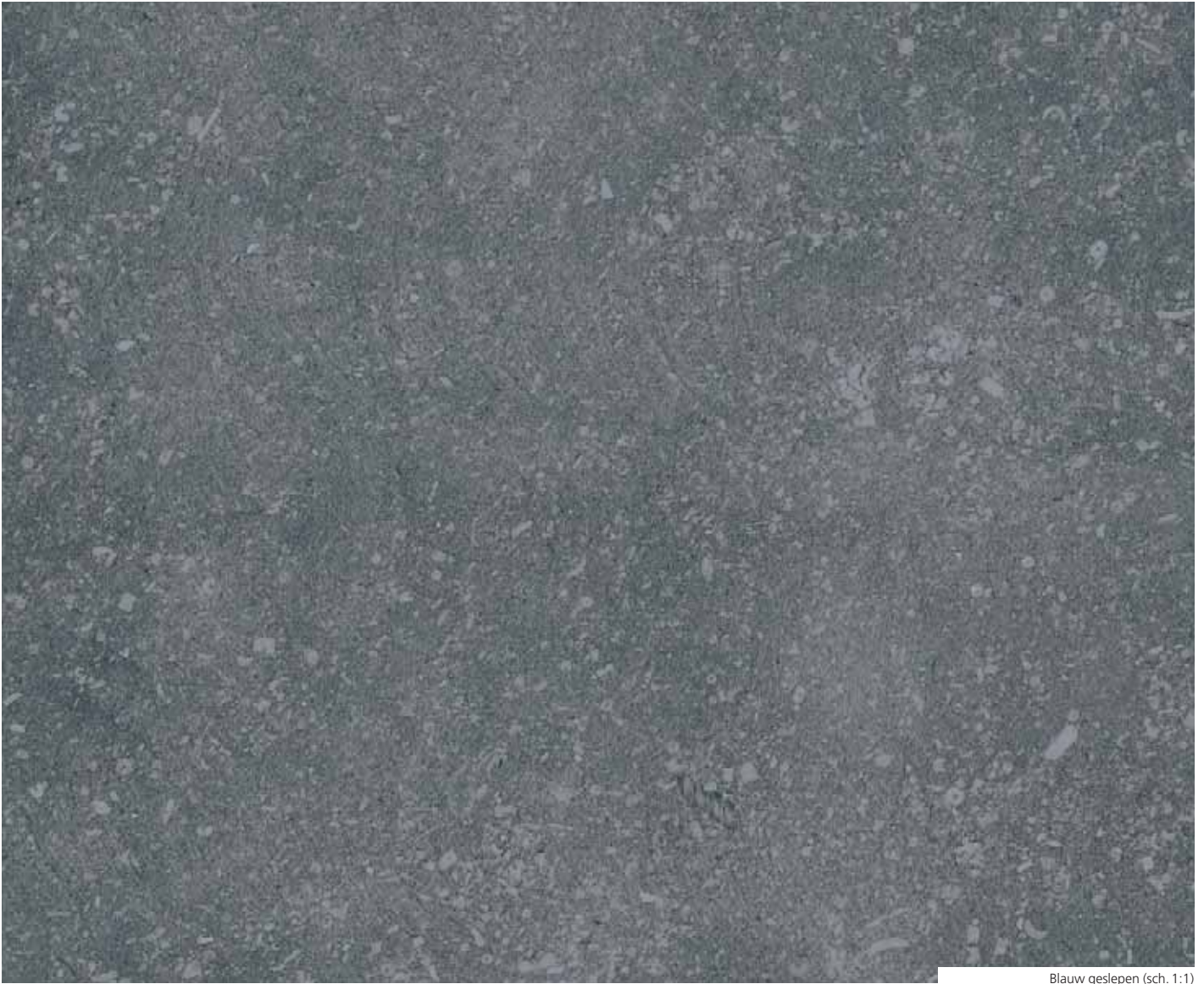




# Van Reeth-Hoefkens steengroeven

ARDUIN - BELGISCHE BLAUWE HARDSTEEN® ■



Blauw geslepen (sch. 1:1)



## Arduin | Belgische blauwe hardsteen®

ANDERE BENAMINGEN

*Pierre bleue*

AARD

Crinoïdekalksteen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

Boven-Tournaisiaan (Onder-Carboon, Primair)



STEENGROEVEN VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

In het hartje van de Belgische Ardennen, in de vallei van de Ourthe, ontgint de familie Van Reeth-Hoefkens al drie generaties lang blauwe hardsteen van uitstekende kwaliteit.

Onze steengroeven zijn gelegen in Ouffet en Jenneret, in de buurt van Durbuy, bij iedereen bekend als het 'kleinste stadje ter wereld'.

Door blauwe hardsteen te ontginnen, te zagen en te laten bewerken door onze eigen geschoolde werkkrachten, zetten we, met de nodige aandacht voor kwaliteit en perfectie, de traditie van onze voorgangers voort, maar maken daarbij wel gebruik van de voordelen die de hedendaagse technische ontwikkelingen ons bieden.



#### ONTGINNINGPLAATS

Carrières de La Baligaine - 4590 OUFFET  
Carrière Sentier Maraye - 4590 OUFFET  
Carrière Bende-Jenneret - 6941 BENDE-  
DURBUY

#### TECHNISCHE KENMERKEN\*

##### MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

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

##### OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa  
**2686 kg/m<sup>3</sup>**

Poreusheid  
**0,31 % vol**

##### EIGENSCHAPPEN

Druksterkte  
**146 N/mm<sup>2</sup>**

Druksterkte na vorst  
**143 N/mm<sup>2</sup>**

Treksterkte door buiging  
**22 N/mm<sup>2</sup>**

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

Slijtsterkte (Capon methode)  
**19,3 mm**

#### MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte  
**3 m**

Breedte  
**2 m**

Dikte  
**1,8 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

De talrijke mogelijke behouwingen en afwerkingen, alsook de brede waaier van afmetingen bieden tal van toepassingsmogelijkheden, zowel binne als buiten en maken dit gesteente zeer gewaardeerd: sokkel, gevels, breukstenen, dekstenen, tegels en plaveien voor buitentoepassing, boordstenen, dorpels, deur- en venseromlijsting, vensertabletten, trappen, binnenbetegeling, bekleding van binnenmuren, plinten, wekbladen, dekstenen voor bruggen, steenbestorting, stadsmeubilair, evenals alle toepassingen als marmer, behouwen steen en beekdhouwwerken.

##### Bewerkte stenen

lengte <1,5 m, breedte <1,5 m, dikte 2-35 cm

##### Tegels

30x20, 40x40, 50x50 cm en op maat, dikte 2-5 cm

##### Dorpels

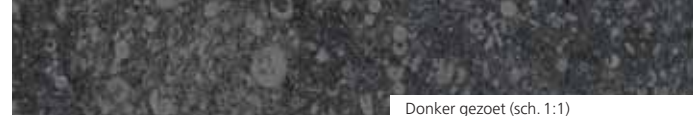
dikte 3, 5, 8, 10 en 12 cm

##### Steenbestorting

van 2 tot 10.000 kg conform NEN-EN 133383-1



Gezaagd (sch. 1:1)



Donker gezoet (sch. 1:1)



Gepolijst (sch. 1:1)



Grof gebouchardeerd (sch. 1:1)



Mechanisch gefrijnd (sch. 1:1)



Oude frijnslag (sch. 1:1)



Gevlamd (sch. 1:1)

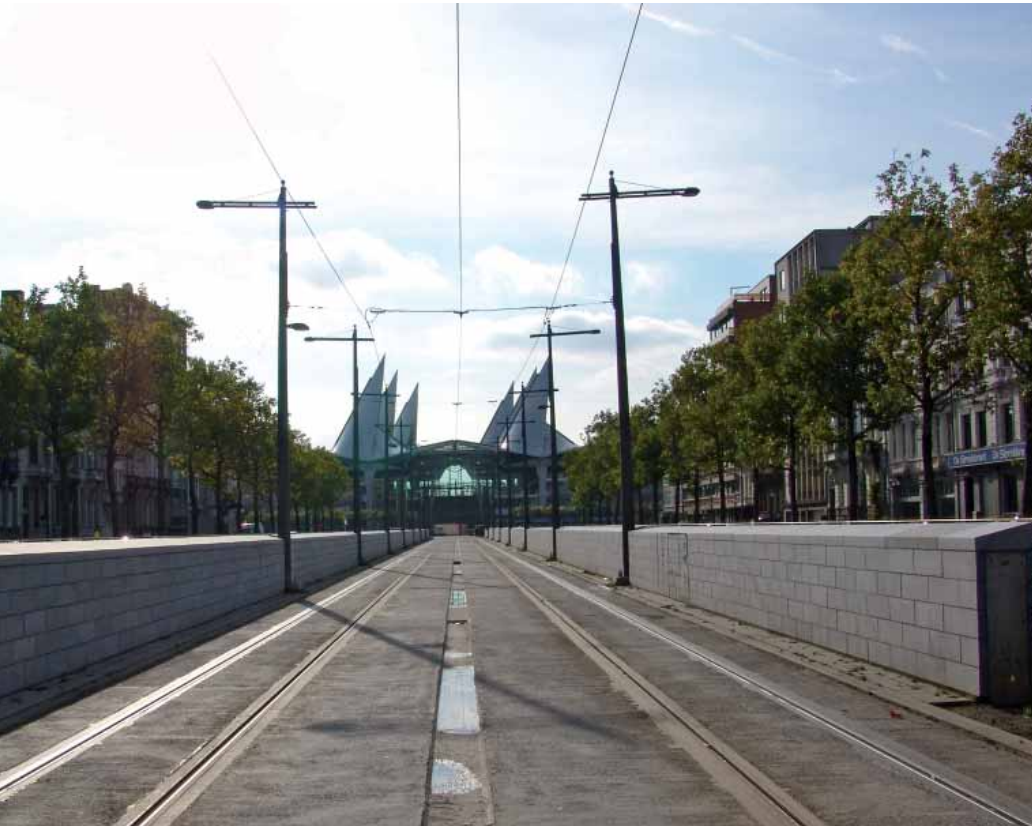


Sclypé (sch. 1:1)

#### BESTEK BESCHRIJVING

«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. 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».

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



## CARRIÈRES VAN REETH-HOEFKENS B.V.B.A..

Chemin de Cornéhé 1 · B-6941 DURBUY  
Tel. +32 (0)86 36 61 49 · Fax + 32 (0)86 366150

info@vareho.be · www.vareho.be  
BTW BE 0412 593 557 · RPR Marche

Gedelegeerde bestuurder: Constant Van Reeth  
Beheerder: Seppe Van Reeth



Antwerpen, De Leie



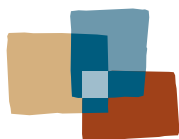
Krakke, Ijserplein



Privéwoning



Lint, Alphacarm



PIERRES & MARBRES WALLONIE

