



La carrière Emond

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 "lorraines" et moellons épincés pour la réalisation de maçonneries régulièrement assisées. Elle convient idéalement pour les constructions neuves intégrées au paysage gaumais, ainsi que pour la rénovation et la restauration de l'architecture rurale traditionnelle.

SITE D'EXTRACTION

Carrière des Rassats
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

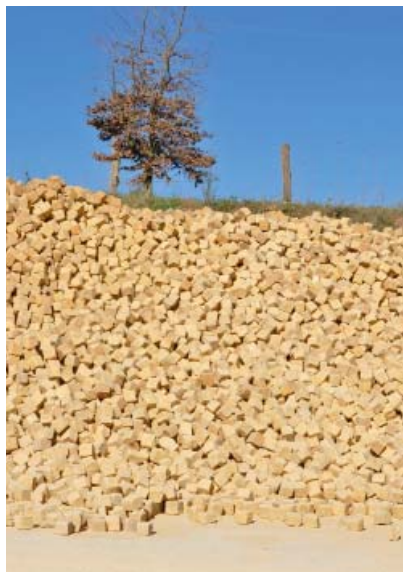
Largeur
1-2 m

Épaisseur
1 m

ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION*

Dallages
4 cm

Éléments verticaux
5 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, contre-marches, angles, têtes de moule, encadrements de baie, parements minces. Si elle est utilisée principalement en extérieur, elle trouve également de belles applications en décoration intérieure.

Moellons de parement

hauteur 8-15 cm, longueur 20-50 cm, profondeur (queue) 13-17 cm

Plaquettes à coller

hauteur 8-15 cm, longueur 20-50 cm, épaisseur 2,5-3 cm

Pavés

9-11 x 9-11 cm, format nominal 10 x 10 x 10 cm

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

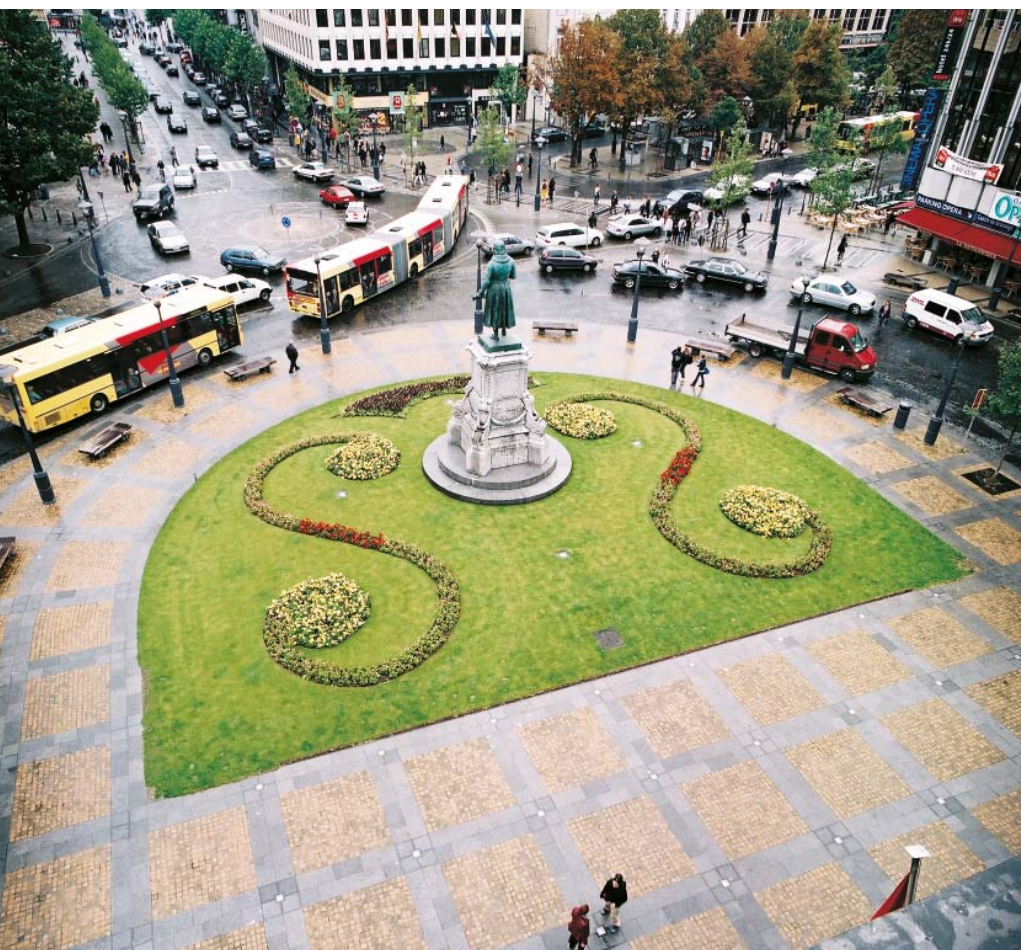
ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

Principalement clivé ou meulé à la demande.

DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

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





Liège, place de l'Opéra, arch. Claude Strebelle, 2000

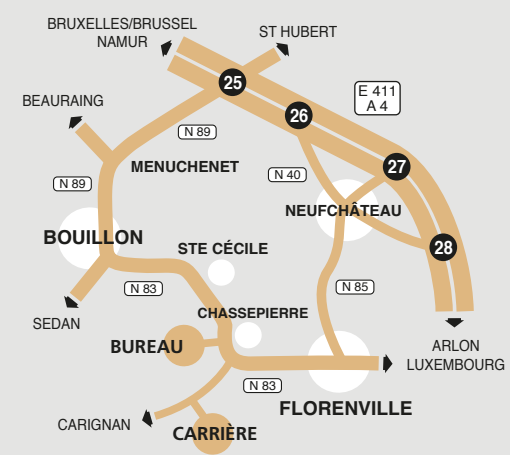


CARRIERE EMOND S.A.

Le Buisson des Cailles, 10 · B-6824 CHASSEPIERRE
Tél. +32 (0)61 31 30 32

www.carriere-emonde.com
contact@carriere-emonde.com
TVA BE 0443 988 202 · RPM Arlon

Administrateur délégué: Vincent Emond



Fontaine, Marville (F)



Soutènement avec grosses maçonneries à sec

