



# Pierre Bleue de Wallonie n.v.<sup>®</sup>

ARDUIN - BELGISCHE BLAUWE HARDSTEEN<sup>®</sup>







## Arduin | Belgische blauwe hardsteen®

ANDERE BENAMINGEN

*Pierre bleue*

AARD

Crinoidekalksteen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

Boven-Tournaisiaan (Onder-Carboon, Primair)



STEENGROEVE VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

Sedert de jaren 30 worden kwalitatieve blokken blauwe hardsteen (ook 'Petit Granit' genoemd) ontgonnen te Ouffet, op een plaats die 'Troydo' wordt genoemd.

De ontginning beslaat ettelijke hectaren en beschikt over belangrijke reserves. De beschikbare ontginbare capaciteit van de banken bedraagt ongeveer 30 m.

Het beheer en de ontginning zijn onlangs aangepast aan de hedendaagse technieken. De blokken worden ontgonnen door middel van gediamenteerde kabels (diafils), en vormgegeven door middel van een hydraulische kantrechtmachine. Ze zijn dan balkvormig van vorm en hun gewicht varieert van 5 tot 15 ton.

Dankzij de zaagmachine Benetti FAST 736 kan de groeve van Troydo u platen met een dikte op maat leveren om aan al uw wensen te voldoen.

## ONTGINNINGPLAATS

Carrière du Troysdo - 4590 OUFFET

## TECHNISCHE KENMERKEN

### MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Calciet ± 96 %, sporen van dolomiet, kwarts en pyriet

### OMSCHRIJVING / EIGENSCHAPPEN TECHNISCHE GOEDKEURING

Deze gegevens zijn beschikbaar op [www.pierresetmarbres.be](http://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  
**3 m**

Breedte  
**1,5 m**

Dikte  
**1,5 m**



## UITZICHT, TINTEN EN PATINA

Dit gesteente wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van talrijke fossielresten die samengekit zijn door een microkristallijne massa die uiterst fijn verdeelde koolstof bevat. De fossielen verlenen aan het verse breukvlak facetten die glinsteren in het licht. De crinoïden, korallen en schelpen tekenen zich helder af tegen donkere ondergronden, variërend, naargelang de afwerking, van lichtgrijs tot zwart, gaande over een heel gamma van blauwtinten. De steen krijgt een helderdere tint bij blootstelling aan weer en wind, door uitwassen van de koolstofdeeltjes.

## AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

Gemiddeld genomen zijn de blokken die door de groeve zijn geleverd de volgende:

Lengte: van 2,0 m tot 2,5 m

Breedte: van 1,0 m tot 1,5 m

Dikte: van 0,5 m tot 1,5 m

De platen hebben de volgende variabele afmetingen:

Lengte: van 1,5 m tot 3,0 m

Breedte: van 0,7 m tot 2,0 m

De platen worden in de groeve gezaagd, op basis van de behoeften van de marmerbewerkers en hun uiteindelijke gebruik.

## BESTEKBSCHRIJVING

«Arduin - Belgische blauwe hardsteen, een blauwgrijze crinoïdekalksteen uit het Boven-Tournaïsaan (Onder-Carboon, Primair) behorend tot de categorie [nader te bepalen] conform de klassering die rekening houdt met de bijzondere kenmerken van de structuur en het uitzicht zoals bepaald in de technische fiche nr. 220 van het W.T.B.C. (2002). De benaming arduin - Belgische blauwe hardsteen is voorbehouden aan steen uit groeven die beschikken over de technische goedkeuring met echtverklaring, uitgereikt door de B.U.T.G.B. voor de gehele ontginning. De afwerking en het uitzicht moeten conform zijn aan de monsters afgeleverd aan de projectontwerper; deze drie bij contract bepaalde monsters dienen het 'doorsnee' uitzicht en de twee meest extreme variaties, toegestaan binnen het kader van de overeenkomst, te vertegenwoordigen. Gelijkwaardigheid: Elk voorstel m.b.t. een product of tot de afwerking ervan dat afwijkt van de beschrijving hierboven moet een procedure van gelijkstelling ondergaan, beschreven in de gids 100.2 uitgegeven door de dienst bouwkwaliteit van het Ministerie van Verkeer en Infrastructuur, de huidige Federale Overheidsdienst Economie».

\*Indicatieve waarden.





**Pierre Bleue**  
de wallonie

**Belgian blue limestone**  
Carrière du Troydo

**PIERRE BLEUE DE WALLONIE N.V.®**

Lieu-dit Troydo, 151 · B-4590 OUFFET  
Tel. +32 (0)86 36 67 81 · Fax + 32 (0)86 36 67 79

carrieredutroydo@skynet.be  
info@pierrebleuedewallonie.be  
www.pierrebleuedewallonie.be

BTW BE-419 933 982 · HR Huy 30 967

Gedelegeerd bestuurder: Daniel Romeyer

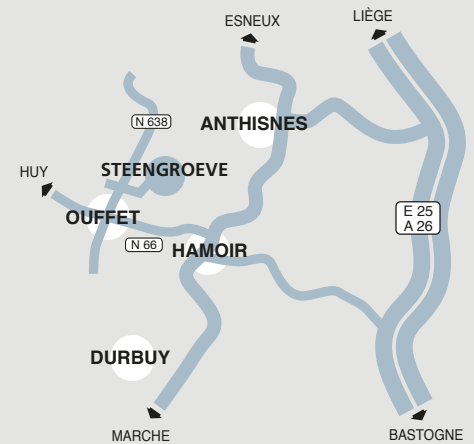


Foto S. Anton



**PIERRES & MARBRES WALLONIE**



Belgische  
**Blauwe hardsteen**



**Wallonie**



**Wallonia.be**  
EXPORT  
INVESTMENT