



# La carrière Schauss

ARKOSE ■



Moellon (éch. 1:1)



Walmes

## Arkose

AUTRES APPELLATIONS	NATURE	ÂGE STRATIGRAPHIQUE
Pierre de Boussire, pierre des Hautes Tailles	Grès arkosique enrichi en feldspaths	Gedinnien (Dévonien inférieur, Primaire)

### UNE CARRIÈRE DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

L'exploitation de la CARRIÈRE DE BOUSSIRE a débuté au 18<sup>e</sup> siècle. Les moines y ont extrait les pierres pour la construction de l'église abbatiale devenue plus tard la cathédrale de Malmédy. La carrière a ensuite été peu exploitée.

C'est en 1953 que Joseph Schauss a véritablement repris l'extraction pour mettre en œuvre les pierres dans différents bâtiments publics tels que des écoles, des églises, des centres administratifs et, plus tard, des centres de sport. Des réalisations importantes sont l'Université du Mont Rigi et le Centre nature de Botrange.

Aujourd'hui, l'activité principale est la production semi-industrielle de moellons et la production artisanale de toutes les spécialités pour la construction d'habitations: angles, têtes de moule, piliers, arcs sur mesure, ainsi que tous les appareillages pour feux ouverts.

## ☒ SITE D'EXTRACTION

Carrière de Boussire - 4960 BOUSSIRE  
MALMEDY

## Ⓞ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\*

### COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Quartz 70-80%, feldspaths 6-15%,  
micas et minéraux ferrugineux

### DÉTERMINATION

Masse volumique apparente  
**2628 kg/m<sup>3</sup>**

Porosité  
**2,51 % volume**

### PERFORMANCE

Résistance à la compression  
**161 N/mm<sup>2</sup>**

Compression après gel  
**154 N/mm<sup>2</sup>**

Résistance à la flexion  
**27 N/mm<sup>2</sup>**

## ☐ DIMENSIONS MAXIMALES DES BLOCS

Longueur  
**1,5-2 m**

Largeur  
**1 m**

Épaisseur  
**0,5-1,5 m**

## ☐ ÉPAISSEUR MINIMALE D'APPLICATION

Dalles  
**3 cm**

Moellons  
**8 cm**



Clheur au travail



Airmont

## ☒ ASPECT, TEINTES ET PATINE

De grain moyen à grossier, cette roche sédimentaire présente de grandes variations de composition et de teintes d'un banc à l'autre dans une gamme de couleurs pastel – blanc laiteux, gris, vert, rose ou jaune – voire des teintes plus vives, jaunes et ocres, nuancées de brun ou de rouille par la présence de veines ferrugineuses. Les couleurs pâlisent très légèrement avec le temps.

## ☑ PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

Sa grande dureté et sa bonne résistance à la compression en font un matériau très durable, disponible sous forme de moellons bruts ou refendus, pierres d'angle, têtes de moules ou claveaux d'arcs pour encadrement de baie et décoration intérieure. Certains bancs qui ne possèdent pas les qualités requises pour la construction (fil tordu et couleurs trop foncées) sont utilisés en grosses pierres pour la réalisation de berges de rivières ou de murs secs pour les jardins. Les autres bancs sont mis en œuvre sous la forme de dallages ou de couvre-murs, utilisés également dans les jardins.

### Moellons

hauteur 5-30 cm, longueur 15-45 cm, profondeur 15 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

Clivé, semi-taillé, retouché.

## ☒ DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Grès arkosique (enrichi en feldspaths) de grain grossier à moyen, de teinte pastel, d'âge stratigraphique gedinnien (Dévonien inférieur, Primaire)».



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



## CARRIÈRES SCHAUSS - ARKOSE DE BOUSSIRE S.P.R.L.

### SIÈGE SOCIAL

Champagne, 7 · B-4950 WAIMES  
Tél./Fax +32 (0)80 67 92 08

### SIÈGE D'EXPLOITATION

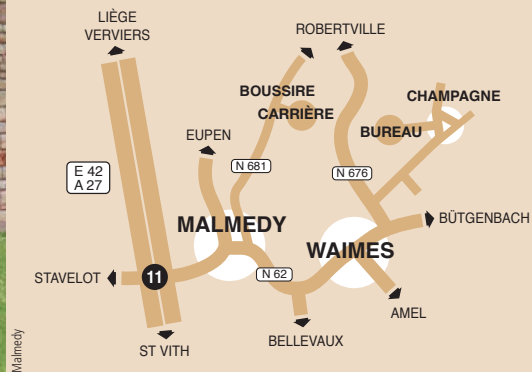
Chemin du Petit Bois G'Doumont · B-4960 BOUSSIRE

carriere\_schauss@skynet.be

www.carriereschauss.be

TVA BE 0445 677 881 · RPM Verviers

Directeur: Bernard Portois [+32 (0)497 47 97 80]



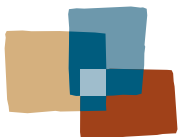
Amblève



Géromont



Waimès



PIERRES & MARBRES WALLONIE

