

TEXTE DE CAHIER DES CHARGES TARN

1. Description

« Granit » blanc - gris-bleu, moucheté uniformément, moyennement gros grain. Des concentrations de minéraux noirs peuvent apparaître. Ce granit présente une IG « Granit du Tarn ».

Origine : France, Sidobre. Ce granit présente une IG « Granit du Tarn ».

2. Spécifications techniques du granit

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

- Masse volumique moyenne (EN 1936) $\geq 2650 \text{ kg/m}^3$
- Porosité moyenne (EN 1936) $\leq 0,4 \%$
- Absorption d'eau (EN 13755) $\leq 0,3 \%$
- Résistance à la flexion moyenne (EN 12372) $> 15 \text{ MPa}$
- Résistance à la flexion valeur minimal attendu (EN 12372) $> 12,8 \text{ MPa}$
- Résistance à la compression moyenne (EN 1926) $> 190 \text{ MPa}$
- Résistance à la compression valeur minimal attendu (EN 12372) $> 170 \text{ MPa}$
- 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)