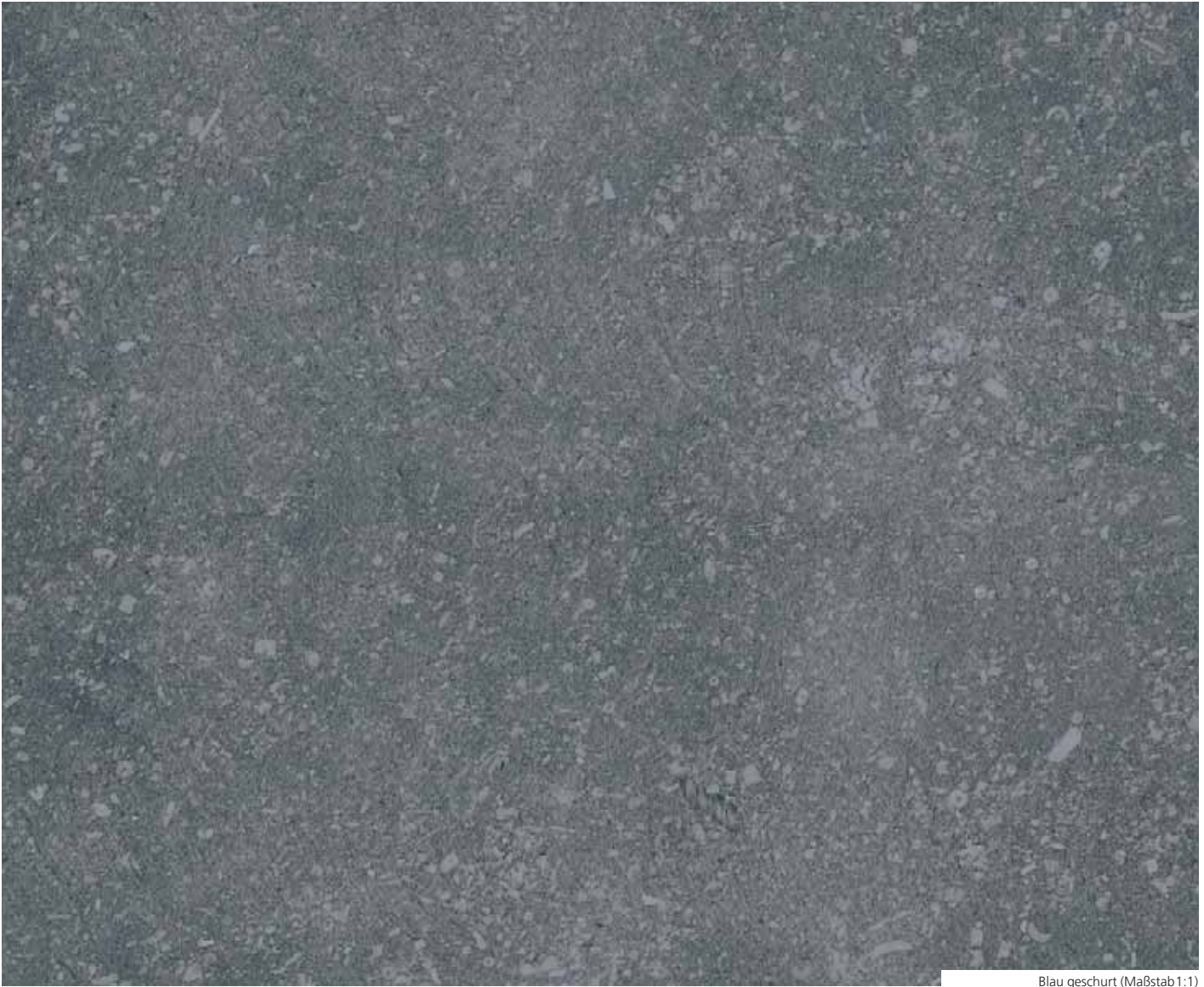




# Van Reeth-Hoefkens Steinbrüche

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)



STEINBRÜCHE AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

Im Herzen der Ardennen, entlang dem Ourthetal, gewinnt die Familie Van Reeth-Hoefkens seit drei Generationen einen Blaustein von hervorragender Qualität.

Unsere Steinbrüche befinden sich in Ouffet und Jenneret in der Nähe von Durbuy, bekannt als die „kleinste Stadt der Welt“.

Der Abbau, das Sägen und Zurichten des Blausteins geschieht durch unser eigenes hochqualifiziertes Personal, bedacht auf Qualität und Perfektion ganz im Sinne der überlieferten Tradition unserer Vorgänger, vervollkommen durch die Vorteile der technischen Entwicklungen unserer Zeit.



#### GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrières de La Baligaine - 4590 OUFFET  
Carrière Sentier Maraye - 4590 OUFFET  
Carrière Bende-Jenneret - 6941 BENDE-  
DURBUY

#### TECHNISCHE WERTE\*

##### MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Calcit ± 96%, Spuren von Dolomit,  
Quarz und Pyrit

##### ERFASSUNGSDATEN

Rohdichte  
**2686 kg/m<sup>3</sup>**

Porenvolumen  
**0,31 Vol. %**

##### LEISTUNG

Druckfestigkeit  
**146 N/mm<sup>2</sup>**

Druckfestigkeit nach Frost  
**143 N/mm<sup>2</sup>**

Biegefestigkeit  
**22 N/mm<sup>2</sup>**

Biegefestigkeit nach Frost  
**18 N/mm<sup>2</sup>**

Abrieb (Capon-Methode)  
**19,3 mm**

#### HÖCHSTABMESSUNGEN DER BLÖCKE

Länge  
**3 m**

Breite  
**2 m**

Stärke  
**1,8 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

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 Pflasterungen für den Außenbereich, Einfassungen und Bordsteine, Schwellen, Tür- und Fensterlaibungen, Verblendungen für Innenmauern, Fensterbänke, Treppen, Fußbodenbeläge für den Innenbereich, Sockelleisten, Arbeitsflächen, Brückenabdeckungen, Steinbettungen, Straßenmobilar sowie alle Anwendungen im Steinmetz-, Marmor- und Bildhauereibereich.

##### Werksteine

Länge < 1,5 m, Breite < 1,5 m, Stärke 2-35 cm

##### Bodenbeläge

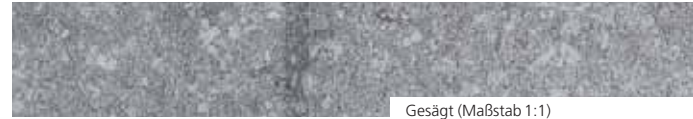
20x20, 40x40, 50x50 cm nach Maß, Stärke 2-5 cm

##### Schwellen

Stärke 3, 5, 8, 10 und 12 cm

##### Steinbettungen

von 2 à 10.000 kg nach NEN-EN 133383-1



Gesägt (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)



Sclypé (Maßstab 1:1)

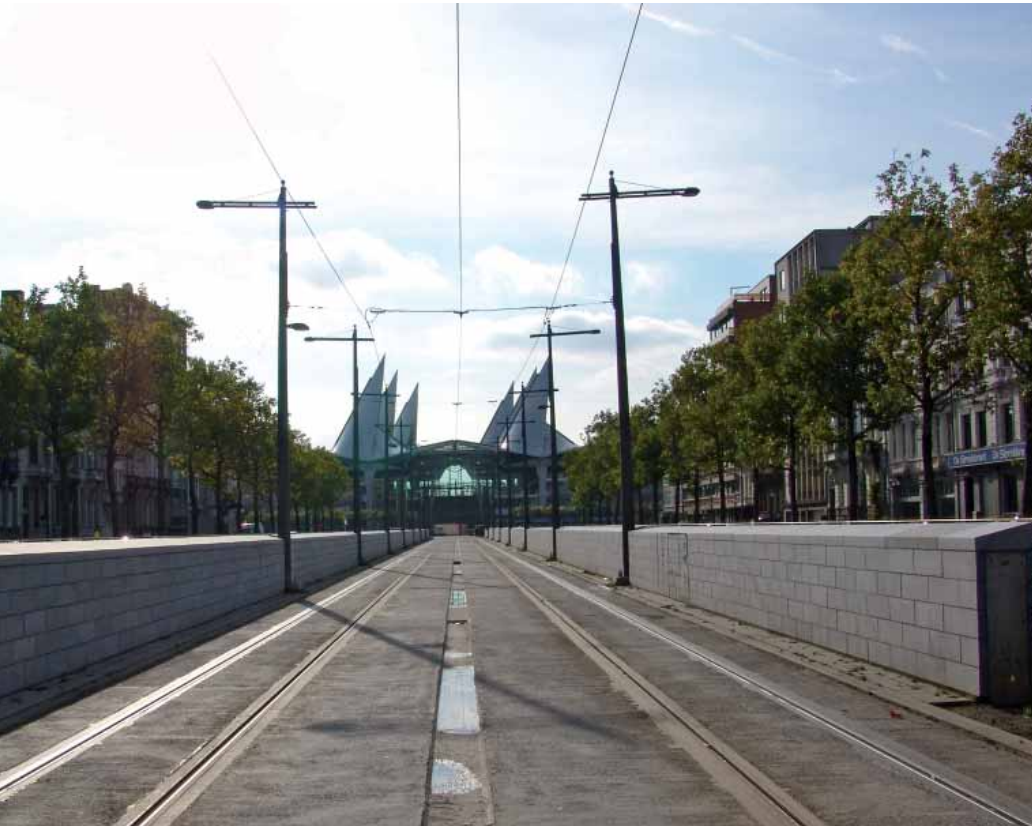
#### BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

«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».

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

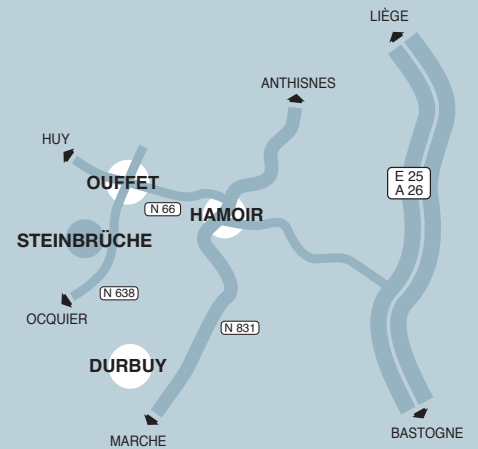


## CARRIÈRES VAN REETH-HOEFKENS S.P.R.L.

Chemin de Cornéhé 1 · B-6941 DURBUY  
Tel. +32 (0)86 36 61 49 · Fax + 32 (0)86 366150

info@vareho.be · www.vareho.be  
MwSt-Nr BE 0412 593 557 · RJP Marche

Geschäftsführer: Constant Van Reeth  
Direktor: Seppe Van Reeth



Antwerpen, De Leie



Krakke, Ijserplein



Phatthaus



Lint, Alphacorn



PIERRES & MARBRES WALLONIE

