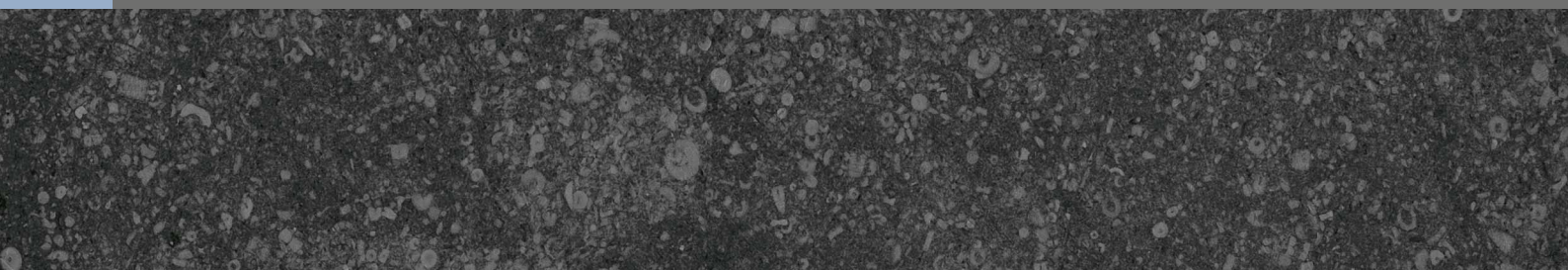


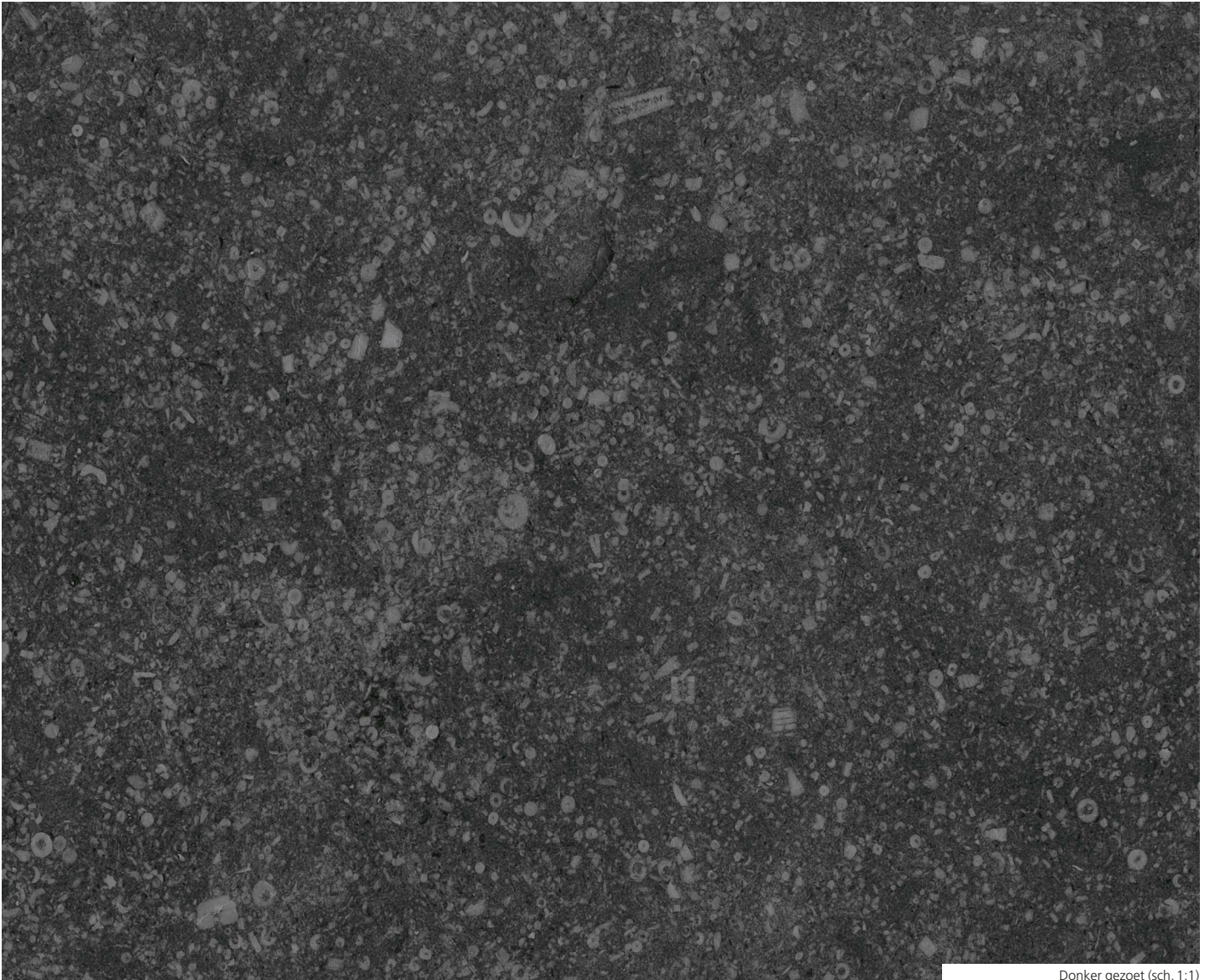


Gare des Guillemins, Liège, arch. S. Calatrava

Les carrières de la Pierre Bleue Belge N.V.

ARDUIN - BELGISCHE BLAUWE HARDSTEEN®





Donker gezoet (sch. 1:1)



Boring bij ontginning

Arduin | Belgische blauwe hardsteen®

ANDERE BENAMINGEN

Blauwe steen, *petit granit*

AARD

Crinoïdekalksteen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

Boven-Tournaisiaan (Onder-Carboon, Primair)



STEENGROEVEN VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

LES CARRIÈRES DE LA PIERRE BLEUE BELGE N.V. bezit drie belangrijke steengroeven waar Belgische blauwe hardsteen, de zogenaamde PETIT GRANIT - PIERRE BLEUE DE BELGIQUE® wordt ontgonnen. Ze liggen alle drie in de regio van Soignies, het Europees centrum van de gehouwen steen: GAUTHIER-WINCQZ in Soignies, CLYPOT in Neufvilles en TELLIER DES PRÉS op het grondgebied van de gemeenten Soignies, Braine-le-Comte en Ecaussinnes. Deze laatste groeve, waar de ontginningsactiviteiten in 2008 zijn gestart, zal geleidelijk de rol van Soignies overnemen, die al sinds de 17^e eeuw zonder onderbreking wordt ontgonnen en stilaan uitgeput raakt. De onderneming stelt in het totaal 215 mensen te werk. De jaaromzet schommelt tussen 21.000.000 en 25.000.000 EUR, waarvan 30% via export wordt verwezenlijkt.

ONTGINNINGPLAATS

Carrières Gauthier & Wincqz - 7060 SOIGNIES
Carrière du Clypot - 7063 NEUFVILLES
Tellier des Prés - 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 m

Breedte

2 m

Dikte

2 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE*

Bekleding

2 cm

Tegels

1 cm

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 binnen als buiten en maken dit gesteente zeer gewaardeerd.

BUITEN: gamme "ligne verte" (producten voor toepassingen in tuinen), vlak geslepen tegel, bevoering "Agripa", "Natura licht", "Dalle de Soignies licht aspect", "Patrimonium tegels", kassei, kantsteen of tuinrand, dekstenen, straatpaal, trap, ronde kogel, omranding van een boom, bank, fontein, beeldhouwwerk, monument, enz.

GEVEL: paramentplaat, muurvoeting, gekloofde breukstenen, "Clivodécor", deur- en vensterdorpels, deur- en vensteromlijsting, zuil, console, hoeksteen, gladde lijst, pilaster, ossenoog, enz.

BINNEN: bevoering: standaarddikte of dunner (1 of 1,5 cm), bevoering "Conception", "Natura blauw", "Dalle de Soignies donker aspect", "Abbaye", plint, venstertablet, trap, werkblad in keuken of badkamer, schoorsteen, enz.

Bewerkte stenen

lengte 30-180 cm, breedte 10-60 cm, dikte 2-30 cm

Tegels

lengte 30-60 cm, breedte 15-60 cm, dikte 1-8 cm
vrije lengte in de breedte van 15/20/25/30/40 cm

Dorpels

dikte 5/8/10/12/15 cm

Een oppervlak groter dan 0,5 m² en een lengte van meer dan 1,5 m zijn af te raden. Bij overstijging van deze maten dienen specifieke maatregelen getroffen te worden bij de toepassing.

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



Natura (sch. 1:1)



Gevlamd (sch. 1:1)



Gefrijnd (sch. 1:1)



Gebouchardeerd (sch. 1:1)

BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

COURANTE BEHOUWINGEN

Korsten, sneden, betegeling

GEBRUIKELIJKE DIKTEN

tussen 5 en 20 cm

COURANTE MECHANISCHE BEHOUWINGEN

Gevlamd, gefrijnd, gezaagd, grijs geslepen, blauw geslepen

2 cm

Fijn gebouchardeerd, ijsbloemen, oude frijnslag

3 cm

Sclypé 12 tot 15 slagen, gegradeerd

4 cm

Grof gebikt, grof gebouchardeerd

5 cm

Courante marmerafwerkingen: helder gezoet, donker gezoet, conception, geschuurd

1 cm

BESTEK BESCHRIJVING

«Arduin - Belgische blauwe hardsteen, een blauwgroene crinoïdekalksteen uit het Boven-Tournaaisaan (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».



PIERRE BLEUE
BELGE

LES CARRIÈRES DE LA PIERRE BLEUE BELGE N.V.

CARRIÈRE DU CLYPOT

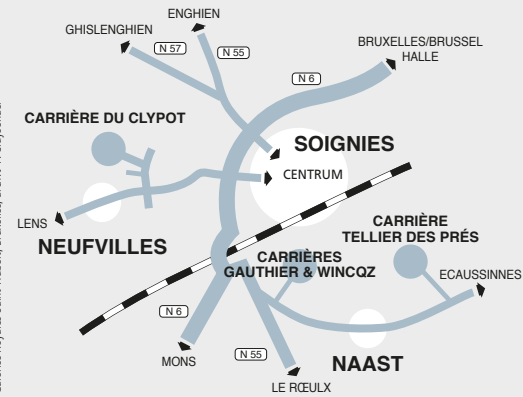
Chemin des Carrières, 1 · B-7063 NEUFVILLES
Tel. +32 (0)67 34 68 00 · Fax +32 (0)67 34 68 01

CARRIÈRES GAUTHIER & WINCQZ

Rue Mademoiselle Hanicq, 88 · B-7060 SOIGNIES
Tel. +32 (0)67 33 21 16 · Fax +32 (0)67 33 91 37

info@pierrebleuebelge.be · www.pierrebleuebelge.be
BTW BE-453 112 239

Galeries Royales Saint-Hubert, Bruxelles, arch. J.-P. Cluysenaer



Cité du Design, Saint-Etienne, arch. Lin



Fontaine Magritte, Bruxelles, Luca Maria Patella



Jardin des Géants, Lille, arch. Mutabilis



Terminal Unijet, Le Bourget, arch. E. Famin



PIERRES & MARBRES WALLONIE



ISO 9001



CE



Belgische
Blauwe hardsteen



Wallonie

