



# Grès du Bois d'Anthisnes- Steinbruch

CONDROZ-SANDSTEIN ■



Bruchstein (Maßstab 1:1)



## Condroz-Sandstein

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN	BESCHAFFENHEIT	STRATIGRAPHISCHES ALTER
Harter Sandstein, Condroz Psammit, Maas-Sandstein, Famenne-Sandstein	Feinkörniger, leicht glimmerhaltiger Sandstein mit toniger Bindung	Obere Famenne-Stufe (Oberdevon, Primär)

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

Der STEINBRUCH VON BOIS D'ANTHISNES baut seit dem 19. Jahrhundert auf ca. 15 Hektar eine Famenne-Sandsteinlagerstätte der Famenne-Stufe, den so genannten "Montfort-Sandstein" ab.

Dieser außerordentlich harte Sandstein erfordert keinerlei Pflege. Er eignet sich für alle Arten der Verwendungen als Bruchstein, Verblendstein, Platte und Pflasterstein und bietet für den Bau von öffentlichen oder Privatgebäuden wie auch Einzelhäusern unumstrittene Vorteile. Er eignet sich hervorragend zu Dekorationszwecken im Innen- und Außenbereich (Garten- und Parkanlagen, Pflasterungen, Teichanlagen usw.). Diese bemerkenswerten physikalischen Eigenschaften verbunden mit warmen Tönungen sind für Ihre Bauvorhaben garantiert ein beachtlicher Mehrwert. Unsere Kenntnisse und unsere Liebe zum Beruf sowie die kürzlich getätigten Investitionen und die neu zur Verfügung stehenden technischen Mittel erlauben uns, alle gewünschten Dimensionen und Qualitäten in kurzer Zeit und mit einem einwandfreien Service zu liefern.

## GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrière du Bois d'Anthisnes  
4171 POULSEUR

## TECHNISCHE WERTE\*

### MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Quarz 62-78 %, Glimmer und Feldspat  
in geringen Mengen

### ERFASSUNGSDATEN

Rohdichte  
**2621 kg/m<sup>3</sup>**

Porenvolumen  
**1,64 Vol. %**

### LEISTUNG

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

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

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

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

Abrieb (Capon-Methode)  
**15,5 mm**

## HÖCHSTABMESSUNGEN DER BLÖCKE

Länge  
**2 m**

Breite  
**1-2 m**

Stärke  
**0,7-1,5 m**

## VERWENDETE MINDESTSTÄRKE

Bei horizontaler Verwendung  
**2 cm**



Rohmauerwerk Bruchsteine



Grobbeschlägene Steine



Halbhammerrechte Steine



Hammerrechte Steine



Léineux - Arch. Richard



Thimriater - Arch. Lelotte



Tiff - Arch. Hardy

## AUSSEHEN, FÄRBUNG UND PATINA

Die äußerst reichhaltige Farbpalette der mächtigen Sandsteinlagerstätten enthält sowohl lebendigere Farben (gelb, grün, rot, rostbraun) wie gedämpftere Tönungen (von graugrün über graublau bis weinrot, ockergelb oder beige). Je nach dem ob der Stein stark eisenhaltig ist oder viel Feldspat enthält, nimmt er eine rostbraune und graublau oder grünliche Patina an.

## FERTIGPRODUKTE UND ÜBLICHE ABMESSUNGEN

Dank ihrer außergewöhnlich guten mechanischen Eigenschaften, eignen sich Sandsteine hervorragend als Werksteine, für Stufen, Mauerabdeckungen, Mauerecken, Laibungen für Mauerwerk, Fassadenverkleidungen im Innen- und Außenbereich sowie für Dekorationszwecke. Aufgrund ihrer natürlichen Rutschfestigkeit eignen sie sich besonders gut als Bodenbelag – Pflastersteine, Platten und Einfassungen.

### Bruchsteine

Höhe 5-10 / 10-20 / 5-20 cm, Mindestlänge 1,5 x Höhe  
Tiefe 8-12 / 10-15 / 10-20 / 15-20 / 15-25 cm

### Platten

Form beliebig 30-40 cm, Stärke 2-5 / 4-7 cm  
Rechteckig nach Belieben 15-30 x 25-30 cm  
Länge beliebig, feste Breite 15/20/25/30 cm, Stärke 4-7 / 2-8 cm

### Mosaikpflaster

6-8 / 8-10 / 10-12 cm

### Grundplatten

Breite 12-14 / 14-16 / 15-17 cm, Stärke 5-8 / 8-10 / 10-12 / 5-15 cm

### Trockenmauerwerk

Höhe 4-7 / 7-20 cm, Tiefe 20-40 cm, Länge beliebig

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

## LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN

Gespalten und mehr oder weniger nachbearbeitet, um die Konturen der Elemente durch mehr oder weniger grobes Behauen oder Abkanten zu begradigen.

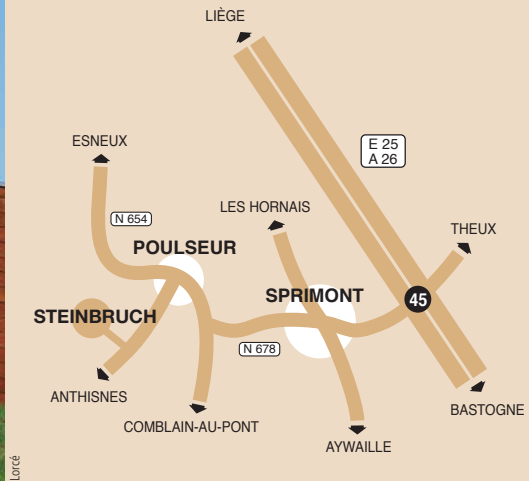
## BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

«Sehr feinkörniger leicht glimmerschiefriger Sandstein mit toniger Bindung der oberen Famenne-Stufe (Oberdevon, Primär)».

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

## GRÈS DU BOIS D'ANTHISNES S.P.R.L.

Sart, 47 · B-4171 POULSEUR  
 Tel. +32 (0)4 380 27 71 · Fax +32 (0)4 380 30 82  
 info@infogba.com · www.infogba.com  
 MwSt-Nr. BE 0419 905 179 · RJP Huy  
 Geschäftsführung: Pierre Dethier



Méiz



Tiff



Eisenborn



PIERRES & MARBRES WALLONIE

