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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°12

- 1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: SABBIA 0/5 FRANTOIO LAVATA
- Usi previsti: aggregato per miscele bituminose e trattamenti superficiali per strade, aeroporti e altre aree soggette a traffico conformemente a UNI EN 13043
- 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 13043:2004

L'organismo notificato: ISTITUTO GIORDANO spa - 0407

7. Prestazione dichiarata

Dimensione delle particelle	0/4 (d/D), G _A 90, G _{TC} 20	Assorbimento di acqua	0.66÷0.95%
Massa volumica delle particelle	2744÷2800 Mg/m ³	Pulizia	f ₃ , MB _F 3.3, SE ₍₁₀₎ 83

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, 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%).

 $Granulometria:\ \%\ passante\ a:\ 5.6\ mm=100,\ 4\ mm=96,\ 2\ mm=64,\ 1\ mm=37,\ 0.25\ mm=11,\ 0.063\ mm=2$

Forma delle particelle – Affinità ai leganti bituminosi – Percentuale di particelle schiacciate/superfici frantumate – Resistenza alla frammentazione/frantumazione, alla levigazione, all'abrasione e all'usura (valore di levigabilità della pietra, valore di abrasione dell'aggregato, resistenza all'usura dell'aggregato grossolano, abrasione da pneumatici scolpiti) – Resistenza allo shock termico – Stabilità di volume – Composizione – Durabilità al gelo/disgelo, agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati e allo shock termico: 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