



Dapsens-Steinbrüche

YVOIR-SANDSTEIN ■

BELGISCHER GRANIT AUS DEM BOCQ-TAL ■



Gespalten (Maßstab 1:1)

**GESONDERTE LAGE
DEN STEINBRÜCHEN**

Carrières St-Jean et St-Léon - 5530 YVOIR
Carrière des Marteaux - 5530 SPONTIN
Carrières Bois du Sergent - 5530 DORINNE

TECHNISCHE WERTE*

**MINERALOGISCHE
ZUSAMMENSETZUNG**

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

ERFASSUNGSDATEN

Rohdichte
2621 kg/m³

Porenvolumen
1,64 Vol. %

LEISTUNG

Druckfestigkeit
236 N/mm²

Druckfestigkeit nach Frost
224 N/mm²

Biegefestigkeit
40 N/mm²

Biegefestigkeit nach Frost
41 N/mm²

Abrieb (Capon-Methode)
15,5 mm

**HÖCHSTABMESSUNGEN
DER BLÖCKE**

Länge
2 m

Breite
1-2 m

Stärke
0,7-1,5 m

**VERWENDETE
MINDESTSTÄRKE**

2 cm

TECHNISCHE ZULASSUNG

ATG 08/H875

Yvoir-Sandstein

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN

Harter Sandstein, Condroz Psammit,
Maas-Sandstein, Famenne-Sandstein

BESCHAFFENHEIT

Feinkörniger, leicht glimmerhaltiger
Sandstein mit toniger Bindung

STRATIGRAPHISCHES ALTER

Obere Famenne-Stufe
(Oberdevon, Primär)

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 3-7 / 5-10 / 8-16 / 10-20 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 2-4 / 4-7 cm, Rechteckig nach Belieben
15-30 x 25-30 cm, Länge beliebig, feste Breite 15/20cm, Stärke 4-7 cm

Mosaikpflaster

5-7 / 8-10 / 10-12 cm

Pflaster und Grundplatten

Breite 12-14 / 14-16 / 18-20 cm, Stärke 7-10 / 10-12 / 12-15 cm

Bordsteine

Länge beliebig 30-60 cm, Stärke 6-8 / 8-10 / 10-12 cm

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)».



Geschliffen (Maßstab 1:1)

**GESONDERTE LAGE
DES STEINBRUCHS**
Carrière Saint-Roch - 5530 YVOIR

TECHNISCHE WERTE*

**MINERALOGISCHE
ZUSAMMENSETZUNG**

96-99 % Calcit, Quarz- und Pyritspuren

ERFASSUNGSDATEN

Rohdichte
2703 kg/m³

Porenvolumen
0,19 Vol. %

LEISTUNG

Druckfestigkeit
159 N/mm²

Biegefestigkeit
16 N/mm²

**HÖCHSTABMESSUNGEN
DER BLÖCKE**

Länge
3 m

Breite
2,5 m

Stärke
1,5 m

**VERWENDETE
MINDESTSTÄRKE**

Verblendsteine
1 cm

Bodenbeläge
2 cm

TECHNISCHE ZULASSUNG

ATG 07/H786

Belgischer Granit aus dem Bocq-Tal

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN

Petit granit du Bocq

BESCHAFFENHEIT

Dichter Crinoidenkalkstein

STRATIGRAPHISCHES ALTER

Mittlere Tournai-Stufe (Unterkarbon, Primär)

AUSSEHEN, FÄRBUNG UND PATINA

Dieser kompakte, nicht poröse Stein weist zahlreiche unregelmäßig verteilte Reste von Crinoiden unterschiedlicher Größe auf, sowie große Korallenversteinerungen, die sich von dem dunklen Untergrund weiß abheben. Die dunkle graublau bis grauschwarze Färbung wirkt eher bläulich, wenn der Stein geschurt ist, während beim Polieren die schwarze Grundmasse zur Geltung kommt, von der sich die weißen Versteinerungen abheben.

**FERTIGPRODUKTE UND
ÜBLICHE ABMESSUNGEN**

Wie alle Belgischen Blausteine eignet sich dieses Material für zahlreiche Verwendungen sowie im Außen- als auch im Innenbereich: Grundmauern, Fassadenverkleidungen, Bruchsteinmauerwerk, Boden- und Pflasterbeläge, Einfassungen und Bordsteine, Schwellen, Tür- und Fenstereinfassungen, Fensterbänke, Stufen, Mauerabdeckungen, Bodenbeläge für den Innenbereich, Sockelleisten, Arbeitsflächen.

Werksteine

Länge 30-150 cm, Breite 10-60 cm, Stärke 2-30 cm

Bodenbeläge

Länge 30-60 cm, Breite 15-60 cm, Stärke 1-5 cm

Es wird davon abgeraten, Flächen von über 0,5 m² vorzuschreiben und Längen, die 1,5 m überschreiten. Werden diese Abmessungen überschritten, müssen bei der Verwendung besondere Vorkehrungen getroffen werden. Auskünfte über Sondergrößen und praktische Ratschläge zum Verlegen und Unterhalt sind beim Produzenten direkt erhältlich.

LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN

GELÄUFIGE BEARBEITUNG _o	MINDESTSTÄRKEN		STÄRKEN UND STANDARDMERKMALE
	MECH.	MAN.	
Gespalten	5 cm	5 cm	5/8/10/15 cm
Gespitzt	grob	5 cm	mechanisch 5 cm
	fein	4 cm	mechanisch 4 cm
Strichscharriert	–	5 cm	–
Gestockt	grob	5 cm	manuell 6 cm - 16/25 Höcker mechanisch 5 cm
	fein	3 cm	manuell 5 cm - 49 Höcker mechanisch 3 cm
Sclypé	5 cm	–	5 cm - 12 Striche/dm
Gezahnt	4 cm	–	5 cm - 10 Striche/dm
Scharriert	3 cm	5 cm	mechanisch 5 cm - 15 Schläge/dm manuell 15/20/25 Schläge/dm
Geriffelt	3 cm	5 cm	5 cm
Eisblume	3 cm	–	5 cm

GELÄUFIGE ENDBEARBEITUNG _o	MINDESTSTÄRKEN		STÄRKEN UND STANDARDMERKMALE
	MECH.	MAN.	
Gesägt	2 cm	–	–
Geschurt	2 cm	2 cm	5 cm
Antikisiert	2 cm	2 cm	je nach Kaliber des verwendeten Materials
Geschliffen	blau	2 cm	2 cm
	dunkel	1 cm	–
Poliert	1 cm	–	2 cm

BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

«Graublauer Crinoidenkalk der mittleren Tournai-Stufe (Unterkarbon, Primär) der Kategorie [nähere Bezeichnung] gemäß Einstufung, unter Berücksichtigung der besonderen Struktur- und äußeren Erscheinungsmerkmale wie im Technischen Datenblatt Nr. 220 des C.S.T.C. beschrieben».

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

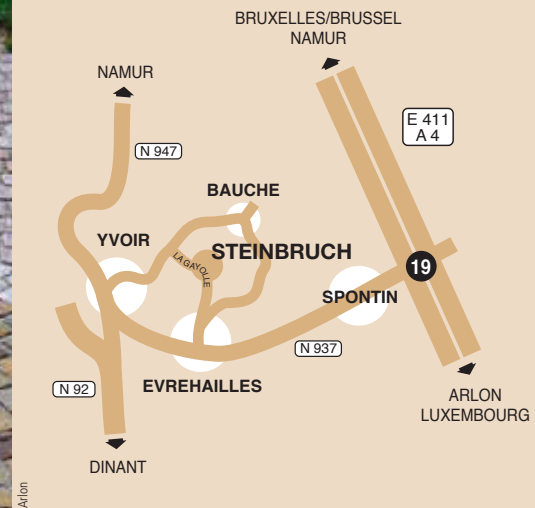


M.P.Y. DAPSENS S.P.R.L.

Rue de la Gayolle, 1 · B-5530 YVOIR
Tel. +32 (0)82 61 16 10 · Fax +32 (0)82 61 23 71

mpy.dapsens@win.be · www.mpydapsens.be
MwSt-Nr. BE 0459 766 934 · RJP Dinant

Geschäftsführung: Eric Dapsens



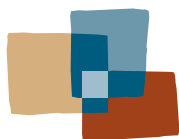
Dinant



Dinant



Dinant



PIERRES & MARBRES WALLONIE



Mitglied im Verband der Produzenten
von Blaustein - Belgisch Granit



Wallonie

