



Steinbruch von Ranhissart

SCHIEFRIGER SANDSTEIN ■



Bruchstein (Maßstab 1:1)



Schiefriger Sandstein

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN

Grès schisteux, Ranhissart-Sandstein

BESCHAFFENHEIT

Schiefriger Sandstein

STRATIGRAPHISCHES ALTER

Unterdevon (Primär)



STEINBRUCH AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

Nachdem der für die Qualität und nuancierten Farben seines schieferigen Sandsteins bekannte CARRIÈRE DE RANHISSART vor über einem halben Jahrhundert stillgelegt wurde, hat er vor kurzem seinem Tätigkeit wieder aufgenommen.

Aufgrund seiner Eignung für die traditionelle Ardenner Bauweise hat der auf handwerkliche Weise abgebaute Stein in dem erprobten Steinmaurer Vincent Théret einen Betreiber gefunden, der sich mit Leidenschaft darum bemüht, den heimatlichen Stein mit neuem Leben zu erfüllen.



GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrière de Ranhissart - 5550 MEMBRE
VRESSE-SUR-SEMOIS

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

je nach Verfügbarkeit

VERWENDETE MINDESTSTÄRKE

Bodenbeläge
3-7 cm

Verblendstein
5-15 cm



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 hier in Tönungen zwischen grau und graublau oder beige.

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, Mauerabdeckungen, Simse, Schwellen und Stufen. Sie werden auch weit verbreitet als Bruchsteine, Trittsteine, Trockenmauern, Uferbefestigung, Pflanzkästen, Tische und Bänke für Grünanlagen verwendet. Auch in der Innenausstattung findet dieses Material einfallsreiche Verwendungen.



Bruchsteine

Länge und Höhe schwankend, Tiefe 22/40 cm

Platten

Stärke 3-10 cm

Fenster-/Türsturze

Höhe und Tiefe schwankend, Länge 1-2 m

Mauerabdeckungen

Breite 40/50 cm, Stärke 5-10 cm

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

LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN

Hauptsächlich bruchrau oder gespalten, von Hand behauen, 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.

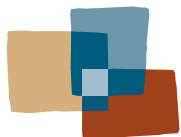
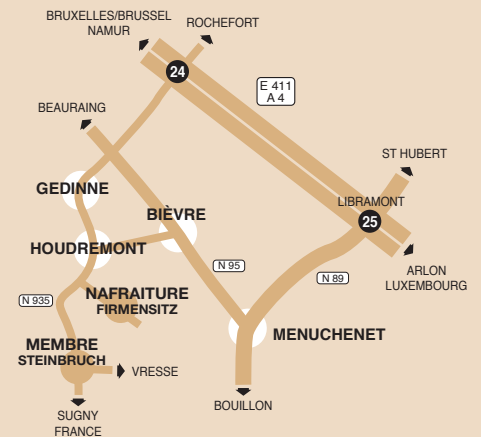


CARRIÈRE DE RANHISSART S.P.R.L.

Rue du Charme, 79
B-5550 NAFRAITURE - VRESSE-SUR-SEMOIS
Tel./Fax +32 (0)84 37 71 10

www.carriereeranissart.be
info@carriereeranissart.be
MwSt-Nr. BE 0422 531 703 · RJP Dinant

Verantwortlicher für Betrieb: Vincent Thérét
Handelsdekgierter: Ch. Van Sante
[+32 (0)475 23 25 60]



PIERRES & MARBRES WALLONIE

