

Fiche d'identité de la Fourniture : Granit TARN Grain Fin PE

Nom et adresse du fournisseur de la pierre :

Sarl Diffusion Granit Production 106 Rte de Cabroulet – Gabaude 81260 Le Bez

Nom commercial de la pierre :

Tarn Grain Fin PE

Nature pétrographique de la pierre :

Granodiorite (granite leucocrate à biotite : quartz, feldspath sodi-potassique de type orthose, plagioclase et biotite).

Biotite environ 10% - Quartz environ 30% - Orthose environ 20% - plagioclase environ 40%

Pays, commune, référence d'Arrêté préfectoral d'autorisation d'exploitation de carrière :

Commune de Burlats 81100 Arrêté préfectoral du 20 janvier 1977

Caractéristique d'aspect :

Roche grenue à grains moyens de texture isotrope, couleur grise et claire. La taille des cristaux varie entre 5mm (feldspath sodi-potassique) et 0,5 mm (biotite, quartz). Les cristaux de quartz se regroupent fréquemment en plage dont le diamètre atteint 1cm . Absence de tout mégacristal au sens strict et de quelque nature que ce soit.

Valeurs des trois essais d'identité :

Essais d'identité	Résultats
Masse volumique apparente	2.659t/m3
Porosité	0.37%
Vitesse de propagation du son	5741 m/s

Résultat des essais d'aptitude à l'emploi considéré :

Essais d'aptitude à l'emploi	Résultats
Capillarité	0.03g/cm2.h
Compression	138.29 MPa
Flexion	14.94 MPa
Usure au disque métallique	17.6 mm
Résistance aux attaches	2467 N
Gélivité (240 Cycles)	N > 240 cycles