



# Longpré-Steinbruch

LONGPRÉ GENANNTER MAASKALKSTEIN





Poliert (Maßstab 1:1)



## Longpré genannter Maaskalkstein

### SONSTIGE BEZEICHNUNGEN

Longpré-Stein

### BESCHAFFENHEIT

Crinoidenkalk

### STRATIGRAPHISCHES ALTER

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.

Nach der Gewinnung durch Facharbeiter kommen die abgebauten Blöcke in den Handel, wo sie zu Werksteinen verarbeitet werden. Wegen seiner hohen qualitativen Eigenschaften ist dieser Stein für die Restaurierung und den Bau von Gebäuden sehr gefragt. 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 A. Bodart, Geschäftsführer der Firma Albotom, abgebaut und in den Handel gebracht.



Grez-Doireau, 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.

## GESONDERTE LAGE DES STEINBRUCHS

Carrière de Longpré - Rue du Temple 1  
4520 WANZE

## TECHNISCHE WERTE

### MINERALOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG

Calcit > 99 %

### ERFASSUNGSDATEN / LEISTUNG

Diese Angaben stehen auf [www.pierresetmarbres.be](http://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  
1,3 m

Stärke  
1,2 m

## VERWENDETE MINDESTSTÄRKE\*

2 cm

## 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

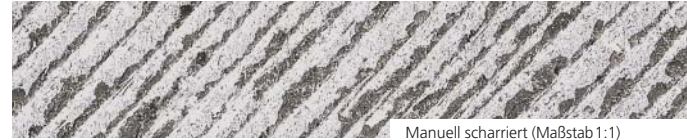
Breite 7/8/10 cm, Stärke 2 cm

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

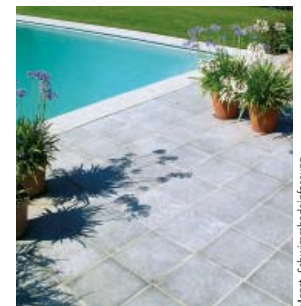
GELÄUFIGE ENDBEARBEITUNG		MINDESTSTÄRKEN MECH.	MAN.	STÄRKEN UND STANDARDMERKMALE
Gesägt		2	—	schwankend
Geschurt		2	2	schwankend
Geschliffen		2	—	2 cm
Poliert		2	—	2 cm

## 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.»



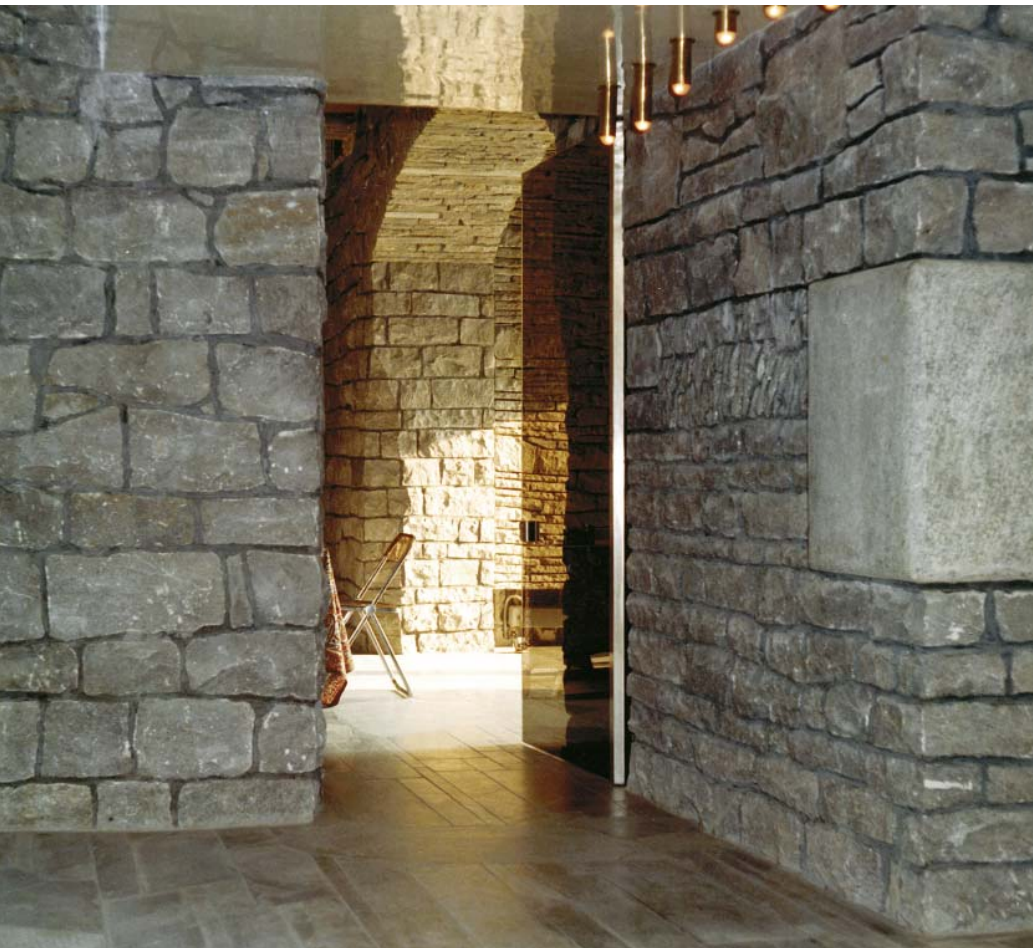
Modave, Arch. M. Lefèvre



Mozet, Schwimmbadeinfassung

\*Richtwerte.

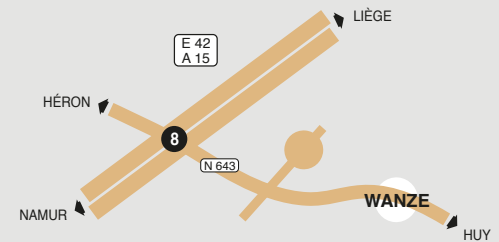




## ALBOTOM S.P.R.L.

Chaussée de Wavre 332  
 B-4520 LONGPRÉ - WANZE  
 Tel. +32 (0)475 47 28 44 / +32 (0)85 71 12 87  
 Fax +32(0)85 71 30 92

antoine.bodart@albotom.be  
 MwSt-Nr BE 0543 574 439 · RJP Huy  
 Geschäftsführung : Antoine Bodart



Gize-Dolbeau, Arch. A. Jacquemin



Flawinne



Hasselt, Arch. M. Jaspers



Lüttich, Arch. J.-L. Joris



PIERRES & MARBRES WALLONIE

