



Théret-Steinbruch

SCHIEFRIGER SANDSTEIN ■



Bruchstein (Maßstab 1:1)



Schiefriger Sandstein

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN

Paliseul-Stein

BESCHAFFENHEIT

Schiefriger Sandstein

STRATIGRAPHISCHES ALTER

Unterdevon (Primär)



STEINBRUCH AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

In dem seit 1889 genutzten Steinbruch werden im Wesentlichen Mauersteine gewonnen, die mit von Hand zu natürlichen Winkeln behauenen Elementen vervollständigt werden. Außerdem liefert er gespaltene und nachbehauene Elemente verschiedener Länge, so genannte Stirnquader, die zur Herstellung von Umrahmungen, Tür- und Fensterlaibungen, geraden oder gewölbten Fenster- und Türsturzen dienen. Auf Bestellung können zudem Teile für die Innengestaltung geliefert werden.

Außerdem verfügt das Unternehmen über speziell ausgebildete Maurer, die sich auf den Umgang mit diesen Produkten verstehen.

GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrière Château du Loup - 6850 PALISEUL

TECHNISCHE WERTE*

MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

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

ERFASSUNGSDATEN

Rohdichte
2653 kg/m³

Porenvolumen
3,34 Vol. %

LEISTUNG

Druckfestigkeit
128 N/mm²

Druckfestigkeit nach Frost
139 N/mm²

Biegefestigkeit
23 N/mm²

Biegefestigkeit nach Frost
17 N/mm²

Abrieb (Capon-Methode)
23,6 mm

HÖCHSTABMESSUNGEN DER BLÖCKE

Länge
0,5-3 m

Breite
0,25-2 m

Stärke
0,4 m

VERWENDETE MINDESTSTÄRKE

Vertikaler Verwendung
3 cm



Lichtung einer Garage, Arch. R. Dehliemaison

AUSSEHEN, FÄRBUNG UND PATINA

In den Lagerstätten des schiefrigen Sandsteins wechseln sich Sandbänke mit Schieferbänken ab. Schieferige 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, manchmal selbst in ein und demselben Steinbruch, und variiert in Tönungen zwischen grau, graublau, blau, grünblau und braun.

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. Sie werden auch weit verbreitet als Bruchsteine, Trockenmauern, Uferbefestigung für Grünanlagen verwendet. Auch in der Innenausstattung findet dieses Material einfallreiche Verwendungen.

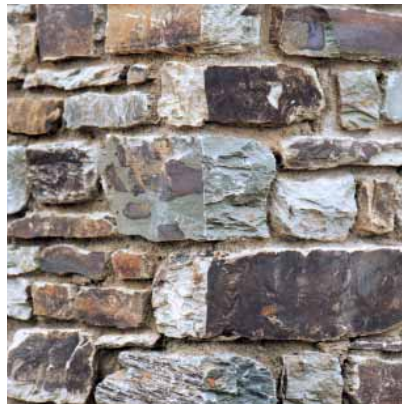
Bruchsteine

Länge und Höhe schwankend, Tiefe 10/25 cm

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



Herbaumont, Privathaus, Arch. M. Lepère



Mauerdecke im Detail

LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN

Hauptsächlich bruchrau oder gespalten, manchmal gesägt.

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.

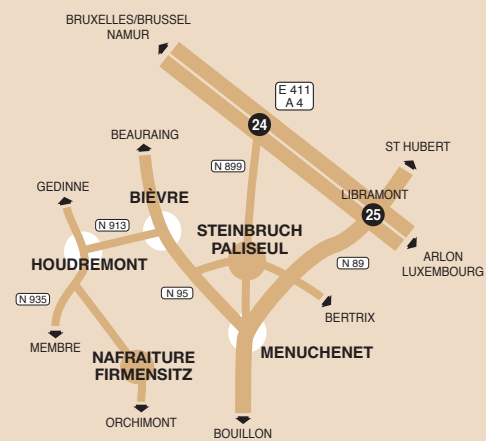
THÉRÉT-EXPLOITATIONS S.P.R.L.

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

theret.sa@skynet.be

MwSt-Nr. BE 0435 183 570 · RJP Dinant

Geschäftsführung: Jean-Marie Thérét



Herbeumont, Grob bearbeitetes Verblendenmauerwerk, Arch. M. Lepère



Lafont - Hotel, Arch. J. M. Mardagne



Gewölbte Blaueröffnung, mit natürlich belassenen Ecken



PIERRES & MARBRES WALLONIE

