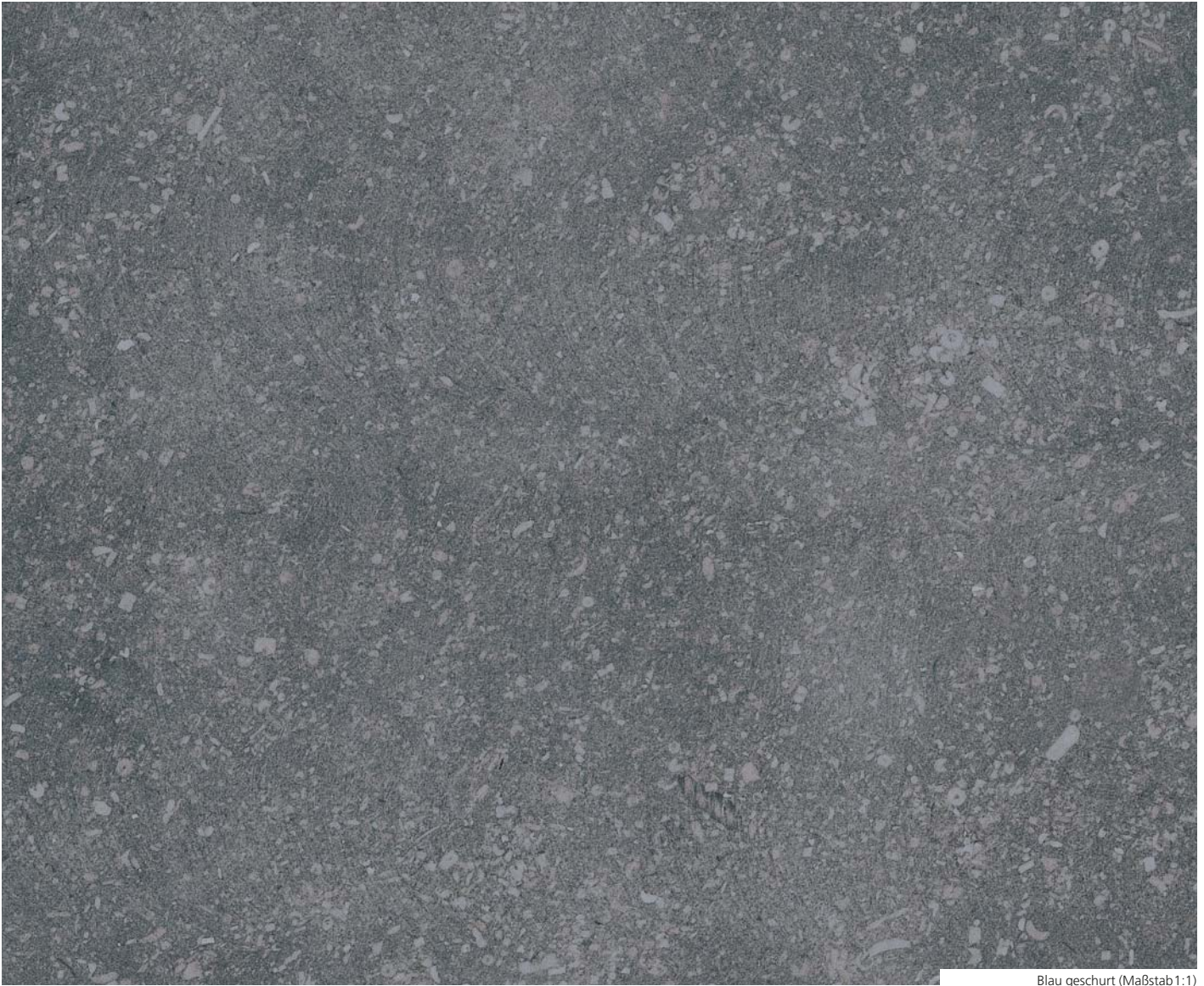




La Préalles-Steinbrüche

BLAUSTEIN - BELGISCH GRANIT®



Blau geschurt (Maßstab 1:1)



Blaustein - Belgisch Granit®

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN

Petit granit - Pierre bleue de Belgique®

BESCHAFFENHEIT

Crinoidenkalk

STRATIGRAPHISCHES ALTER

Obere Tournai-Stufe (Unterkarbon, Primär)



STEINBRUCH AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

Seit über 100 Jahren gewinnen wir Blausteinblöcke von exzellenter Qualität. Unsere Abbautechnik folgte der technologischen Entwicklung im Laufe der Zeit. So werden die Steine heute zum Abbau mit dem Diamantkabel oder der Schrämmaschine gesägt. Auf diese Weise können beachtliche Blöcke parallelflach und ohne Bruch gewonnen werden. Die Steinbrüche der Préalle haben eine jährliche Produktionskapazität von 10.000 m³ abgebaute Blöcke. Der Steinbruch bietet rohblöcken und Bruchsteine für Steinbettungen an.



Brüssel, Arch. M. Corbiaux, Gartengestalter C. Rehbold, 1991

**GESONDERTE LAGE
DES STEINBRUCHS**

Carrières de la Préalée
4140 CHANXHE

TECHNISCHE WERTE

**MINERALOGISCHE
ZUSAMMENSETZUNG**

Calcit ± 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
1,8 m
Stärke
1,2 m

**VERWENDETE
MINDESTSTÄRKE***

2 cm

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 Verstei-
nerungen 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**

Aufgrund der zahlreichen Möglichkeiten der Grob-
und Feinbearbeitung sowie der großen Auswahl an
Abmessungen ist der Stein sehr geschätzt : Sockel,
Fassadenverkleidungen, Bruchsteinmauerwerk,
Mauerabdeckungen, Bodenbeläge und Pflaste-
rungen für den Außenbereich, Einfassungen und
Bordsteine, Schwellen, Tür- und Fensterlaibungen,
Verblendungen für Innenmauern, Fensterbänke,
Treppen, Fußbodenbeläge für den Innenbereich,
Sockelleisten, Arbeitsflächen, Steinbettungen,
Brückenabdeckungen, Straßenmobilien sowie alle
Anwendungen im Steinmetz-, Marmor- und
Bildhauereibereich.

Werksteine

Länge <150 cm, Breite <150 cm, Stärke 2-30 cm

Bodenbeläge

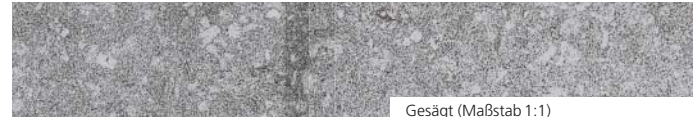
40x40 cm, 50x50 cm nach Maß, Stärke 2-5 cm

Schwellen

Stärke 5/8/10 cm

Im Idealfall habe die Oberflächen pro Teil ein
Ausmaß von höchstens 0,5 m². Ihre Länge solle
1,5 m nicht überschreiten. Bei einem Überschreiten
dieser Maße müssen bei der Verwendung, wie bei
allem natürlichem Material, unter Berücksichtigung
der besonderen Merkmale entsprechende Vor-
kehrungen getroffen werden.

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



Gesägt (Maßstab 1:1)



Grau geschurt (Maßstab 1:1)



Dunkel geschliffen (Maßstab 1:1)



Poliert (Maßstab 1:1)



Grob gestockt (Maßstab 1:1)



Mechanisch scharriert (Maßstab 1:1)



Geriffelt (Maßstab 1:1)



Geflammt (Maßstab 1:1)

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.»

*Richtwerte.



Bild S. Anton

Büссel, Pflastersteine "La Préalle", Gartengestalter C. Rebold, 2000



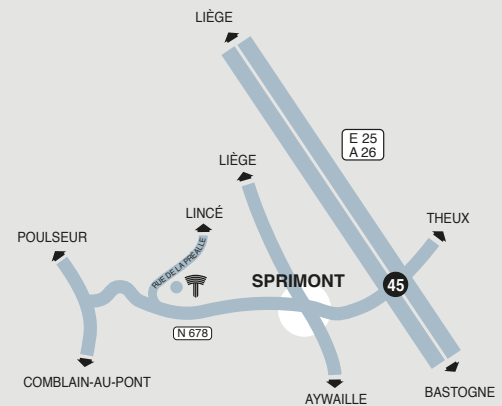
PREALLE
petit granit

CARRIÈRES DE LA PRÉALLE S.A.

Rue de la Préalle, 31 - B-4140 CHANXHE
Tel. +32 (0)4 369 99 66 · Fax +32 (0)4 369 99 67

info@laprealle.be · www.laprealle.be
MwSt-Nr BE 0403 974 910 · RJP Liège

Direktor: Ing. Y. Vincent



Lüttich, place St Lambert, Arch. atelier du Sart Tilman, 2000



Waschtisch massiv geschliffen



Blau gescurte und alt scharrierte Platten, grau gescurte Säulen



PIERRES & MARBRES WALLONIE



Belgian
Blue limestone



Wallonie



Wallonia.be
EXPORT
INVESTMENT