



s.c.a. Carrières du Hainaut

BLAUSTEIN - BELGISCH GRANIT®



©OVG Architekten



## Blaustein - Belgisch Granit®

SONSTIGE BEZEICHNUNG

*Pierre bleue du Hainaut*

BESCHAFFENHEIT

Crinoidenkalkstein

STRATIGRAPHISCHES ALTER

Obere Tournai-Stufe (Unterkarbon, Primär)



STEINBRUCH AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON HOCHWERTIGER QUALITÄT

Seit 125 Jahren widmen sich die **Carrières du Hainaut®** dem Abbau und der Bearbeitung dieses emblematischen, einmaligen und authentischen Steins: dem Hennegauer Blaustein. Dank der ständigen Weiterentwicklung und Perfektionierung des Know-hows der Mitarbeiter und ihres Werkzeugs wurde das Unternehmen zum heute größten Kalksteinbruch für Dekorsteine in Europa.

Die **Carrières du Hainaut®** verbürgen sich für Dienstleistungen erster Güte, die im Einklang mit der Umwelt stehen. Die Arbeitsmethoden sorgen für eine Förderung mit zentralem Augenmerk für Sicherheit ganz im Sinne eines verantwortungsvollen Bürgertums und einer optimalen, nachhaltigen Verwertung der lokalen Vorkommen.

Die gesamte Förderung und Weiterverarbeitung erfolgt an einer einzigen Produktionsstätte in Soignies, was in diesem Sektor bei einem solchen Steinvolumen (200.000 m<sup>3</sup>/Jahr) einmalig ist. Im Jahr 2014 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 46 Mio. € und beschaffte somit 400 Beschäftigten direkt und weiteren 2.500 indirekt Arbeit.

## GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrières du Hainaut  
7060 SOIGNIES

## 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  
4,5 m  
Breite  
2,5 m  
Stärke  
2,5 m

## VERWENDETE MINDESTSTÄRKE\*

Innenbelag  
> 1,5 cm  
Aussenbelag  
> 2 cm

## ASPEKT, FÄRBUNG UND PATINA

Der Belgische Blaustein, auch Belgisch Granit genannt, ist ein natürlicher, sehr kompakter Kalkstein von grau-blauer bis schwarzer Tönung und zeichnet sich durch zahlreiche in die mikrokristalline Calcitmasse eingelagerte Meeresfossilien aus. Das glitzernde Aspekt der Felssplitter erinnert an das von Granit.

Die sichtbaren versteinerten Crinoiden verleihen dem Pierre Bleue du Hainaut®, zu deutsch Hennegauer Blaustein, seinen unvergleichlichen Charakter und Charme und zeugen von der Authentizität dieses lokalen Steins. Robust, haltbar und zeitlos gewinnt er mit der Zeit noch an Charakter und Patina.

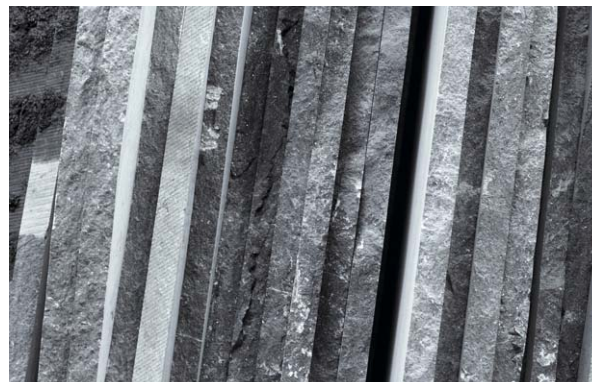
## FERTIGPRODUKTE UND ÜBLICHE ABMESSUNGEN

Im Haus, bei der Gestaltung des Gartens oder der Außenfassade lässt der Blaustein aus dem Hennegau Ihrer freien Fantasie Lauf. Seine breite Palette an grau-blauen Tönungen passt zu allen Stilrichtungen und kleidet Ihre Terrasse, Ihre Arbeitsfläche, Ihre Duschwanne oder aber Fassade mit Stil und Charakter.

IM INNENBEREICH: Hier eignet sich der Stein sowohl als Bodenbelag als auch für die dekorative Gestaltung von Arbeitsplatten und Waschtischplatten, Badewannen oder Duschen bis hin zu Arbeitsflächen, Mobiliar, Fensterbänken, Treppen usw. Als Bodenplatten gibt es ihn in gut 20 Ausführungen wie EnoStyl®, l'EnoPasso®, EnoSkin®..., das Programm Dueno bietet 15 mm dünne Platten, hervorragend geeignet für den Innenbereich als Bodenplatte oder Wandfliese.

IM AUSSENBEREICH findet der Stein auch dort Verwendung als Bodenbelag, Mauerverblendung und für dekorative Elemente: Terrassen, Mobiliar, kleine Mauern, Mauerabdeckungen, Brunnen, Wasser- und Schwimmbecken, Einfassungen, Treppenbeläge... Als Bodenbelag sollte man vor allem helle und rutschfeste Bearbeitungsformen wählen wie EnoSkin®, EnoStyl®, geflammt... Für die Mauerverkleidung empfehlen wir ClivEno®, BrickEno®, scharriert, gezahnt usw. als besonders dekorativ.

Bei der architektonischen Gestaltung sollten Sie an Fassadenverkleidungen, Schwellen und Tür- und Fenstereinfassungen und dergleichen mehr denken.



## LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN

### GÄNGIGE BEARBEITUNGSFORMEN

GÄNGIGE BEARBEITUNGSFORMEN	MINDESTSTÄRKE
Gesägt	1,5 cm
Geläufige Marmorausführungen: blau geschliffen, glänzend poliert, grau geschliffen usw.	1,5 cm
Sonderausführungen: blau geflammt, EnoTouch®, EnoSkin®, EnoStyl®, EnoPasso®	1,5 cm

### GELÄUFIGE GRÖSSEN

GELÄUFIGE GRÖSSEN	MINDESTSTÄRKE
EnoDesign®	2 cm
Feinbearbeitungen fein gestockt, fein gespitzt, fein gesprenkelt	3 cm
Grobbearbeitungen gestockt, gespitzt, gesprenkelt	5 cm
Frei vom Hieb, Eisblume, scharriert, aufgestellt	3 cm

## 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 Projektautor 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».



CARRIÈRES DU HAINAUT

## CARRIÈRES DU HAINAUT S.C.A.

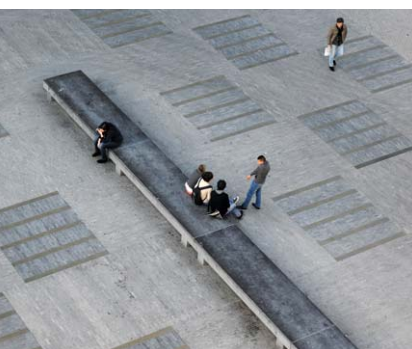
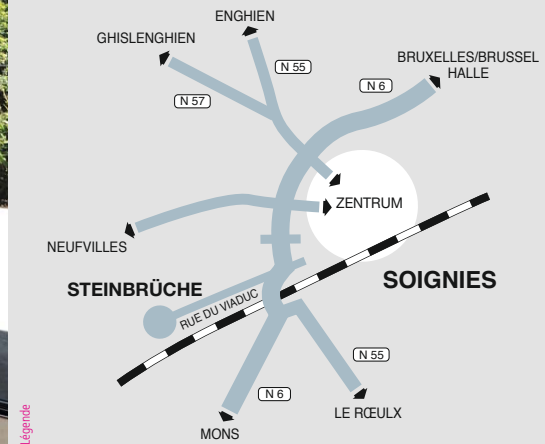
Rue de Cognebeau, 245 · B-7060 SOIGNIES  
 Tél. +32 (0)67 34 78 00 · Fax +32 (0)67 33 00 59

info@carrieresduhainaut.com

www.carrieresduhainaut.com

MwSt-Nr BE-401 155 871 · RJP Mons

Geschäftsführung: Christophe Daulmerie



Légende



Légende



Légende



Légende



PIERRES & MARBRES WALLONIE

