



Longpré-steengroeve

MAASKALKSTEEN, GENAAMD VAN LONGPRÉ





Gepolijst (sch. 1:1)



Maaskalksteen, genaamd van Longpré

ANDERE BENAMINGEN

Steen van Longpré, Maaslandse steen

AARD

Crinoïde kalksteen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

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.

Nadat de blokken door gespecialiseerde arbeiders zijn ontgonnen, worden ze verkocht om tot houwsteen te worden bewerkt. Deze steen is bijzonder gewild voor restauratie- en bouwprojecten gezien zijn hoogstaande kwaliteit.

Zijn opmerkelijk wit patina valt in de smaak. Maaskalksteen vindt ook een zekere afzet als vloerbekleding. Polijsten verleent hem een warme muisgrijze tint.

De Maaskalksteen van Longpré wordt ontgonnen en verkocht door de heer A. Bodart, zaakvoerder van het bedrijf Albotom.



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 buitentoepassing, 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

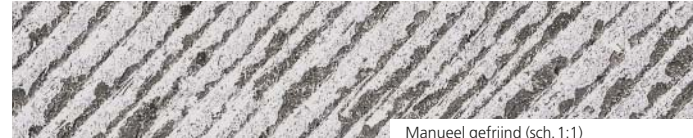
breedte 7/8/10 cm, dikte 2 cm

Een oppervlak groter dan 0,5 m² 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	grof	8 cm	manueel 8 cm
	fijn	6 cm	manueel 6 cm
Geribd	—	8 cm	variabel
Gebouchardeerd	grof	5 cm	manueel 6 cm - 15/25 tanden mechanisch 4 cm
	fijn	3 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

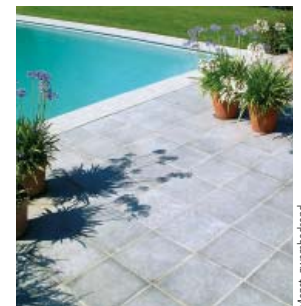
COURANTE AFWERKINGEN	MINIMALE DIKTE MECH.	MAN.	DIKTE EN BIJZONDERHEDEN STANDAARD
Gezaagd	2	—	variabel
Geslepen	2	2	variabel
Gezoet	2	—	2 cm
Gepolijst	2	—	2 cm

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 - Rue du Temple 1
4520 WANZE

TECHNISCHE KENMERKEN

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Calciet > 99 %

OMSCHRIJVING / EIGENSCHAPPEN

Deze gegevens zijn beschikbaar op www.pierresetmarbres.be en op de websites van de officiële instanties. Ze worden gemeten in overeenstemming met de procedures van de geldende Europese normen en worden geregeld bijgewerkt.

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN*

Lengte
2,5 m

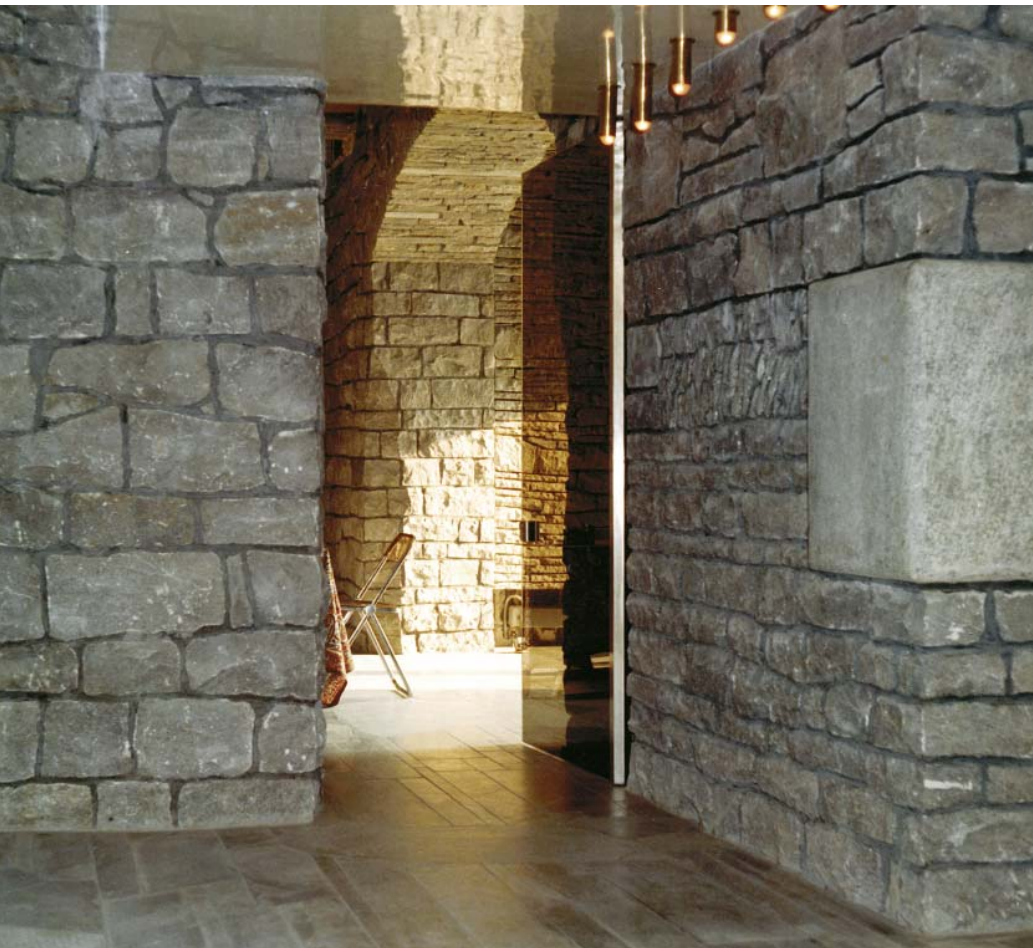
Breedte
1,3 m

Dikte
1,2 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE*

2 cm

*Indicatieve waarden.

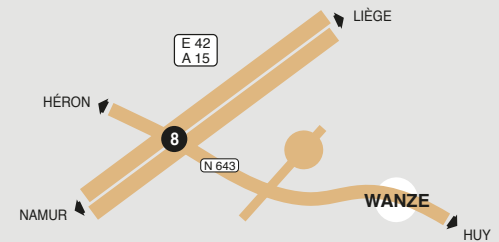


ALBOTOM B.V.B.A.

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
 BTW BE 0543 574 439 · RPR Huy

Beheerder : Antoine Bodart



Giez-Dolbeau, arch. A. Jacquain



Flawinne



Hasselt, arch. M. Jaspers



Luik, arch. J.-L. Joris



PIERRES & MARBRES WALLONIE

