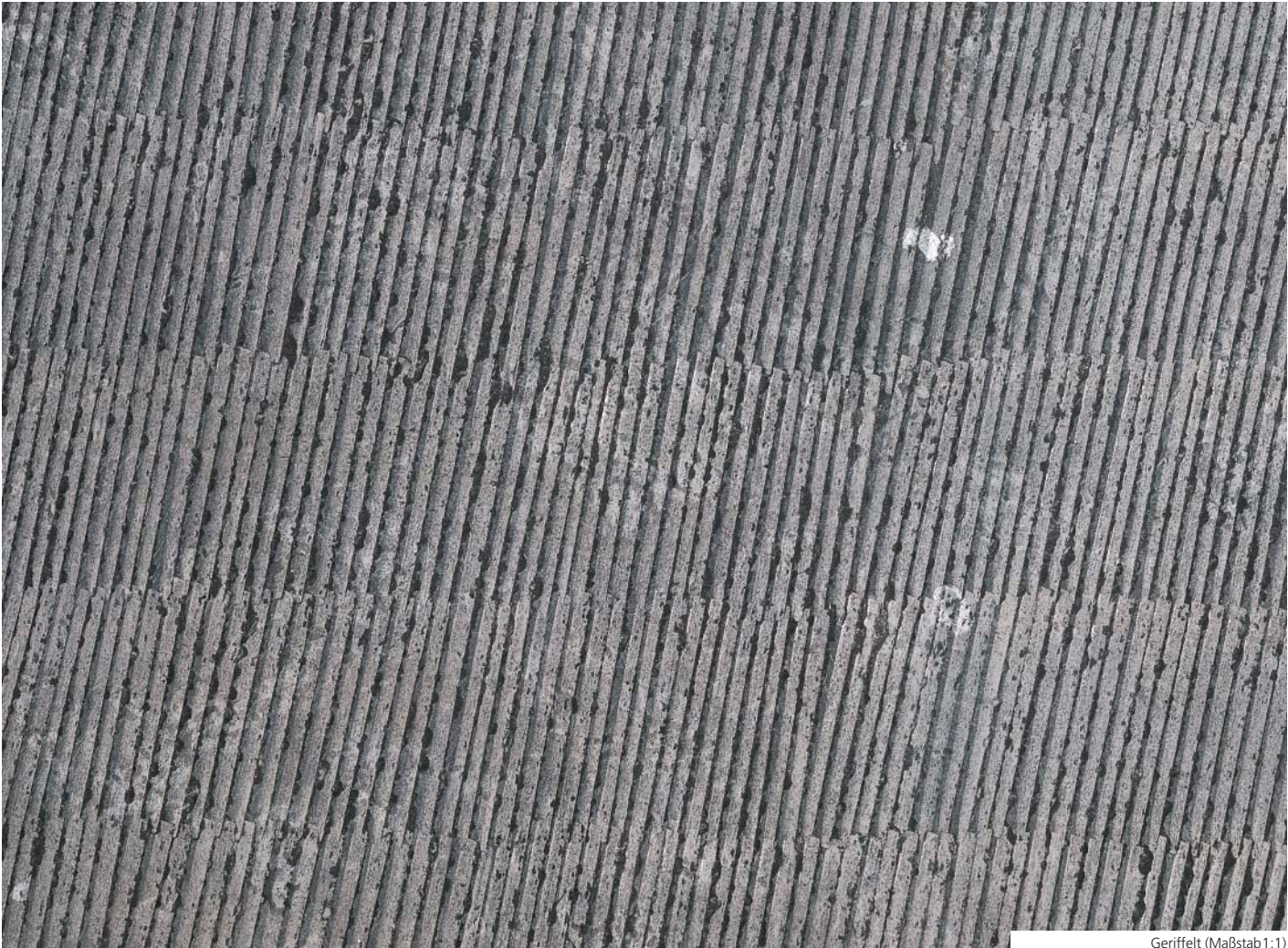




Roquette-Steinbruch

TOURNAI-KALKSTEIN - SCHWARZER TOURNAI



Geriffelt (Maßstab 1:1)



Tournai-Kalkstein - Schwarzer Tournai

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN

Pierre de Tournai, Noir de Tournai, Tournai, Noir Clovis, Noir Childéric

BESCHAFFENHEIT

Ton- und kieselguhrhaltiger Kalkstein

STRATIGRAPHISCHES ALTER

Obere Tournai-Stufe
(Unterkarbon, Primär)



STEINBRUCH AUS DER UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

Die 1897 als Familienunternehmen gegründeten S.A. CARRIÈRES LEMAY wurde 1982 von dem Konzern S.A. Cimenteries CBR übernommen. Heute gehört die S.A. Cimenteries CBR zur deutschen Gruppe HeidelbergCement. Dieser Konzern ist als Produzent von Zuschlagstoffen weltweit die Nummer 1 und steht bei Zement als Nummer 2 auf der Weltrangliste.

Um der ständigen Nachfrage entgegenzukommen, nahmen die CARRIÈRE LEMAY 1975 die Produktion von Blöcken für Werksteine, die nach 1945 von der Firma Duquesne eingestellt worden war, wieder auf. Zu diesem Zweck wurden von Lemay sehr sorgfältige Untersuchungen durchgeführt. Der Steinbruch wurde erkundet, um die genaue Lage der verschiedenen Schichten und Bänke zu ermitteln.

Seitdem bauen das Unternehmen baut die Lagerstätten der Carrière de la Roquette ab, die von dem Geologen Camerman und dem C.S.T.C. (Zentrums für Bauwissenschaft und -technik entnommen) ausgewählt worden waren und zahlreiche Tests hinsichtlich der Frostepfindlichkeit beim Magnel-Institut in Gent bestanden hatten.

GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrière Lemay - 7536 VAULX

TECHNISCHE WERTE

MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Calcit 75-80 %, Kieselguhr 16-20 %,
Spuren von Dolomit und Pyrit

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
2,5 m

Breite
1,5 m

Stärke
0,8 m

VERWENDETE MINDESTSTÄRKE*

2 cm



Schwarzer Tournai - Dunkel geschliffen (Maßstab 1:1)

AUSSEHEN, FÄRBUNG UND PATINA

Die aus einer Aufeinanderfolge von dünnen Bänken bestehende Lagerstätte liefert einen sehr feinkörnigen Stein, der sich durch Partikel von Crinoiden und Bruchstücken von Muscheln auszeichnet. Nach dem Putzen geben die Banken zwei Varietäten von verschiedener Qualität frei, die sich auch in der Verwendung unterscheiden. Der graublaue Stein nimmt eine blaugraue Farbe an.

FERTIGPRODUKTE UND ÜBLICHE ABMESSUNGEN

Der Verwendungsbereich entspricht dem des Blausteins, sowohl im Außen- wie im Innenbereich: Fundamente, 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 Verwendungen im Steinmetz-, Marmor- und Bildhauereibereich. Im Außenbereich ist der Tournai-Kalkstein unbedingt mit dem Lager zu verwenden.

Werksteine

Länge 30-170 cm, Breite 15-48 cm, Stärke 2-35 cm
Stärke beim Schwarzer Tournai 2-5 cm

Bodenbeläge

Länge 20-60 cm, Breite 20-45 cm, Stärke 2-5 cm

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

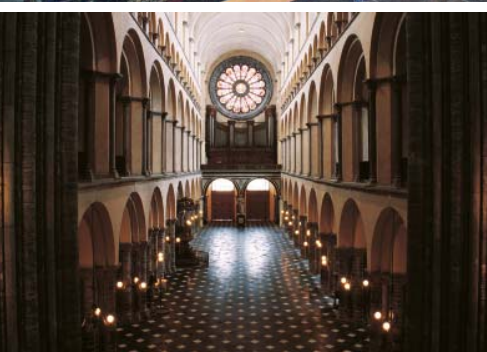
LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN


Diese Steine eignen sich für alle Bearbeitungsformen des Blausteins, einschließlich der Marmorbearbeitung. Im Innenbereich bringt jedoch die Marmorbearbeitung den dekorativen Aspekt am besten zur Geltung. Von der Verwendung polierter Steine im Außenbereich wird abgeraten.

BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

Tournai-Kalkstein: «Dunkler bioklastischer Kalkstein mit grauer Patina der oberen Tournai-Stufe (Unterkarbon, Primär)».

Schwarzer Tournai: «Sehr feinkörniger, schwach fossilienhaltiger schwarzer Kalkstein der oberen Tournai-Stufe (Unterkarbon, Primär)».





SAGREX
HEIDELBERGCEMENT Group

**S.A. CIMENTERIES CBR -
ACTIVITÉ GRANULATS**
Carrière Lemay

Vieux Chemin de Mons, 12 · B-7536 VAULX
Tel. +32 (0)69 22 91 25 · Fax +32 (0)69 22 91 28
infolemay@sagrex.be · www.sagrex.be
MwSt-Nr. BE 0400 465 290 · RJP Nivelles
Geschäftsführung: Cédric Taelman




PIERRES & MARBRES WALLONIE



AUSGEGEBEN MIT UNTERSTÜTZUNG DEM DEM WALLONIE UND DER WALLONISCHEN EXPORTAGENTUR. DER INHALT DIESER BROSCHÜRE UNTERSTEHT VOLL UND GANZ DER VERANTWORTUNG DES JEWEILIGEN UNTERNEHMENS; EINE HAFTUNG SEITENS DES VERBANDS PIERRES ET MARBRES DE WALLONIE IST AUSGESCHLOSSEN · VERANTWORTLICHER HERAUSGEBER: F. COSTANTINI, 11 RUE DES PIEDS D'ALOUETTE, B-5100 NANINNE · WWW.PIERRESETMARBRES.BE · INFO@PIERRESETMARBRES.BE · JANUAR 2018