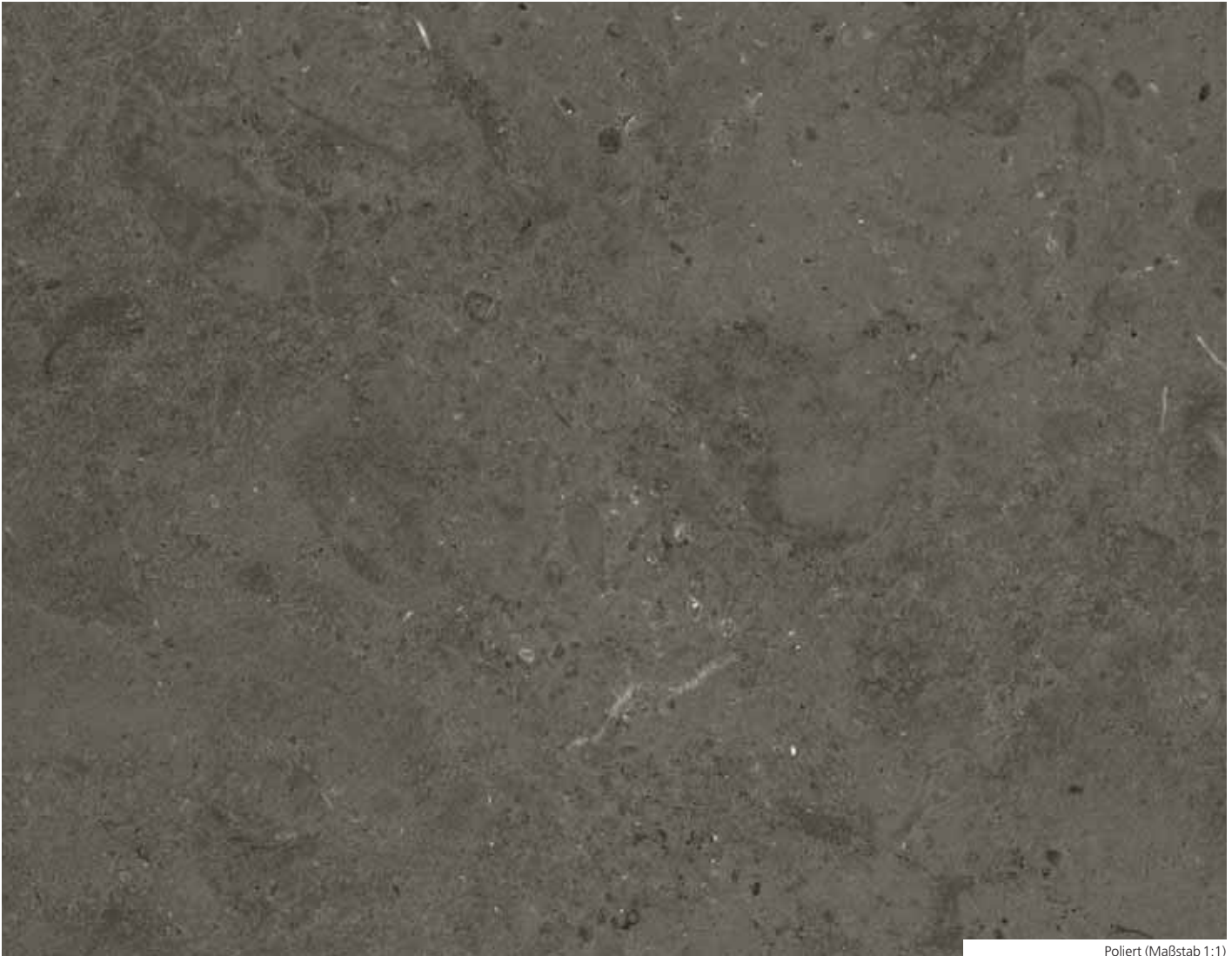




# Briot-Steinbrüche

LONGPRÉ GENANNTER MAASKALKSTEIN ■



Poliert (Maßstab 1:1)



## Longpré genannter Maaskalkstein

SONSTIGE BEZEICHNUNGEN	BESCHAFFENHEIT	STRATIGRAPHISCHES ALTER
Longpré-Stein	Crinoidenkalk	Untere Visé-Stufe (V1a, Unterkarbon, Primär)



### STEINBRÜCHE UMGEBUNG FÜR EINE DIENSTLEISTUNG VON QUALITÄT

Der bei der breiten Öffentlichkeit wenig bekannte Longpré-Kalkstein ist ein harter, qualitativ sehr hochwertiger Stein, der mit dem Belgischen Blaustein verwandt, jedoch hellgrau ist. Er wird als Werkstein im Bau und für Restaurierungsarbeiten verwendet. Seine besondere weiße Patina gefällt für die Außenverkleidung. Zudem findet er auch Anklang als Bodenbelag für den Innenbereich, wobei er durch Polieren eine warme mausgraue Tönung erhält.

Der Longpré-Stein wird von der BRIOT S.A. abgebaut und vermarktet. Das Unternehmen beschäftigt qualifiziertes Personal, das auf das ausschließlich von Hand durchgeführte Herstellen von Gesimsen und Skulpturieren von Stein spezialisiert ist.

Neben dem Longpré-Stein sägt und bearbeitet das Unternehmen auch den Belgischen Granit, den "Pierre de France" sowie die gängigen Marmore und ist in der Lage, auf Anfrage jegliches Dekorationsmobiliar herzustellen.

Gleich ob für den Fachmann oder den Einzelkunden ist der gute Ruf der BRIOT S.A. die beste Qualitätsgarantie.



Grez-Doizeau, Arch. A. Jacquemin

## AUSSEHEN, FÄRBUNG UND PATINA

Dieser körnige Kalkstein weist Muscheln und zahlreiche Crinoidenspuren auf, die sich von dem leicht in beige gehenden hellgrauen Gesteinsuntergrund mittelgrau abheben. Weiße Adern und Flecken sind selten. Beim Schuren oder Polieren bleibt die hellgraue Farbe des Steins erhalten. Im Außenbereich nimmt der Stein eine hellgraue, fast weiße Patina an, während im Innenbereich seine mittelgraue Tönung erhalten bleibt.

In ihrem oberen, derzeit abgebauten Teil weist die Lagerstätte vertikale Verwerfungen auf, wodurch die Größe der Blöcke begrenzt ist, während die festverwachsenen Aderungen seine Qualität in keiner Weise beeinträchtigen.

## FERTIGPRODUKTE UND ÜBLICHE ABMESSUNGEN

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

### Werksteine

Länge 30-150 cm, Breite 10-60 cm, Stärke 2-50 cm

### Bodenbeläge

Länge 30-50 cm, Breite 15-50 cm, Stärke 2-4 cm  
Länge beliebig in den Breiten 15/20/25/30/40/50 cm

### Schwellen

Breite 18/20/22/25 cm, Stärke 5 cm

### Konsolen

Breite 18/20/22/25 cm, Stärke 2 cm

### Sockelleisten

Breite 7/8/10 cm, Stärke 2 cm

Es wird davon abgeraten, Flächen, von über 0,5 m<sup>2</sup> und Längen von mehr als 1,2 m vorzuschreiben. Werden diese Abmessungen überschritten, müssen bei der Verwendung besondere Vorkehrungen getroffen werden.

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



Fein geschliffen (Maßstab 1:1)



Manuell scharriert (Maßstab 1:1)

## LIEFERBARE OBERFLÄCHENBEARBEITUNGEN

GELÄUFIGE BEARBEITUNG		MINDESTSTÄRKEN MECH.	MAN.	STÄRKEN UND STANDARDMERKMALE
Gespalten		–	5 cm	8/10/12/15/20 cm
Gespitzt	grob	–	8 cm	manuell 8 cm
	fein	–	6 cm	manuell 6 cm
Strichscharriert		–	8 cm	schwankend
Gestockt	grob	5 cm	5 cm	manuell 6 cm - 15/25 Höcker mechanisch 4 cm
	fein	3 cm	5 cm	manuell 5 cm - 49 Höcker mechanisch 3 cm
Scharriert		3 cm	5 cm	5 cm manuell 15/20/25 Schläge/dm
Geriffelt		3 cm	5 cm	5 cm

GELÄUFIGE ENDBEARBEITUNG		MINDESTSTÄRKEN MECH.	MAN.	STÄRKEN UND STANDARDMERKMALE
Gesägt		2	–	schwankend
Geschurt		2	2	schwankend
Geschliffen		2	–	2 cm
Poliert		2	–	2 cm

## BESCHREIBUNG FÜR LASTENHEFTE

«Hellgrauer Crinoidenkalk der Visé-Stufe (Unterkarbon, Primär), der einen hellen Klang abgibt, wenn man ihn mit einem Metallhammer anschlägt. Er ist frei von im Allgemeinen feinen, nicht festverwachsenen Einschlüssen und schwarzen Linien, die das Wasser zurückhalten.»



Modave, Arch. M. Lefèvre



Mozet, Schwimmbadeinfassung

## GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrière de Longpré - 4520 WANZE

## TECHNISCHE WERTE\*

### MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Calcit >99 %

### ERFASSUNGSDATEN

Rohdichte  
2697 kg/m<sup>3</sup>

Porenvolumen  
0,27 Vol. %

### LEISTUNG

Druckfestigkeit  
139 N/mm<sup>2</sup>

Druckfestigkeit nach Frost  
127 N/mm<sup>2</sup>

Biegefestigkeit  
21 N/mm<sup>2</sup>

Biegefestigkeit nach Frost  
20 N/mm<sup>2</sup>

Abrieb (Capon-Methode)  
20,7 mm

## HÖCHSTABMESSUNGEN DER BLÖCKE

Länge  
2,5 m

Breite  
1,3 m

Stärke  
1,2 m

## VERWENDETE MINDESTSTÄRKE

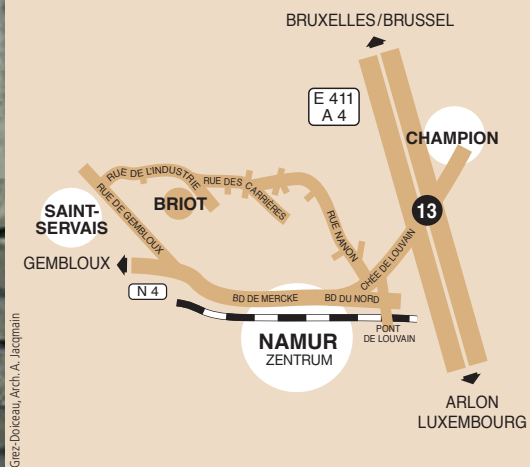
2 cm

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



**ENTREPRISE BRIOT S.A.**

Rue de l'Industrie, 27  
 B-5002 ST-SERVAIS - NAMUR  
 Tel. +32 (0)81 73 11 26 · Fax +32 (0)81 73 56 92  
 info@briot.be · www.briot.be  
 MwSt-Nr BE 0478 765 274 · RJP Huy  
 Geschäftsführung: Jean-Claude Briot



**PIERRES & MARBRES WALLONIE**

