



GRANIT D'ELVEN
Pierres de maçonnerie – Dallage – Placage
Matériaux concassés
Location B.R.H. – Tracto-pelle – Pelle
Transport assuré

- CARRIERE DU PARC -

FICHE D'INFORMATION PRODUITS

IDENTITE DU MATERIAU

Lieu d'extraction : Commune d'Elven (Morbihan) à 15 km au nord de Vannes.
A.P. du 30/06/2000 & A.P. du 06/07/2001

Nature pétrographique : Roche plutonique. Granit à biotite et muscovite de couleur claire (beige à rousse), à grain moyen.

Appellation commerciale : Granit d'Elven

Dénomination sociale : Carrières RAULET

Siège social : Kerpellec - BP 3 – 56250 ELVEN – Tél : 02 97 53 31 18 – Fax : 02 97 53 50 49
site : www.granitelven.com adresse é - mail : raulet@granitelven.com

Essais d'identité :

Masse Volumique apparente : 2602 kg/m³
Porosité : 1,84
Vitesse du son : 3678

ASPECT

Nos produits sont réalisés à partir de matériaux naturels qui peuvent présenter des variations de couleur (du beige au beige rosé avec éventuellement quelques traces de gris ou de parement carrière), de veinage et de texture.

Certaines particularités telles que les trous de vers, veines cristallines, flammes, verriers, géodes, coquilles, nœuds, taches, strates, points de rouille, etc... sont naturelles et ne peuvent être considérées comme des défauts pouvant donner lieu à un refus de marchandise.

Les échantillons définissent la tonalité générale d'aspect et de texture. Ils n'impliquent pas une identité de nuance, dessins, veinages avec la fourniture.

TOLERANCE DIMENSIONNELLE

Les dimensions données sont des dimensions nominales faisant l'objet de tolérances dimensionnelles précisées dans la norme XPB 10-601 en fonction du type de produit.

CONDITIONNEMENT

Les produits sont en général vendus en vrac, mais peuvent être conditionnés en sacs ou en palettes sur demande.

UTILISATION

Selon les prescriptions de la norme XPB 10-601 : « Pierres naturelles, prescriptions générales d'emploi » le granit d'Elven, débité en moellons et barrettes dont la face de parement est éclatée, est destiné principalement aux usages suivants :

- Pierres massives à « maçonner » pour les murs de façade, de clôture, murets et les ouvrages d'art,
- Revêtements minces en placage rustique à coller sur enduit (< 40 kg / m²),
- Dallages brutes extérieures.

MISE EN OEUVRE

L'aptitude à l'emploi d'un produit en pierre est garantie dans la limite du respect d'une mise en œuvre conforme à la réglementation ou aux règles de l'art (D.T.U. 20.1).

TACHABILITE

Après mise en œuvre, certaines tâches peuvent apparaître à la surface du produit. Elles sont, le plus souvent,, dues à des remontées capillaires d'efflorescence jusqu'à la surface du matériau.

On veillera donc à :

- Utiliser des liants ayant une teneur en alcalin la plus faible possible,
- Ne pas trop « mouillé » les mortiers (E/C ~ 0,4), ni monter la pierre par temps de pluie,
- Ne pas utiliser certains mastics élastomères « prêts à l'emploi » dont les solvants peuvent tacher la pierre.

PRODUITS DE PROTECTION

L'utilisation de produits de protection, comme les hydrofuges ou les anti-graffitis, nécessite une approche particulière impliquant le matériau, son usage et ses conditions de mise en œuvre. Elle peut entraîner des désordres et des modifications d'aspect (changement de couleur) en cas d'usage inapproprié. Il convient donc avant leur utilisation de s'informer et de se référer strictement à la notice de leur fabricant.

DELAIS DE LIVRAISON

Les conditions d'approvisionnement en matière première étant dépendantes des conditions d'extraction et des conditions climatiques, les délais de livraison sont donnés à titre indicatif.