



# Steinbruch von Mouzaive

SCHIEFRIGER SANDSTEIN ■



Bruchstein (Maßstab 1:1)



## Schiefriger Sandstein

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN	BESCHAFFENHEIT	STRATIGRAPHISCHES ALTER
Mouzaïve-Sandstein	Schiefriger Sandstein	Unterdevon (Primär)

### STEINBRUCH AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

Das Unternehmen CARDEM, vormals Laurant Frères genannt, betreibt seit mehreren Jahrzehnten einen Steinbruch unter freiem Himmel an den Ufern der Semois, ganz in der Nähe von Bouillon.

Im Lauf der Jahre hat sich der Abbau vergrößert, strukturiert und modernisiert und ist heute ein leistungsstarkes Unternehmen mit wettbewerbsfähigen Maschinen und gut geschultem, dynamischem Personal. Dort wird schiefriger Sandstein von bekannter und anerkannter Qualität abgebaut. Unempfindlich gegen Frost und Umweltverschmutzung eignet sich dieser schiefrige Sandstein mit dem Lager verlegt gut für Mauerwerk, als Verblendstein sowie für Trockenmauerwerk. Dieser Stein eignet sich hervorragend für das Anlegen von Gärten und Parks, Wasserbecken und Teichen. Er kann zudem auch für rustikale Innendekoration verwendet werden wie zum Beispiel für Kamine, Innenmauern, Barbecues, Säulen usw.

## GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrière de Mouzaive - 5550 MOUZAIVE  
VRESSE-SUR-SEMOIS

## TECHNISCHE WERTE\*

### MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Zusammensetzung von kieselguhr-, tonigen-,  
eisenhaltigen und aluminiumhaltigen Erzen

### ERFASSUNGSDATEN

Rohdichte  
**2653 kg/m<sup>3</sup>**

Porenvolumen  
**3,34 Vol. %**

### LEISTUNG

Druckfestigkeit  
**128 N/mm<sup>2</sup>**

Druckfestigkeit nach Frost  
**139 N/mm<sup>2</sup>**

Biegefestigkeit  
**23 N/mm<sup>2</sup>**

Biegefestigkeit nach Frost  
**17 N/mm<sup>2</sup>**

Abrieb (Capon-Methode)  
**23,6 mm**

## HÖCHSTABMESSUNGEN DER BLÖCKE

Länge  
**0,5-2 m**

Breite  
**0,25-1 m**

Stärke  
**0,6 m**

## VERWENDETE MINDESTSTÄRKE

Plattenbeläge  
**3 cm**

Vertikaler Verwendung  
**5 cm**



Six-Planes, Privathaus



Privathaus Lambert



Lafoët, Hotel "Le moulin Simonis"

## AUSSEHEN, FÄRBUNG UND PATINA

In den Lagerstätten des schiefrigen Sandsteins wechseln sich Sandbänke mit Schieferbänken ab. Schiefer Sandsteine sind feinkörnig und toniger als die Psammiten und zeichnen sich im Allgemeinen durch eine schiefrige Fazies aus. Ihre äußere Erscheinung hängt von ihrer jeweiligen Zusammensetzung ab, die je nachdem kompakter oder eher spaltbar ausfallen kann. Die häufig dunkle Färbung fällt sehr unterschiedlich aus und variiert in Tönungen zwischen braun oder rostfarben.

## FERTIGPRODUKTE UND ÜBLICHE ABMESSUNGEN

Schiefrige Sandsteine eignen sich im Außenbereich für Mauerwerk aus Flachbruchsteinen – einschließlich, Winkel, Stirnquader und Fenster- und Türsturze – für traditionelles Verblendwerk oder Trockenmauerwerk, aber auch für Plattenpflaster. Sie werden auch weit verbreitet als Bruchsteine, Trittsteine, Trockenmauern, Uferbefestigung für Grünanlagen verwendet. Auch in der Innenausstattung findet dieses Material einfallreiche Verwendungen.

### Bruchsteine

Länge und Höhe schwankend, Tiefe 10-15 cm / 15-20 cm

### Platten

Stärke 3-7 cm

Auskünfte über Sondergrößen und praktische Ratschläge zum Verlegen und Unterhalt sind beim Produzenten direkt erhältlich.



Rochehaut, Hotel "Auberge de la ferme"

## LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN

Hauptsächlich bruchrau oder gesägt, leicht zu behauen.

## BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

«[Farbe zu bezeichnen] Sandschiefer aus dem Unterdevon (Primär)».

[\*] Die Angaben befinden sich auf dem neuesten Stand, die Messungen erfolgten nach den geltenden europäischen Normen.



## CARDEM S.A.

### FIRMENSITZ

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

### STEINBRUCH

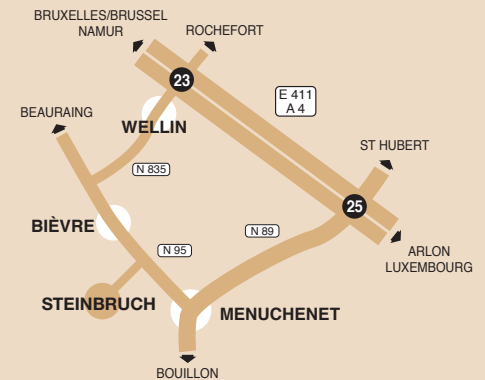
Route de la Carrière, 19 · B-5550 MOUZAIVE  
Tel. +32 (0)61 50 19 40 · [+32 (0)476 394 001]

r.clarival@skynet.be

www.carrieredemouzaive.be

MwSt-Nr. BE 0452 389 885 · RJP Dinant

Geschäftsführung: Régis Clarival



Rochehaut, Weinkeller



Bohan, Privathaus



Rochehaut, Chateaus



PIERRES & MARBRES WALLONIE

