

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 – bouchardé – 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)

Granitarn SAS / 260 Route du Lac du Merle / 81100 Burlats
+33 5 67 27 92 70 / info.granitarn@brachot.com / 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