



La carrière Théret

GRÈS SCHISTEUX ■



Moellon (éch. 1:1)



Grès schisteux

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

UNE CARRIÈRE DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

Exploitée depuis 1889, la carrière produit essentiellement des pierres de maçonneries complétées par des éléments taillés manuellement en angles naturels. Elle fournit également des éléments clivés et retaillés à longueurs variables, dénommés "têtes de moule", servant à réaliser les encadrements de baie, les linteaux droits ou cintrés. Des pièces sur bordereau peuvent également être livrées pour la décoration intérieure.

La société dispose également d'équipes de maçons qualifiés, spécialisés dans la mise en œuvre de ces produits.

☒ SITE D'EXTRACTION

Carrière Château du Loup - 6850 PALISEUL

Ⓞ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Assemblage de silice, de minéraux argileux, ferrugineux et alumineux

DÉTERMINATION

Masse volumique apparente

2653 kg/m³

Porosité

3,34 % volume

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

0,5-3 m

Largeur

0,25-2 m

Épaisseur

0,4 m

☐ ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

Éléments verticaux

3 cm



Floramille, prise de lumière d'un garage, arch. R. Devisemaison

☒ 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, parfois au sein d'une même carrière, et se décline à Paliseul selon une palette de gris, gris bleu, bleu, vert bleu et brun.

☒ PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

Les grès schisteux se prêtent en extérieur aux moellonnages plats – accompagnés d'angles, de têtes de moule et de linteaux – pour parements traditionnels ou maçonneries sèches. Ils sont également largement utilisés pour l'aménagement des espaces verts sous forme de moellons, murs à sec, murs de berge. La décoration intérieure trouve dans ces matériaux des applications originales.

Moellons

hauteur et longueur variables, profondeur 10/25 cm

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



Herbeumont, maison privée, arch. M. Lepère



Détail d'un angle

☒ ÉTATS DE SURFACE DISPONIBLES

Essentiellement brut ou clivé, parfois scié.

☒ DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Grès schisteux de couleur [à préciser : gris, gris bleu, bleu, vert bleu ou brun], d'âge stratigraphique dévonien inférieur (Primaire)».

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



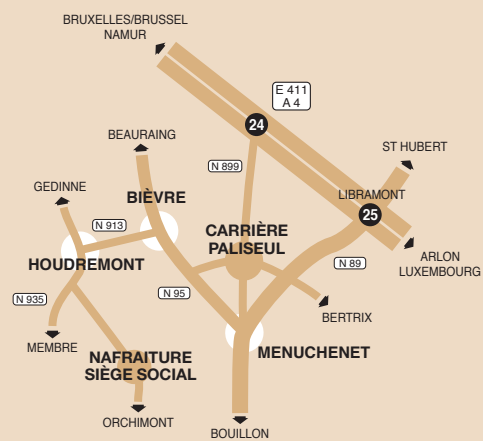
THERET-EXPLOITATIONS S.P.R.L.

Rue Ostivay, 27 A · B-5550 NAFRAITURE
Tél. +32 (0)61 50 07 29 · Fax +32 (0)61 50 02 61

theret.sa@skynet.be

TVA BE 0435 183 570 · RPM Dinant

Gérant : Jean-Marie Théret



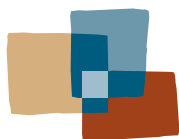
Herbeumont, maçonnerie de parements semi-fins, arch. M. Lepère



Laforêt, hôtel, arch. J. M. Mardagne



Baie cintrée à angles naturels



PIERRES & MARBRES WALLONIE

