



Rochettes-Steengroeve

SCHISTEUZE ZANDSTEEN ■



Breuksteen (sch. 1:1)



Schisteuze zandsteen

ANDERE BENAMINGEN	AARD	STRATIGRAFISCHE OUDERDOM
<i>Grès des Rochettes</i>	Schisteuze zandsteen	Onder-Devoon (Primair)

STEENGROEVE VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

In de jaren zeventig ging Arthur Houthoofd zich toeleggen op het uitvoeren van grondwerken. In 1996 sloten zijn twee zonen, Marc en Pascal, zich bij hem aan om samen de Sprl Houthoofd Colette A. et Fils te stichten. Aanvankelijk werd in de steengroeve Carrière des Rochettes in hoofdzaak steenslag geproduceerd in alle kalibers, dat vooral voor de aanleg of herprofilering van boswegen werd gebruikt. In 2007 werd het terrein van de exploitatie vergroot. Hierdoor kon de onderneming zich meer gaan toeleggen op de productie van parent- en siersteen. Hiervoor werden belangrijke investeringen gedaan, zowel wat betreft de aankoop van materiaal als de aanwerving van personeel. Tegenwoordig werken drie arbeiders voltijds in de steengroeve en beschikken ze daarvoor over zeer gespecialiseerd materiaal. In de steengroeve Carrière des Rochettes wordt schisteuze zandsteen ontgonnen. De rots die er wordt bovengehaald, heeft een blauwgrijze of bruine tint en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt. De toepassingen zijn veelzijdig: als bouwsteen, siersteen in de tuin, steenslag in alle kalibers enz.

ONTGINNINGPLAATS

Carrière des Rochettes
Route des Munos - 6880 BERTRIX

TECHNISCHE KENMERKEN*

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Amalgam van silicium, kleihoudende, ijzerhoudende en aluminiumoxydehoudende mineralen

OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa
2653 kg/m³

Poreusheid
3,34% vol

EIGENSCHAPPEN

Druksterkte
128 N/mm²

Druksterkte na vorst
139 N/mm²

Treksterkte door buiging
23 N/mm²

Treksterkte door buiging na vorst
17 N/mm²

Slijtsterkte (Capon methode)
23,6 mm

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte
1,5 m

Breedte
0,8 m

Dikte
50 cm

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Tegels
3-7 cm

Breuksteen
5-15 cm



Tafel en banken



Vijverstenen



Schansblokken

UITZICHT, TINTEN EN PATINA

In de schisteuze zandsteenafzettingen wisselen de zandsteenbanken af met schisten. De fijnkorrelige zandstenen bevatten meer klei dan de psammieten en kenmerken zich over het algemeen door hun gelaagd uitzicht dat varieert naar gelang de eigen samenstelling die meer of minder compact of splijtbaar kan zijn.

Het kleurengamma is zeer veranderlijk, zelfs binnen eenzelfde steengroeve, en gaat hier van blauwgrijs tot bruin.

AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

De schisteuze zandstenen zijn geschikt om buiten gebruikt te worden voor vlakke bloksteenconstructies – uitvoering van hoeken, sluitstenen en lateien – voor traditioneel parentwerk of droog metselwerk, maar ook voor tegels, dekstenen, tabblatten en dorpels. Ze worden ook veel aangewend voor de inrichting van groene ruimten, als breukstenen, voor Japanse paden, droog metselwerk, waterkanten, bakken, tafels en voor banken.

Een originele toepassing vindt dit materiaal in de binneninrichting.

Breukstenen

variabele hoogte en lengte, diepte 9 à 13 cm

Tegels voor droge muren

lengte 30-50 cm, breedte 20-40 cm, dikte 5-10 cm

Vijverstenen

lengte 30-80 cm, breedte 20-60 cm, dikte 5-15 cm

Japanse paden

30-30 cm

Grote menhirs

hoogte 1-3m, breedte 40-150 cm, dikte 20-40 cm

Schistschiffers

10/20, 20/40, 40/60

Tegels

lengte 80-100 cm, breedte 40-60 cm, dikte 13-20 cm

Ronde, natuurlijk gevormde stenen

Alle niet-standaardproducten kunnen op bestelling worden verkregen.

BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

Voornamelijk ruw of gekloofd, manueel behouwen, soms gezaagd.

BESTEKBSCHRIJVING

«Schisteuze zandsteen [kleur nader te bepalen], uit het Onder-Devoon (Primair)».

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



CARRIÈRE DES ROCHETTES

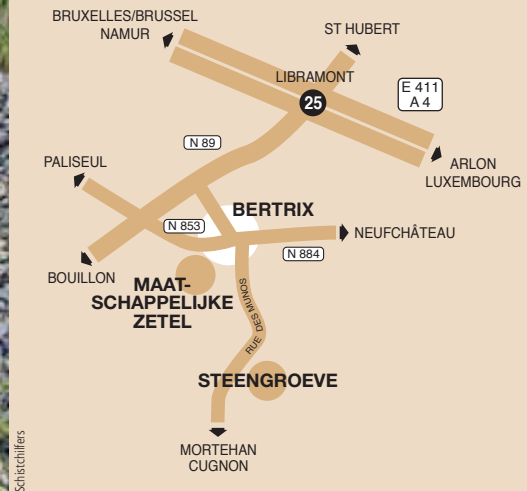
MAATSCHAPPELIJKE ZETEL

Rue de la Bonne Fontaine 16 · B-6880 BERTRIX
Tel. +32 (0)496 41 10 29 · Fax +32 (0)61 41 16 23

houthoofdtpascal@skynet.be
www.carrieredesrochettes.be

BTW BE 0718 583 819 · RPR Neufchâteau

Directeur : Pascal Houthoofd

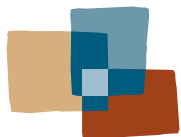


Schischiffers

Natuursteen trappen



Parementwerk



PIERRES & MARBRES WALLONIE

