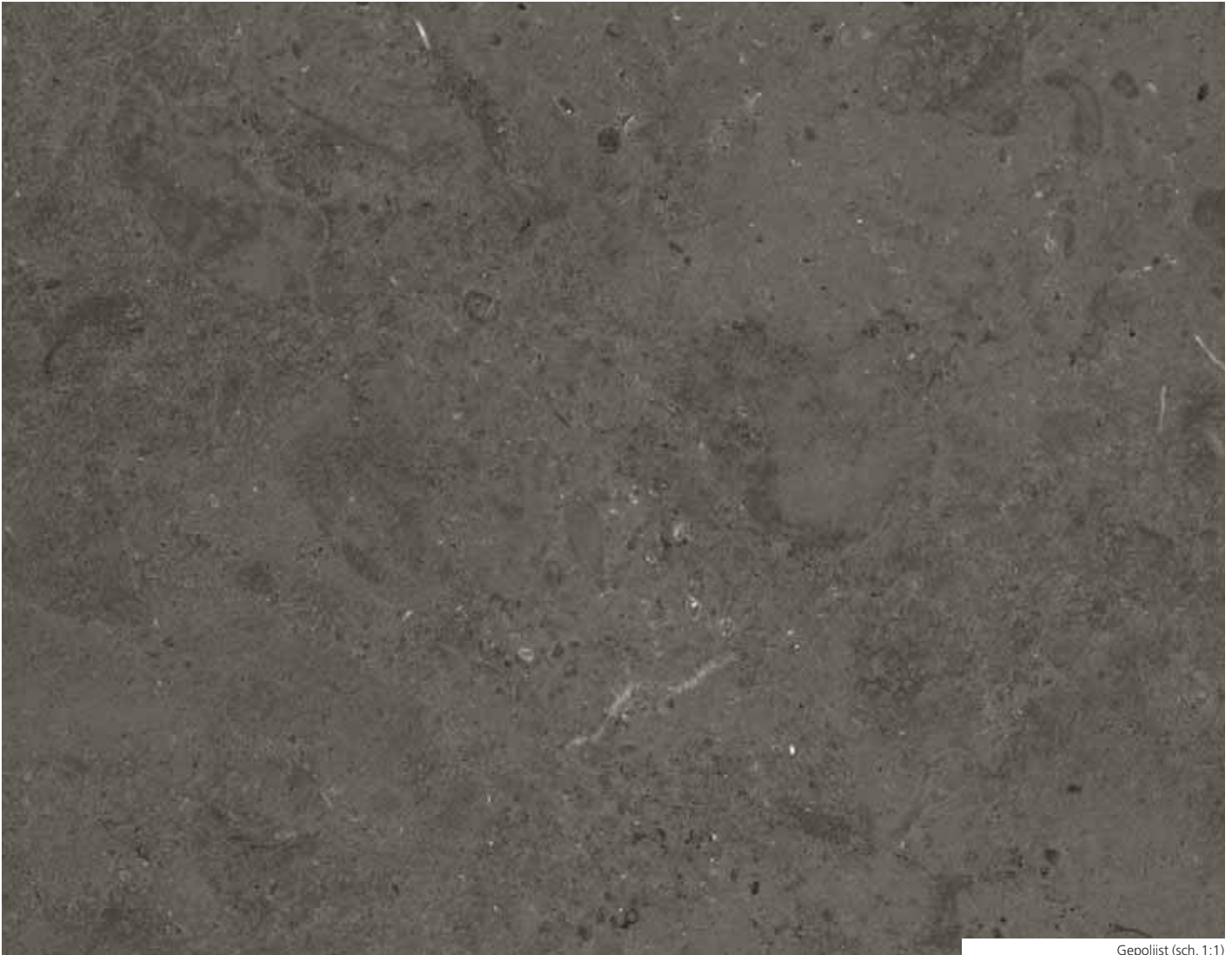




# Briot-steengroeven

MAASKALKSTEEN, GENAAMD VAN LONGPRÉ ■



Gepolijst (sch. 1:1)



## Maaskalksteen, genaamd van Longpré

ANDERE BENAMINGEN	AARD	STRATIGRAFISCHE OUDERDOM
Steen van Longpré, Maaslandse steen	Crinoïde kalksteen	Onder-Viseaan (V1a, Onder-Carboon, Primair)

### STEENGROEVEN VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

De bij het grote publiek weinig gekende Maaskalksteen, genaamd van Longpré is een harde steen van uitstekende kwaliteit. Hij is verwant met blauwe hardsteen maar heeft een heldergrijze tint. Dit materiaal wordt zowel in de restauratie- als in de bouwsector aangewend als gehouwen steen. Zijn opmerkelijk wit patina valt in de smaak. Maaskalksteen vindt ook een zekere afzet als vloerbekleding. Polijsten verleent hem een warme muisgrijze tint.

De steen van Longpré wordt ontgonnen en gecommmercialiseerd door BRIOT N.V., een bedrijf dat al twee generaties lang actief is in de sector. Het bedrijf heeft gekwalificeerd personeel in dienst dat gespecialiseerd is in het volledig manueel fabriceren van stenen, beitel- en lijstwerk. Naast de steen van Longpré zaagt en transformeert het bedrijf ook blauwe hardsteen, Franse steen en de meest courante marmersoorten en levert op aanvraag ook alle decoratief meubilair.

Zowel voor de vakman als voor de particulier is de reputatie van BRIOT N.V. de beste garantie voor kwaliteitswerk.



Grez-Doireau, arch. A. Jacquemin

## UITZICHT, TINTEN EN PATINA

Deze korrelige steen bevat schelpen en tal van crinoïdestengels die met hun middelgrijze tint afsteken tegen de heldergrijze, met beige genuanceerde ondergrond van de steen. Aders en witte vlekken zijn zeldzaam. Bij slijpen of polijsten behoudt de steen een heldergrijze tint. Bij buiten-toepassing vertoont de steen een heldergrijs, bijna wit patina, terwijl hij binnen middelgrijs blijft. In het hooggelegen gedeelte dat momenteel wordt ontgonnen, vertoont de afzetting verticale diaklazen die een beperking vormen voor de afmetingen van de steenblokken, maar de onpolijstbare delen die erdoor lopen zijn volkomen aaneengekit en doen geenszins afbreuk aan de kwaliteit.

## AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

De talrijke mogelijke behouwingen en afwerkingen, alsook de brede waaier van afmetingen bieden tal van toepassingsmogelijkheden, zowel binnen als buiten en maken dit gesteente zeer gewaardeerd: sokkel, gevels, breukstenen, dekstenen, tegels en straatstenen voor buiten-toepassing, zwembadrand, boordstenen, dorpels, deur- en vensteromlijsting, venstertabletten, trappen, vloertegels, bekleding van binnenmuren, plinten, werkbladen, steenbestorting, stadsmeubilair, evenals alle toepassingen als marmer, behouwen steen en beeldhouwwerken.

### Bewerkte stenen

lengte 30-150 cm, breedte 10-60 cm, dikte 2-50 cm

### Tegels

lengte 30-50 cm, breedte 15-50 cm, dikte 2-4 cm  
vrije lengte in de breedte van 15/20/25/30/40/50 cm

### Dorpels

breedte 18/20/22/25 cm, dikte 5 cm

### Tabletten

breedte 18/20/22/25 cm, dikte 2 cm

### Plinten

breedte 7/8/10 cm, dikte 2 cm

Een oppervlak groter dan 0,5 m<sup>2</sup> en een lengte van meer dan 1,2 m zijn af te raden. Bij overstijging van deze maten dienen specifieke maatregelen getroffen te worden. Voor niet-standaardmaten zich rechtstreeks tot de producent wenden.

Voor niet-standaard afmetingen en voor advies inzake plaatsing en onderhoud kunt u rechtstreeks bij de producent terecht.



Fijngezoet (sch. 1:1)



Manueel gefrijnd (sch. 1:1)

## BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

COURANTE BEHOUWINGEN	MINIMALE DIKTE MECH.	MAN.	DIKTE EN BIJZONDERHEDEN STANDAARD
Gekloofd	—	5 cm	8/10/12/15/20 cm
Gebikt	—	8 cm	manueel 8 cm
	—	6 cm	manueel 6 cm
Geribd	—	8 cm	variabel
Gebouchardeerd	5 cm	5 cm	manueel 6 cm - 15/25 tanden mechanisch 4 cm
	3 cm	5 cm	manueel 5 cm - 49 tanden mechanisch 3 cm
Gefrijnd	3 cm	5 cm	5 cm manueel 15/20/25 slagen/dm
Oude vrijslag	3 cm	5 cm	5 cm

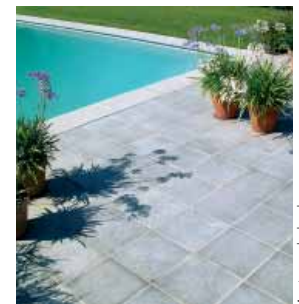
COURANTE AFWERKINGEN	MINIMALE DIKTE MECH.	MAN.	DIKTE EN BIJZONDERHEDEN STANDAARD
Gezaagd	2	—	variabel
Geslepen	2	2	variabel
Gezoet	2	—	2 cm
Gepolijst	2	—	2 cm

## BESTEKBSCHRIJVING

«Heldergrijze crinoïdekalksteen uit het Onder-Viseaan (Onder-Carboon, Primair), de steen moet gaaf en van goede kwaliteit zijn. De slag met een metalen hamer moet zuiver klinken en hij mag geen slecht verkitte, doorgaans zeer fijne draden noch watervasthoudende zwarte lijnen bevatten».



Modave, arch. M. Lejeune



Mozet, zwembadrand

## ONTGINNINGPLAATS

Carrière de Longpré - 4520 WANZE

## TECHNISCHE KENMERKEN\*

### MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Calciet > 99 %

### OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa  
2697 kg/m<sup>3</sup>

Poreusheid  
0,27 % vol

### EIGENSCHAPPEN

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

Druksterkte na vorst  
127 N/mm<sup>2</sup>

Treksterkte door buiging  
21 N/mm<sup>2</sup>

Treksterkte door buiging na vorst  
20 N/mm<sup>2</sup>

Slijtsterkte (Capon methode)  
20,7 mm

## MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte  
2,5 m

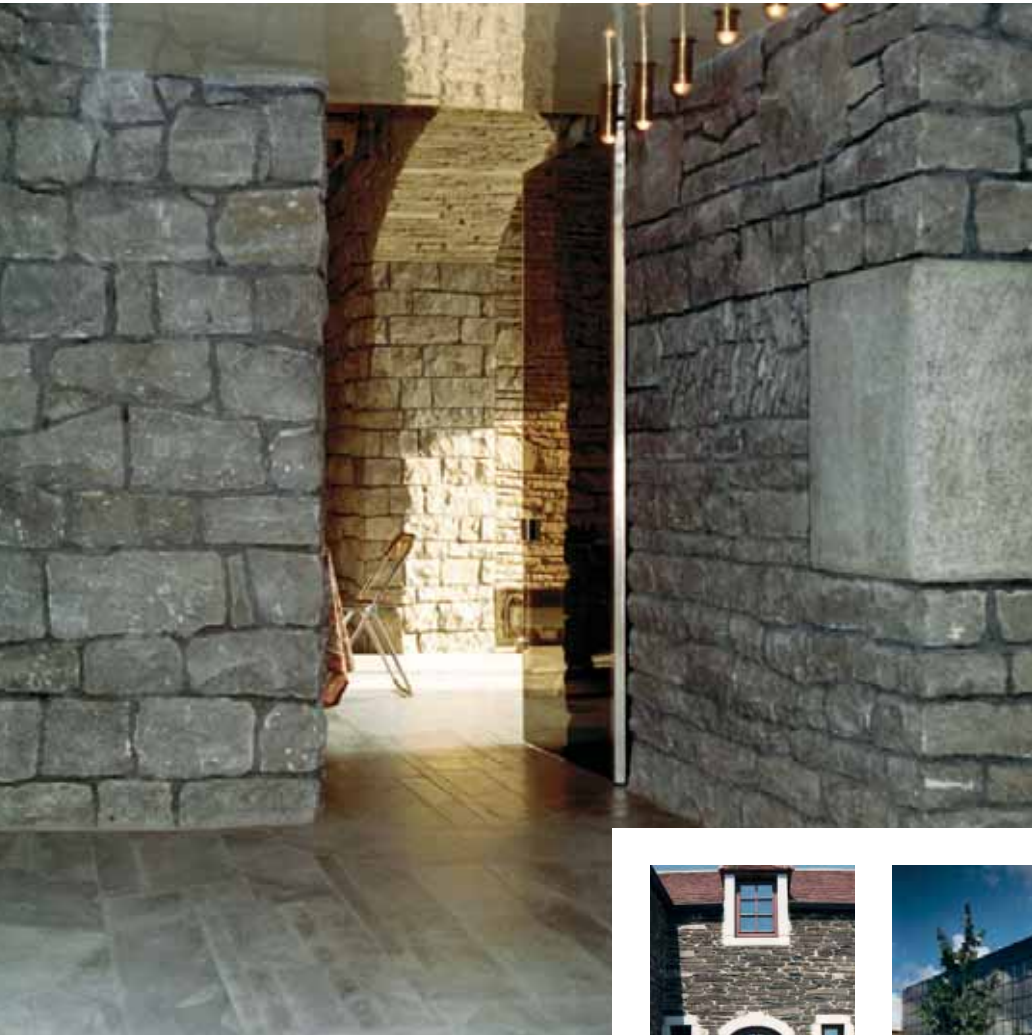
Breedte  
1,3 m

Dikte  
1,2 m

## MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

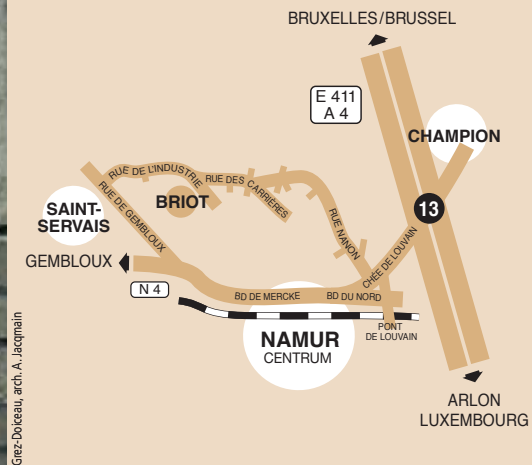
2 cm

[\*] De gegevens zijn de meest recente die beschikbaar zijn, en conform aan de door de van kracht zijnde Europese normen geregelde procedures.



## ENTREPRISE BRIOT N.V.

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  
BTW BE 0478 765 274 · RPR Huy  
Beheerder: Jean-Claude Briot



**PIERRES & MARBRES WALLONIE**

