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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°14

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

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

| Granulometria | 0/4 (d/D), G _F 85 | Composizione/contenuto Cloruri | 0.001% |
|----------------------------|--|---|-------------------|
| Massa volumica dei granuli | 2713÷2744 Mg/m ³ | Solfati solubili in acido | AS _{0,2} |
| Assorbimento di acqua | 0.64÷0.92% | Zolfo totale | 0.01% |
| Pulizia Qualità dei fini | f ₁₀ , MB0.5, SE83 | Costituenti che alterano la velocità di | Aggregato esente |
| Reattività alcali-silice | EP _{II} BM _{0.1} RA ₁ | presa e di indurimento della malta | |

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: 4 mm = 100, 2 mm = 81, 1 mm = 51, 0.25 mm = 20, 0.063 mm = 4

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