



**BETON
CANDEO
S.r.l.**



Sede Legale: 35010 Limena (PD) - via del Santo, 204 - Sede Amministrativa: 35129 Padova - via Pietro Maroncelli, 23
Tel 049.80.73.844 - Fax 049.80.74.614 - betoncandeo@gruppocandeo.it - www.gruppocandeo.it

Unità Produttiva di Fontaniva (PD)

Sede Operativa: 35014 Fontaniva (PD) - via Campanello, 40 - Tel 049.59.96.045 - Fax 049.59.96.045

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

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°18

1. **Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: PIETRISCO 12/20**
2. **Numero di tipo: PIETRISCO 12/20**
3. **Usò previsto del prodotto da costruzione, conformemente a UNI EN 13043**
4. **Nome e indirizzo del fabbricante:**

Beton Candeo srl
Stabilimento di produzione : Fontaniva
Via Campanello, 40 35014 (PD)
6. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione: 2+**
7. **L'organismo notificato: 1305**
9. **Prestazione dichiarata**

| | | | |
|-------------------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|
| Forma delle particelle | Fl ₁₅ , Sl ₁₅ | Resistenza alla frammentazione | LA ₂₀ |
| Dimensione delle particelle | 11/22 (d/D), G _c 85/35, G _{25/15} | Resistenza alla levigazione | PSV ₃₉ |
| Massa volumica delle particelle | 2780 Mg/m ³ | Resistenza all'abrasione | AAV ₁₀ |
| Assorbimento di acqua | 0.86% | Resistenza all'usura | M _{DE} 10 |
| Pulizia | f _{0.5} | Durabilità al gelo/disgelo | F ₁ |
| Percentuale di superfici frantumate | C _{95/1} | Resistenza allo shock termico | V _{LA} = 0.9 |
| Affinità ai leganti bituminosi | 6h = 95%, 24h = 85% | Durabilità allo shock termico | I = 0.2 |

Descrizione petrografica: l'aggregato è di origine naturale, frantumato. La sua natura petrografica è prevalentemente calcareo-dolomitica (79%) e silicatica (quartziti, gneiss, porfidi quarziferi, graniti, granodioriti, basalti e selce) (21%).

Granulometria: % passante a: 22.4 mm = 100, 16 mm = 75, 11.2 mm = 18, 8 mm = 1, 5.6 mm = 0

Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati - Stabilità di volume - Durabilità agli agenti atmosferici, ai pneumatici chiodati: NPD.

Emissione di radioattività - Rilascio di metalli pesanti, di idrocarburi poliaromatici e di altre sostanze pericolose: ASSENTI

10. **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

Padova, 1 marzo 2017

Dott. Piero Candeo