

## TEKST SPECYFIKACJI ROSE DE LA CLARTÉ

### 1. Opis

Granit o przeważająco różowym odcieniu, równomiernie nakrapiany, o strukturze średnio- i gruboziarnistej. Mogą występować lokalne skupiska czarnych minerałów. Granit ten posiada Chronione Oznaczenie Geograficzne (IG) „Granit de Bretagne”.

**Pochodzenie:** Francja, Perros-Guirec (Bretania). Granit ten posiada Chronione Oznaczenie Geograficzne (IG) „Granit de Bretagne”.

### 2. Specyfikacje techniczne granitu

Typ kamienia naturalnego – petrografia (EN 12407 – EN 12670): Skała magmowa – typ MONZOGRANIT / SYENOGANIT.

- Średnia gęstość objętościowa (EN 1936)  $\geq 2610 \text{ kg/m}^3$
- Średnia porowatość (EN 1936)  $\leq 0,7\%$
- Średnia wytrzymałość na zginanie (EN 12372)  $\geq 11 \text{ MPa}$
- Minimalna oczekiwana wytrzymałość na zginanie (EN 12372)  $\geq 10 \text{ MPa}$
- Średnia wytrzymałość na ściskanie (EN 1926)  $> 190 \text{ MPa}$
- Minimalna oczekiwana wytrzymałość na ściskanie (EN 12372)  $> 175 \text{ MPa}$
- Średnie zużycie tarczą metalową (EN 14157)  $< 17,5 \text{ mm}$
- Maksymalne oczekiwane zużycie tarczą metalową (EN 14157)  $< 18,5 \text{ mm}$
- Odporność na mróz (EN 12371)  $\geq 240$  cykli

### 3. Możliwe wykończenia powierzchni

płomieniowane – śrutowane – polerowane – szlifowane (gładzone) – szlifowane (ścierne)

### 4. Możliwe produkty

- Płyty (zgodnie z EN 1341) – krawędzie cięte
- Płyty (zgodnie z EN 1341) – krawędzie łupane
- Kostka brukowa (zgodnie z EN 1342) – krawędzie cięte
- Kostka brukowa (zgodnie z EN 1342) – krawędzie łupane
- Krawężniki proste (zgodnie z EN 1343)
- Krawężniki łukowe (zgodnie z EN 1343)
- Elementy masywne (ławki, elementy ozdobne, ...)

### 5. Dostępne dodatkowe dokumenty

- EPD – bloki
- EPD – płyty (EN 1341)
- EPD – kostka (EN 1342)
- EPD – krawężniki (EN 1343)