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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°10

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: MISTO 0/16
- 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	0/11 (d/D), G _A 85	Solfati solubili in acido	AS _{0,2}
Massa volumica dei granuli	2714÷2753 Mg/m ³	Zolfo totale	0.012%
Assorbimento di acqua	0.63÷0.99%	Costituenti che alterano la velocità di	A
Pulizia Qualità delle polveri	f ₃ , MB0.7, SE ₍₁₀₎ 71	presa e di indurimento del calcestruzzo	Aggregato esente
Reattività alcali-silice	EP _{II} BM ₀₋₁ RA ₁	Durabilità al gelo/disgelo	F ₁
Composizione/contenuto Cloruri	0.001%		

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: 16 mm = 100, 11.2 mm = 91, 8 mm = 73, 5.6 mm = 62, 4 mm = 54, 2 mm = 40, 1 mm = 28, 0.25 mm = 15, 0.063 mm = 3
Forma dei granuli - Pulizia (contenuto in conchiglie) - Resistenza alla frammentazione, all'usura e all'abrasione superficiale - 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, 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