

## BESTEKTEKST ROSE DE LA CLARTÉ

### 1. Beschrijving

Overwegend roze graniet, egaal gespikkeld, met een middelgrove tot grove korrelstructuur. Plaatselijke concentraties van zwarte mineralen kunnen voorkomen. Dit graniet draagt de Geografische Aanduiding (GA) "Granit de Bretagne".

**Herkomst :** Frankrijk, Perros-Guirec (Bretagne). Dit graniet draagt de Geografische Aanduiding (GA) "Granit de Bretagne".

### 2. Technische specificaties van het graniet

Type natuursteen – petrografie (EN 12407 – EN 12670) : Magmatisch gesteente – type MONZOGRANIET - SYENOGANIET.

- Gemiddelde volumieke massa (EN 1936)  $\geq 2610 \text{ kg/m}^3$
- Gemiddelde porositeit (EN 1936)  $\leq 0,7 \%$
- Gemiddelde buigsterkte (EN 12372)  $\geq 11 \text{ MPa}$
- Minimaal te verwachten waarde buigsterkte (EN 12372)  $\geq 10 \text{ MPa}$
- Gemiddelde druksterkte (EN 1926)  $> 190 \text{ MPa}$
- Minimaal te verwachten waarde druksterkte (EN 12372)  $> 175 \text{ MPa}$
- Gemiddelde slijtage met metalen schijf (EN 14157)  $< 17,5 \text{ mm}$
- Maximaal te verwachten slijtage met metalen schijf (EN 14157)  $< 18,5 \text{ mm}$
- Vorstbestendigheid (EN 12371)  $\geq 240$  cycli

### 3. Mogelijke oppervlakteafwerkingen

gevlamd – gekogelstraald – gebouchardeerd – gepolijst – verzoet – geschuurd

### 4. Mogelijke producten

- Tegels (volgens EN 1341) – gezaagde zijden
- Tegels (volgens EN 1341) – gekliefde zijden
- Klinkers / kasseien (volgens EN 1342) – gezaagde zijden
- Klinkers / kasseien (volgens EN 1342) – gekliefde zijden
- Rechte boordstenen (volgens EN 1343)
- Gebogen boordstenen (volgens EN 1343)
- Massieve elementen (banken, ornamenten, ...)

### 5. Beschikbare aanvullende documenten

- EPD blokken
- EPD tegels (EN1341)
- EPD klinkers / kasseien (EN1342)
- EPD boordstenen (EN1343)

Granitarn SAS / 260 Route du Lac du Merle / 81100 Burlats  
+33 5 67 27 92 70 / [info.granitarn@brachot.com](mailto:info.granitarn@brachot.com) / [www.brachot.com/fr/granitarn](http://www.brachot.com/fr/granitarn)  
TVA CEE: FR 93 313 053 365 / Siret: 313 053 365 00026 / Code APE: 2370 Z  
KBC FR76 2780 0400 0104 9626 6010 104