



Carrière de Mouzaive

GRÈS SCHISTEUX ■



Moellon (éch. 1:1)



Grès schisteux

AUTRE APPELLATION Grès de Mouzaive	NATURE Grès schisteux	ÂGE STRATIGRAPHIQUE Dévonien inférieur (Primaire)
---------------------------------------	--------------------------	--

UNE CARRIÈRE DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

L'entreprise CARDEM, anciennement dénommée Laurant frères, exploite une carrière à ciel ouvert depuis plusieurs dizaines d'années sur les bords de la Semois, non loin de Bouillon.

Au fil des années, le site d'extraction s'est agrandi, structuré et modernisé, pour parvenir aujourd'hui à une exploitation performante munie de machines compétitives ainsi que d'un personnel qualifié et dynamique. On y extrait du grès schisteux d'une qualité connue et reconnue. Non gélif et insensible aux pollutions atmosphériques, ce grès schisteux se prête avec succès aux maçonneries et parements plus ou moins réguliers, ainsi qu'aux maçonneries sèches, avec une pose en lit de carrière. Cette pierre convient parfaitement pour les aménagements de parcs et jardins, plans d'eau, étangs. Elle peut également être utilisée en décoration intérieure rustique, par exemple pour la mise en oeuvre de cheminées, murs intérieurs, barbecues, colonnes, etc.

☒ SITE D'EXTRACTION

Carrière de Mouzaive - 5550 MOUZAIVE
VRESSE-SUR-SEMOIS

Ⓞ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Assemblage de silice, de minéraux argileux, ferrugineux et alumineux

DÉTERMINATION

Masse volumique apparente
2653 kg/m³

Porosité
3,34 % vol

PERFORMANCE

Résistance à la compression
128 N/mm²

Compression après gel
139 N/mm²

Résistance à la flexion
23 N/mm²

Flexion après gel
17 N/mm²

Usure Capon
23,6 mm

☐ DIMENSIONS MAXIMALES DES BLOCS

Longueur
0,5-2 m

Largeur
0,25-1 m

Épaisseur
0,6 m

☐ ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

Dallages
3 cm

Éléments verticaux
5 cm



Six-Flanes, maison privée



Maison privée Lambert



Lafont, hôtel "Le moulin Simons"

☒ ASPECT, TEINTES ET PATINE

Dans les gisements de grès schisteux, les bancs de grès alternent avec des schistes. A grain fin et plus argileux que les psammites, ils se caractérisent en général par un faciès feuilleté. Leur aspect varie en fonction de leur composition propre, plus compacte ou plus fissile selon les cas.

La gamme de teintes souvent foncées est très variable. Dans cette carrière, elle se décline selon une palette brune ou rouille.

☒ PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

Le grès schisteux se prête en extérieur aux moellonnages plats – accompagnés d'angles, de têtes de moule et de linteaux – pour parements traditionnels ou maçonneries sèches, mais également aux dallages. Il est également largement utilisé pour l'aménagement des espaces verts sous forme de moellons, pas japonais, murs à sec, murs de berge. La décoration intérieure trouve dans ce matériau des applications originales.

Moellons

hauteur et longueur variables, profondeur 10-15 cm / 15-20 cm

Dalles

épaisseur 3-7 cm

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



Rochehaut, hôtel "Auberge de la ferme"

☒ ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

Essentiellement brut ou scié, se taille facilement.

☒ DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Grès schisteux de couleur [à préciser], d'âge stratigraphique dévonien inférieur (Primaire)».

[*] Les données sont les plus récentes disponibles, mesurées selon les procédures des normes européennes en vigueur.



CARDEM S.A.

SIÈGE SOCIAL

Rue de Bellefontaine 5 · B-5555 BIÈVRE
Tél. +32 (0)61 51 31 39 · Fax +32 (0)61 51 31 40

CARRIÈRE

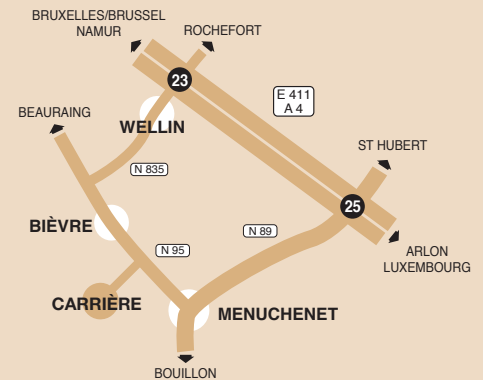
Route de la Carrière, 19 · B-5550 MOUZAIVE
Tél. +32 (0)61 50 19 40 · [+32 (0)476 394 001]

r.clarinval@skynet.be

www.carrieredemouzaive.be

TVA BE 0452 389 885 · RPM Dinant

Directeur: Régis Clarinval



Rochehaut, cave à vins



Bohan, maison privée



Rochehaut, chalets



PIERRES & MARBRES WALLONIE

