



New Wal Pierre-Steinbrüche

QUARZIT | CONDROZ-SANDSTEIN





Grobes Behauen von Bruchsteinen

STEINBRÜCHE AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

Der Abbau des STEINBRUCHS VON STANEUX geht mindestens auf die romanische Epoche zurück. Davon ist der romanische Turm der Kirche von Theux ein ehrwürdiger Zeuge ebenso wie der kleine, völlig aus Quarzit gebaute Weiler Spixhe-Staneux. Dieser helle, unverwüsthliche Stein ist in allen traditionellen Mauerwerken des Landes ebenso zurückzufinden wie alle anderen Steine aus den Ardennen.

Was den Sandsteinbruch anbelangt, gehört er zu den zahlreichen STEINBRÜCHEN VON ESNEUX, die über Jahrhunderte Steine mit außergewöhnlich hervorragenden mechanischen Eigenschaften geliefert haben.



Bruchstein (Maßstab 1:1)

GESONDERTER LAGE DES STEINBRUCHS

"Devant Staneux" - 4910 THEUX

TECHNISCHE WERTE

MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Quarz 95-97 %, Spuren von eisenhaltigen Erzen

ERFASSUNGSDATEN / LEISTUNG

Diese Angaben stehen auf www.pierresetmarbres.be und den Internetseiten der offiziellen Organe zur Verfügung und werden entsprechend den geltenden und regelmäßig aktualisierten europäischen Normen ermittelt.

HÖCHSTABMESSUNGEN DER BLÖCKE*

Länge
1 m

Breite
0,6 m

Stärke
0,9 m

VERWENDETE MINDESTSTÄRKE*

6 cm

Quarzit

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN

Pierre de Spixhe, Pierre de Staneux

BESCHAFFENHEIT

Siliziumhaltiger Sandstein mit Quarzitstruktur

STRATIGRAPHISCHES ALTER

Ems-Stufe (Unterdevon, Primär)

AUSSEHEN, FÄRBUNG UND PATINA

Charakteristisch für dieses Gestein ist die quarzische Bindung, durch welche die gesteinsbildenden Quarzkörner zusammenhalten werden. Quarzite besitzen eine gute Kohäsion und sind sehr hart. Sie sind nahezu unverwüsthlich und für hohe Temperaturen besonders unempfindlich. Die Tönung ist gebrochen weiß mit rostfarbenen und rosa Nuancen und ändert sich auch mit der Zeit nicht.

FERTIGPRODUKTE UND ÜBLICHE ABMESSUNGEN

Quarzite werden im Außenbereich hauptsächlich zur Herstellung von Bruchsteinen verschiedener Art, aber auch von Platten, Stufen, Setzstufen, Mauerabdeckungen usw. verwendet, dienen aber auch zu Dekorationszwecken im **Innenbereich**.

Bruchsteine

Höhe 2-20 cm, Länge 10-40 cm, Tiefe 3-18 cm

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

LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN

Bruchrau, gespalten oder grob behauen.

BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

«Quarzit, heller kieselgebundener Sandstein von mittlerer bis grober Körnung der Ems-Stufe (Unterdevon, Primär)».



Biriche, Quarzit

*Richtwerte.



Bruchstein (Maßstab 1:1)

GESONDERTER LAGE DES STEINBRUCHS

Carrière du Bois d'Esneux
4130 ESNEUX

TECHNISCHE WERTE

MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

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

ERFASSUNGSDATEN / LEISTUNG

Diese Angaben stehen auf
www.pierresetmarbres.be und den
Internetseiten der offiziellen Organe zur
Verfügung und werden entsprechend
den geltenden und regelmäßig aktualisierten
europäischen Normen ermittelt.

HÖCHSTABMESSUNGEN DER BLÖCKE*

Länge
4 m
Breite
1-1,5 m
Stärke
0,7-2 m

VERWENDETE MINDESTSTÄRKE*

2 cm

Condroz-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 graublaue oder
grünliche Patina an.



Arch. P. Dumez, Sandstein



Arch. P. Dumez, Sandstein

FERTIGPRODUKTE UND ÜBLICHE ABMESSUNGEN

Dank ihrer außergewöhnlich guten mechanischen Eigenschaften, eignen
sich Sandsteine hervorragend als Werksteine, für Stufen, Mauerabdeckungen,
Mauerreken, 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 2-20 cm, Tiefe 3-18 cm

Platten

Form beliebig 30-40 cm, Stärke 2-4 / 4-7 cm
Rechteckig nach Belieben 15-30 x 25-30 cm

Mosaikpflaster

5-7 / 7-9 / 8-10 / 9-11 / 10-12 cm

Grundplatten

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

BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

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



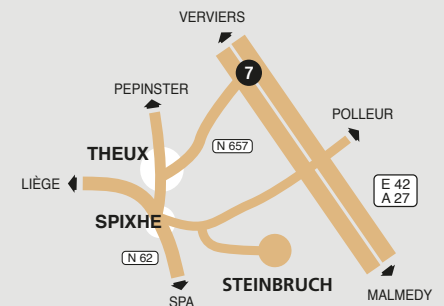
**NEW
WALPIERRE**



CARRIÈRE NEW WAL PIERRE

FIRMASITZ

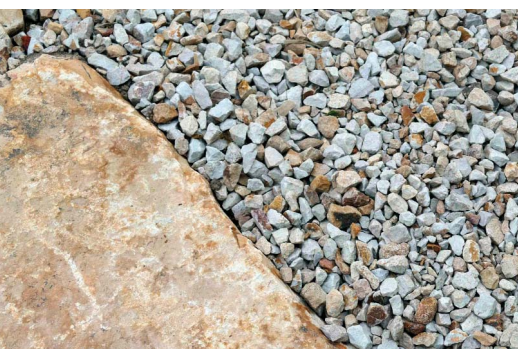
Rue Pré des Lys, 37 · B-4910 THEUX
 Tel. +32 (0)87 55 80 65 · Fax +32 (0)87 55 61 66
 MwSt-Nr. BE 0751 146 224 · RJP Huy
 new.walpierre@skynet.be · www.newwalpierre.com
 Kontakt: Dominique Pittera +32 (0)495 248 875



BEL PIERRE S.P.R.L.

Rue de Poulseur, 128 · B-4130 ESNEUX
 Tel. +32 (0)87 55 80 65 · FAX +32 (0)87 55 61 66
 MwSt-Nr. BE 0473 124 032 · RJP Huy
 www.belpierre.be
 Kontakt: Dominique Pittera +32 (0)495 248 875
 Steinbruch: +32 (0)474 518 481

Arch. P. Dumez, Quarzit



Quarzit



Quarzit



Quarzit



PIERRES & MARBRES WALLONIE



Wallonie



Wallonia.be

EXPORT
INVESTMENT