



Pierre Bleue de Wallonie s.a.®

BLAUSTEIN - BELGISCH GRANIT®



Blaustein - Belgisch Granit®

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN	BESCHAFFENHEIT	STRATIGRAPHISCHES ALTER
<i>Pierre bleue</i>	Crinoidenkalk	Obere Tournai-Stufe (Unterkarbon, Primär)

 STEINBRUCH AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

Seit den 1930er Jahren werden im Troydo-Steinbruch in Ouffet sehr hochwertige Blöcke des Blausteins, des so genannten Belgischen Granits® gebrochen.

Die Lagerstätte wird auf einer Fläche von mehreren Hektar abgebaut und verfügt über bedeutende Reserven. Die Nutzgröße der einzelnen zusammenhängenden Gesteinsbankstücke beträgt ca. 30 Meter.

Das Management und die Abbauverfahren wurden unlängst auf die neuen Technologien umgestellt. Die Blöcke werden heute mit Hilfe von Diamantseilsägen gewonnen und mit einer Blockschneidemaschine zu Quadern zurechtgeschnitten, deren Gewicht zwischen 5 und 15 Tonnen beträgt.

Für das Heraufholen der Blöcke und die Abraumarbeiten werden schwere Spezialmaschinen wie Dumper und ein großer Radlader verwendet.

GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrière du Troydo - 4590 OUFFET

TECHNISCHE WERTE

MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Calcit \pm 96 %, Spuren von Dolomit,
Quarz und Pyrit

ERFASSUNGSDATEN / LEISTUNG TECHNISCHE ZULASSUNG

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

3 m

Breite

1,5 m

Stärke

1,5 m



AUSSEHEN, FÄRBUNG UND PATINA

Der Stein ist zusammengestellt aus durch sehr zahlreiche Bruchstücke von Fossilien, die in eine mikrokristalline Matrix eingelagert sind, die sehr feinverteilte Kohlepartikel enthält. Die Versteinerungen wirken an frischen Bruchstellen wie Facetten, die im Licht glitzern. Die Crinoiden, Korallen und Muscheln heben sich hell von einem dunklen Grund ab, der je nach Bearbeitung von hellgrau über bläulich bis schwarz ausfallen kann. Wird der Stein der Witterung ausgesetzt, nimmt er das durch Auslaugen des Kohlenstoffs eine hellere Farbe an.

FERTIGPRODUKTE UND ÜBLICHE ABMESSUNGEN

Die **Standardabmessungen der von dem Steinbruch gelieferten Blöcke betragen im Durchschnitt:**

Länge: 2,0 bis 2,5 m

Breite: 1,0 bis 1,5 m

Dicke: 0,5 bis 1,5 m

BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

«Blaustein - Belgisch Granit, graublauer Crinoidenkalk der oberen Tournai-Stufe (Unterkarbon, Primär) der Kategorie [zu bezeichnen] laut Klassifizierung mit Berücksichtigung der besonderen Struktur- und Erscheinungsmerkmale gemäß Technischem Datenblatt Nr. 220 des C.S.T.C. (2002).

Das Material stammt aus Steinbrüchen für welche eine technische Zulassung der UBAtc für die gesamte Lagerstätte vorliegt. Die Bearbeitung und das Aussehen entsprechen den von dem Urheber des Projekts vorgelegten Mustern; diese drei vertraglich vorgesehenen Muster zeigen das durchschnittliche Aussehen und die beiden im Rahmen des Vertrags maximal zulässigen Abweichungen.

Äquivalenz: Alle von der obigen Beschreibung abweichenden Produkt- und Bearbeitungsvorschläge sind einem Äquivalenzverfahren zu unterwerfen, das in dem vom Ministerium für Kommunikation und Infrastruktur und jetzt dem Föderalen Öffentlichen Dienst Wirtschaft herausgegebenen Leitfaden 100.2 beschrieben wird.»



Bild S. Anton

Pierre Bleue
de wallonie

Belgian blue limestone

Carrière du Troydo

PIERRE BLEUE DE WALLONIE S.A.®

Lieu-dit Troydo, 151 · B-4590 OUFFET

Tel. +32 (0)86 36 67 81 · Fax + 32 (0)86 36 67 79

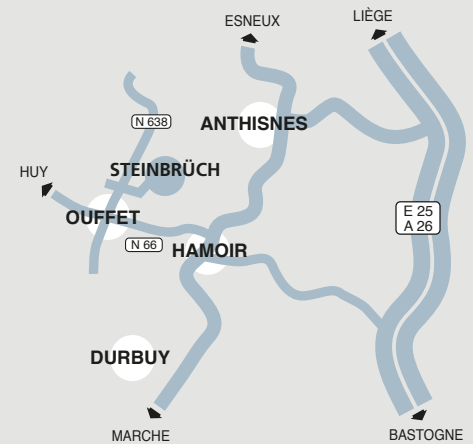
carrieredutroydo@skynet.be

info@pierrebleuedewallonie.be

www.pierrebleuedewallonie.be

MwSt-Nr BE-419 933 982 · HR Huy 30 967

Geschäftsführung : Daniel Romeyer



PIERRES & MARBRES WALLONIE

Belgian
Blue limestone

Wallonie

Wallonia.be
EXPORT
INVESTMENT