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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°02

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: 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	2721÷2755 Mg/m ³	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Assorbimento di acqua	0.68÷0.96%	Zolfo totale	0.01%
Pulizia Qualità delle polveri	f ₁₀ , MB0.5, SE ₍₁₀₎ 81	Costituenti che alterano la velocità di	
Reattività alcali-silice	EP _{II} BM _{0.1} RA ₁	presa e di indurimento della malta	Aggregato esente

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: 5.6 mm = 100, 4 mm = 88, 2 mm = 63, 1 mm = 44, 0.25 mm = 19, 0.063 mm = 5

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