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

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°05

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SABBIA 0/6
- 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

Granulometria	0/4 (d/D), G <sub>F</sub> 85	Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>
Massa volumica dei granuli	2710÷2747 Mg/m <sup>3</sup>	Zolfo totale	0.012%
Assorbimento di acqua	0.69÷0.92%	Costituenti che alterano la velocità di presa	Aggregate acente
Pulizia Qualità delle polveri	f <sub>10</sub> , MB0.7, SE <sub>(10)</sub> 72	e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Composizione/contenuto Cloruri	0.001%	Reattività alcali-silice	EP <sub>II</sub> BM <sub>0-1</sub> RA <sub>1</sub>

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: 5.6 mm = 100, 4 mm = 94, 2 mm = 70, 1 mm = 47, 0.25 mm = 20, 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, 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

Dott. Piero Candeo

Padova 8 marzo 2025