



# Schauss-steengroeve

ARKOSE ■



Breksteen (sch. 1:1)



Wainnes

## Arkose

| ANDERE BENAMINGEN                               | AARD                                      | STRATIGRAFISCHE OUDERDOM             |
|---|---|--------------------------------------|
| Steen van Boussire,<br>steen van Hautes Tailles | Arkosezandsteen verrijkt<br>met veldspaat | Gediniaan<br>(Onder-Devoon, Primair) |



### STEENGROEVE VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

De ontginning van de STEENGROEVE VAN BOUSSIRE begon in de 18de eeuw. De monniken wonnen er stenen voor de bouw van de abdijkerk, de latere kathedraal van Malmédy. Nadien werd de steengroeve nog nauwelijks ontgonnen.

In 1953 startte Joseph Schauss de ontginning opnieuw op met de bedoeling stenen te winnen bestemd voor verschillende openbare gebouwen zoals scholen, kerken, administratieve centra en later sportcentra. Belangrijke bouwwerken zijn in dit kader de Universiteit van Mont Rigi en het Centre nature de Botrange.

Vandaag bestaat de hoofdactiviteit in de productie van semi-industriële breuksteen en in de artisanale productie van alle specialiteiten bestemd voor woningbouw: hoekstenen, sluitstenen, pilaren, op maat gefabriceerde bogen, evenals steenverband voor open haarden.

## ONTGINNINGPLAATS

Carrière de Boussire - 4960 BOUSSIRE  
MALMEDY

## TECHNISCHE KENMERKEN\*

### MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Kwarts 70-80%, veldspaat 6-15%,  
mica's en ijzerhoudende mineralen

### OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa  
**2628 kg/m<sup>3</sup>**

Poreusheid  
**2,51 % vol**

### EIGENSCHAPPEN

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

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

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

## MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte  
**1,5-2 m**

Breedte  
**1 m**

Dikte  
**0,5-1,5 m**

## MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Tegels  
**3 cm**

Breukstenen  
**8 cm**



Steenleveraar aan het werk



Airmont

## UITZICHT, TINTEN EN PATINA

Middelgrof- tot grofkorrelig sedimentair gesteente waarvan samenstelling en tint sterk verschillen van bank tot bank. Zo onderscheidt men een heel gamma aan pastelkleuren – melkwit, grijs, groen, roze of geel, en ook levendigere tinten, geel en oker met nuances van bruin of roestkleur, veroorzaakt door de toevallige aanwezigheid van ijzerhoudende aders. De kleuren kunnen na verloop van tijd een lichte verbleking vertonen.

## AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

De grote hardheid en druksterkte van arkose maken dit gesteente tot een bijzonder duurzaam materiaal, beschikbaar in de vorm van ruwe breuksteen of gespleten blokken, hoekstenen, sluitstenen of boogsluitstenen voor deur- en vensteromlijsting en voor binnerversiering. Bepaalde steenlagen voldoen niet aan de kwaliteiten vereist voor de bouw (verdraaide aders en te donkere tinten) en worden gebruikt als grove steen voor rivieroeveren of droge muren voor tuinen. De andere lagen worden aangewend als bevoering of dekstenen, en vinden eveneens een toepassing in de tuintaanleg.

### Breukstenen

hoogte 5-30 cm, lengte 15-45 cm, diepte 15 cm

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

## BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

Kloven, halfbehouwen, retoucheren.

## BESTEKBSCHRIJVING

«Middelgrof- tot grofkorrelige, pastelkleurige arkosezandsteen (verrijkt met veldspaat) uit het Gediniaan, (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.



## CARRIÈRES SCHAUSS - ARKOSE DE BOUSSIRE B.V.B.A.

### MAATSCHAPPELIJKE ZETEL

Champagne, 7 - B-4950 WAIMES

Tel./Fax +32 (0)80 67 92 08

### STEENGROEVE

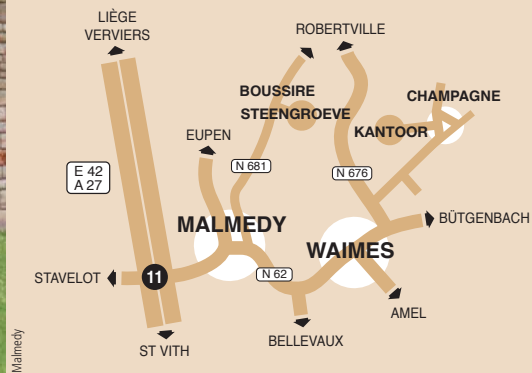
Chemin du Petit Bois G'Doumont · B-4960 BOUSSIRE

carriere\_schauss@skynet.be

www.carriereschauss.be

BTW BE 0445 677 881 · RPR Verviers

Beheerder: Bernard Portois [+32 (0)497 47 97 80]



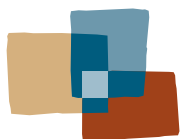
Amblève



Géromont



Waimès



PIERRES & MARBRES WALLONIE

