

# TEXTE DE CAHIER DES CHARGES ROSE DE LA CLARTÉ

## 1. Description

« Granit » prédominant rose, moucheté uniformément, structure moyennement gros grain à gros grain. Des concentrations de minéraux noirs peuvent apparaître. Ce granit présente une Indication Géographique (IG) « Granit de Bretagne ».

**Origine :** France, Perros-Guirec (Bretagne). Ce granit présente une Indication Géographique (IG) « Granit de Bretagne »

## 2. Spécifications techniques du granit

Type de pierre naturelle – pétrographie (EN 12407 – EN 12670) : Roche magmatique – type MONZOGRANITE - SYENOGANITE.

- Masse volumique moyenne (EN 1936)  $\geq 2610 \text{ kg/m}^3$
- Porosité moyenne (EN 1936)  $\leq 0,7 \%$
- Résistance à la flexion moyenne (EN 12372)  $\geq 11 \text{ MPa}$
- Résistance à la flexion valeur minimal attendu (EN 12372)  $\geq 10 \text{ MPa}$
- Résistance à la compression moyenne (EN 1926)  $> 190 \text{ MPa}$
- Résistance à la compression valeur minimal attendu (EN 12372)  $> 175 \text{ MPa}$
- Usure au disque métallique moyenne (EN 14157)  $< 17,5 \text{ mm}$
- Usure au disque métallique valeur maximal attendu (EN 14157)  $< 18,5 \text{ mm}$
- Résistance au gel (EN 12371)  $\geq 240 \text{ cycles}$

## 3. Finitions de surface possible

flammé – grenailé – poli – adouci – meulé

## 4. Produits possibles

- Dalles (selon EN 1341) – côtés sciés
- Dalles (selon EN 1341) – côtés clivés
- Pavés (selon EN 1342) – côtés sciés
- Pavés (selon EN 1342) – côtés clivés
- Bordures droites (selon EN 1343)
- Bordures courbées (selon EN 1343)
- Eléments massifs (bancs, ornementales,...)

## 5. Documents supplémentaires disponibles

- EPD blocs
- EPD dalles (EN1341)
- EPD pavés (EN1342)
- EPD bordures (EN1343)