



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



Sede Legale: 35010 Limena (PD) - via del Santo, 204 - Sede Amministrativa: 35129 Padova - via Pietro Maroncelli, 23
Tel 049.80.73.844 - Fax 049.80.74.614 - betoncandeo@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.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

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GHIAINO 6/16**
- Numero di tipo: GHIAINO 6/16**
- Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 12620**
- Nome e indirizzo del fabbricante:**
Beton Candeo srl
Stabilimento di produzione : Fontaniva
Via Campanello, 40 35014 (PD)
- Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+**
- L'organismo notificato: 1305**
- Prestazione dichiarata**

| | | | |
|---------------------------------------|---|---|------------------------|
| Forma dei granuli | FI ₁₅ , SI ₁₅ | Reattività alcali-silice | Aggregato non reattivo |
| Granulometria | 5/16 (d/D), G _C 90/15, G _T 15 | Composizione/contenuto Cloruri | 0.001% |
| Massa volumica dei granuli | 2731 Mg/m ³ | Solfati solubili in acido | AS _{0,2} |
| Assorbimento di acqua | 0.85% | Zolfo totale | 0.004% |
| 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 | M _{DE} 10 | 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 calcareo-dolomitica (79%) e silicatica (quartziti, gneiss, porfidi quarziferi, graniti, granodioriti, basalti e selce) (21%).

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) - 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, 1 marzo 2017

Dott. Piero Candeo