaglia (TV) - via Foscarini - Tel 0422.88.17.81 - Fax 0422.88.94.03

DO-01-g-12 del 07/08/2017

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°04

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** GHIAIETTA 16/32
2. **Usi previsti:** aggregato per calcestruzzo conformemente a UNI EN 12620
3. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

Beton Candeo srl
Stabilimento di produzione: Nervesa della Battaglia
Via Foscarini 31040 (TV)

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	16/32 (d/D), G _c 85/20	Composizione/contenuto Cloruri	0.001%
Massa volumica dei granuli	2708÷2763 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0.2}
Assorbimento di acqua	0.58÷0.93%	Zolfo totale	0.01%
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 _E 10	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
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 calcari dolomitici (67%), dolomie e dolomie calcaree (19%), selce (9%), calcedonio (tracce), arenarie (2%) e quarzo (3%).

Granulometria: % passante a: 31.5 mm = 100, 22.4 mm = 88, 16 mm = 9, 11.2 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 8 marzo 2025

Dott. Piero Candeo