



# Comm.V.A. Carrières du Hainaut

ARDUIN - BLAUWE HARDSTEEN®





©OVG Architecten



## Arduin | Blauwe hardsteen®

ANDERE BENAMINGEN  
Blauwe Steen®

AARD  
Crinoïdekalksteen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM  
Boven-Tournaisiaan (Onder-Carboon, Primair)

 EEN STEVIGE PARTNER VOOR EEN PRODUCT EN EEN SERVICE VAN HOGE KWALITEIT

Reeds 130 jaar ontgint en verwerkt Carrières du Hainaut® deze emblematische, unieke en authentieke hardsteen uit de Belgische ondergrond: de Blauwe Steen uit Henegouwen®. Ontwikkeling van de expertise en de knowhow van haar teams en de permanent vernieuwing van haar werktuigen droegen in grote mate bij het uitgroeien van de onderneming tot de grootste sierkalksteengroeve in Europa.

Carrières du Hainaut® garandeert natuursteen en een service van de hoogste kwaliteit, met zicht op het milieu. De onderneming ondersteunt een verantwoorde en duurzame verwerking van de plaatselijke grondstoffen, waarbij veiligheid primeert.

De ontginning en de productie bij Carrières du Hainaut® gebeurt op één enkele site in het Belgische Soignies. Dit is uniek in de sector voor de exploitatie van zo'n groot volume (200.000 m³/jaar). De activiteiten van de onderneming genereerden in 2015 een zakencijfer van 47,2 miljoen euro en zorgen voor 435 rechtstreekse en meer dan 2500 onrechtstreekse jobs.

## ONTGINNINGPLAATS

Carrières du Hainaut  
7060 SOIGNIES

## TECHNISCHE KENMERKEN

### MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

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

### OMSCHRIJVING / EIGENSCHAPPEN TECHNISCHE GOEDKEURING

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  
**4,5 m**

Breedte  
**2,5 m**

Dikte  
**2,5 m**

## MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE\*

Binnen bekleding  
**vanaf 1,5 cm**

Buiten bekleding  
**vanaf 2 cm**

## UITZICHT, TINTEN EN PATINA

Blauwe hardsteen, ook 'arduin' genoemd, is een heel compacte kalksteen met een grijsblauwe tot zwarte kleur. Hij wordt gekenmerkt door de aanwezigheid van talrijke resten van zeefossielen in de microkristallijne massa. Het glinsterende uitzicht van de rotsschiffers doet aan dat van graniet denken.

De zichtbare aanwezigheid van gefossiliseerde crinoïden geeft aan de Blauwe Steen uit Henegouwen® zijn typische karakter en weergalozes charme en is een teken van authenticiteit van deze lokale steen. Met het verstrijken van de tijd krijgt deze sterke, duurzame en tijdloze steen almaar meer patina en karakter.

## AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

In huis, in de tuin of als gevelbekleding, met Blauwe Steen uit Henegouwen® kunt u uw verbeelding de vrije loop laten. Dankzij zijn uitgebreide kleurenpalet van grijsblauwe tinten en zijn brede waaier van texturen past deze steen bij alle stijlen en geeft hij uw terras, werkblad, douchecel of zelfs uw gevel stijl en karakter.

**BINNENSHUIS:** hij kan zowel voor vloer- als muurbekleding worden gebruikt, zonder daarnaast de vele decoratieve toepassingen te vergeten. Werkbladen of wastafels, bad- of douchewanden, dientafeltjes, meubilair, venstertabletten, trappen... om er maar enkele te noemen. De steen kan uit een twintigtal afwerkingen worden gekozen waaronder EnoStyl®, EnoPasso®, EnoSkin®... om uw vloeren smaakvol aan te kleden. Als wandbekleding zorgen de afwerkingen Enowave® en Enoscala® of de Cliveno® muurstrips voor dynamiek en elegantie in elk interieur. Het Dueno-gamma biedt een reeks dunne tegels (15 mm), perfect geschikt om als binnenvloer of muurtegels te gebruiken.

**BUITENSHUIS** kan hij ook voor vloeren, muren en decoratieve toepassingen worden gebruikt: terrassen, meubilair, muurtjes, muurdekstenen, fontein, waterpartijen, zwembaden, paden, traptreden enz. Kies bij vloerbekledingen eerder voor de lichte en antislip afwerkingen zoals EnoSkin®, EnoStyl®, gevlamd... Voor muurtoepassingen raden wij aan voor decoratieve afwerkingen zoals Cliveno®, BrickEno®, gefrijnd, gegradineerd enz. te kiezen.

**VOOR ARCHITECTURALE TOEPASSINGEN** biedt Blauwe Steen uit Henegouwen® tal van mogelijkheden: gevelbekleding, sokkels, dorpels en deur- of vensteromlijsting... Sla twee vliegen in één klap: isoleer en verfraai uw gevel met blauwe hardsteen met de geveloplossingen "EnoStone E-Board Zero" en "EnoStone Wall Base".



## BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

### COURANTE AFWERKINGEN

	MINIMALE DIKTE
Gezaagd	1,5 cm
Courante marmarafwerkingen: blauw gezoet, blinkend gepolijst, geschuurd...	1,5 cm
Bijzondere afwerkingen: blauw gevlamd, EnoTouch®, EnoSkin®, EnoStyl®, EnoPasso®	1,5 cm

### COURANTE BEHOUWINGEN

	MINIMALE DIKTE
EnoDesign®	2 cm
Fijne behouwingen: fijn gebouchardeerd, fijn gebikt, fijn gepiketteerd	3 cm
Ruwe behouwingen: grof gebouchardeerd, grof gebikt, grof gepiketteerd	5 cm
Oude vrijnslag, ijsbloemen, gefrijnd, sclypé	3 cm

## BESTEKBSCHRIJVING

«Arduin - Belgische blauwe hardsteen, een blauwgrijze crinoïdekalksteen uit het Boven-Tournaisiaan (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 bouwkwiteit van het Ministerie van Verkeer en Infrastructuur, de huidige Federale Overheidsdienst Economie».



CARRIÈRES DU HAINAUT

## CARRIÈRES DU HAINAUT COMM.V.A.

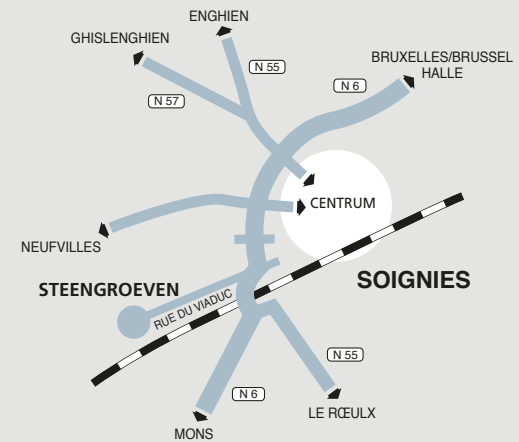
Rue de Cognebeau, 245 · B-7060 SOIGNIES  
Tel. +32 (0)67 34 78 00 · Fax +32 (0)67 33 00 59

info@carrieresduhainaut.com

www.carrieresduhainaut.com

BTW BE-401 155 871 · RPR Mons

Gedelegeerd bestuurder: Christophe Daulmerie



PIERRES & MARBRES WALLONIE



Belgische  
Blauwe hardsteen



Wallonie



Wallonia.be  
EXPORT  
INVESTMENT