



**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°03

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SABBIA 0/3 NATURALE**

2. **Numero di tipo: SABBIA 0/3 NATURALE**

3. **Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 12620**

4. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

**Beton Candeo srl
Stabilimento di produzione : Fontaniva
Via Campanello, 40 35014 (PD)**

6. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+**

7. **L'organismo notificato: 1305**

9. **Prestazione dichiarata**

Granulometria	0/2 (d/D), G _{F85}	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Massa volumica dei granuli	2733 Mg/m ³	Zolfo totale	0.004%
Assorbimento di acqua	0.85%	Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Pulizia Qualità delle polveri	f ₃ , MB _{0,5} , SE ₈₁	Reattività alcali-silice	Aggregato non reattivo
Composizione/contenuto Cloruri	0.001%		

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente calcareo-dolomitica (79%) e silicatica (quarziti, gneiss, porfidi quarziferi, graniti, granodioriti, basalti e selce) (21%).

Granulometria: % passante a: 4 mm = 100, 2 mm = 97, 1 mm = 80, 0.25 mm = 16, 0.063 mm = 3

Forma dei granuli - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigabilità, all'abrasione e all'usura -

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 carbonio poliaromatico e di altre sostanze pericolose: ASSENTI

10. **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

Piero Candeo