



Carrière BRG s.a.

CALCAIRE GRÉSEUX DE FONTENOILLE





Moellon (éch. 1:1)

Calcaire gréseux de Fontenoille

AUTRES APPELLATIONS

Pierre de Fontenoille, grès de Fontenoille, grès calcaire du Sinémurien

NATURE

Calcaire gréseux

ÂGE STRATIGRAPHIQUE

Sinémurien
(Lias, Jurassique inférieur, Secondaire)



UNE CARRIÈRE DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

Le calcaire gréseux de Fontenoille provient de Gaume, dans le Sud de la province de Luxembourg. Les bancs compacts de cette roche sont minces et réguliers. Cette pierre se caractérise par une chaude couleur dorée qui s'éclaircit légèrement par la patine. Sa bonne dureté permet d'obtenir par clivage des produits de sols et de maçonnerie – moellons irréguliers pour maçonneries dites "lorraine" et moellons épincés pour la réalisation de maçonneries régulièrement assisées.

Clivée en produits à maçonner, elle peut aujourd'hui également être sciée pour la réalisation de produits minces à coller. Traditionnellement utilisée pour la restauration de l'architecture rurale traditionnelle, elle apportera également une touche appréciable dans vos réalisations contemporaines.

☒ SITE D'EXTRACTION

Les 4 Arbres, 100
6820 FONTENOILLE

Ⓞ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Quartz 32,4 %, calcite 65,7 %, traces
de dolomite et de minéraux ferrugineux

IDENTIFICATION / PERFORMANCES

Ces données sont disponibles sur le site
www.pierresetmarbres.be et sur les sites des
organismes officiels. Elles sont mesurées et
mises à jour selon les procédures des normes
européennes en vigueur.

☐ DIMENSIONS MAXIMALES DES BLOCS*

Longueur
1-2 m

Largeur
1-2 m

Épaisseur
1 m

☐ ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION*

Dallages
8 cm

Éléments verticaux
5 cm

Plaquettes
3 cm



☒ ASPECT, TEINTES ET PATINE

Ce calcaire gréseux est formé par l'accumulation de grains de quartz millimétriques cimentés par de la calcite. Les teintes varient de jaune pâle à jaune grisâtre et ne s'altèrent pas.

Les bancs minces et lenticulaires sont interstratifiés avec du sable jaune et un calcaire coquillier servant uniquement à l'enrochement et au concassage.

☒ PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

Sa dureté permet d'obtenir des produits de sol – pavés, dalles et bordures – et des produits de maçonnerie tels que moellons, moellons de parement, marches, angles, têtes de moule, parements minces. Si elle est utilisée principalement en extérieur, elle trouve également de belles applications en décoration intérieure.

Moellons

hauteur 5-20 cm, longueur 15-70 cm, profondeur 8-12 / 13-17 cm

Plaquettes à coller

hauteur 5-20 cm, longueur 10-50 cm, épaisseur ± 3 cm

Bordures

longueur libre, hauteur 20-30 cm, épaisseur 8-10 / 10-12 cm

Pavés

5-7 / 9-11 / 14 / 16 cm / oblongs

Des dimensions hors standard ainsi que des conseils de pose et d'entretien peuvent être obtenus en faisant appel directement au producteur.

☒ ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

Principalement clivé ou lit de carrière naturel.

☒ DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Calcaire gréseux de teinte jaune, d'âge stratigraphique sinumérien (Lias, Jurassique inférieur, Secondaire)».

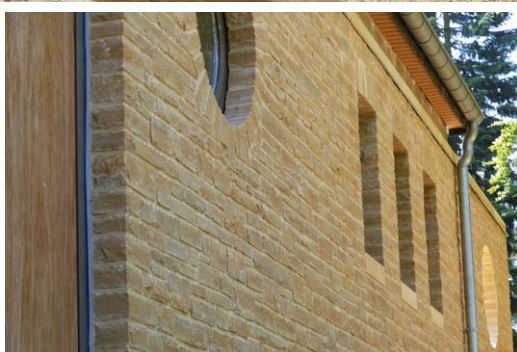
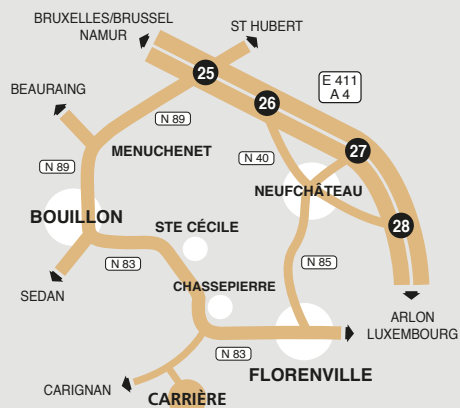


BRG S.A.

Siège Social : ZI Latour, 19 · B-6760 Virton
Tél. +32 (0)63 58 99 00

Site d'exploitation :
Les Quatre Arbres, 100 · B-6820 Fontenoille
Tél. +32 (0)61 32 84 60 · Fax +32 (0)61 46 05 78

www.brg-entreprises.com
carriere@brg-entreprises.com
TVA BE 0434 824 076 · RPM Arlon
Administrateurs délégués: Daniel Thiry - Rachel Thiry



PIERRES & MARBRES WALLONIE

