



Pierre de Waimes

ARKOSE ■



Breuksteen



Carrière de la Warchenne - Waimès

Arkose

ANDERE BENAMINGEN	AARD	STRATIGRAFISCHE OUDERDOM
Steen van Waimès	Arkosezandsteen verrijkt met veldspaat	Gediniiaan (Onder-Devoon, Primair)



STEENGROEVE VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

In de gemeente Waimès, buurgemeente van Malmédy, ontgint men al gedurende meer dan een eeuw de arkose. De vele realisaties door grote bouwmeesters getuigen dit gebruik van deze steen die is ontgonnen aan de noordelijke helling van de Warchenne, aan de uiterste Noord-Oost kant van de Graben van Malmédy. Deze groeve wordt sedert de 19de eeuw uitgebaat en heeft een dusdanige omvang dat de ontginning nog zeker enkele eeuwen kan doorgaan. De breuksteen van Waimès die wordt geproduceerd, is een zandsteenachtige rots, gemeenzaam arkose genoemd, en ze is begenadigd met een zeer rijk gamma aan kleurnuances.

De breuksteen van Waimès wordt geplaatst door de beste metselaars-ambachtsslui. De persoonlijkheid van hun stijl en de diversiteit van uitvoering van hun werk, maken van ieder bouwswel een uniek en 'gesigneerd' werk.

Alle architecturale stijlen, van rustiek tot hedendaags, harmonieren perfect met de breuksteen van Waimès, en lenen zich tot toepassingen van de kwaliteiten van dit materiaal.

ONTGINNINGPLAATS

Carrière de la Warchenne - 4960 ARIMONT

TECHNISCHE KENMERKEN*

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

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

OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa
2628 kg/m³

Poreusheid
2,51 % vol

EIGENSCHAPPEN

Druksterkte
161 N/mm²

Druksterkte na vorst
154 N/mm²

Treksterkte door buiging
27 N/mm²

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte
1,5-2 m

Breedte
1 m

Dikte
0,5-1 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Brekstenen
10 cm



Onifaf, woning



Medell, woning



Onifaf, woning

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 binnenversiering. 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.

Brekstenen

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.

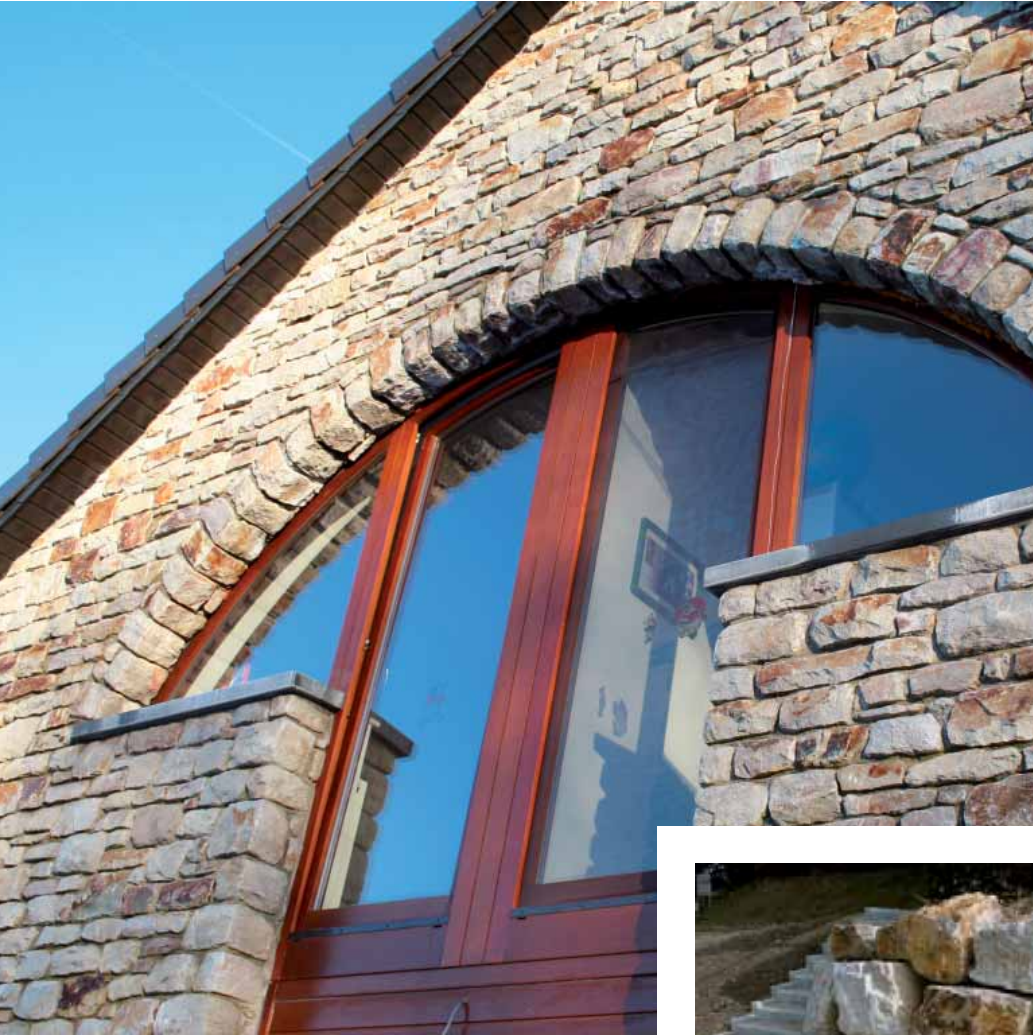
BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

Bestaat gekloven, halfbehouwen, en gekantrecht.

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.



PIERRE DE WAIMES N.V.

MAATSCHAPPELIJKE ZETEL

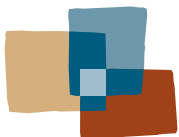
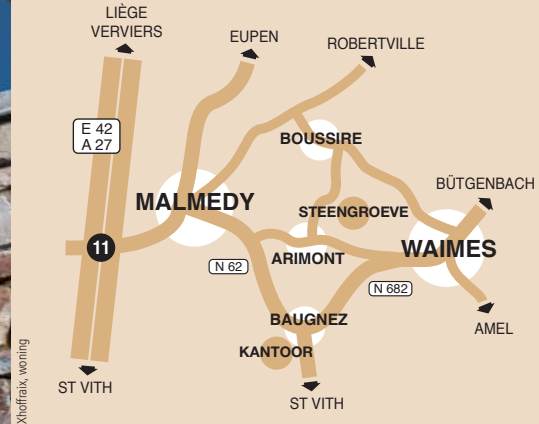
Route de Luxembourg, 16 · B-4960 Malmedy
Tel. +32 (0)80 79 95 27 · Fax +32 (0)80 79 95 37

STEENGROEVE

Carrière de la Warchenne, 1 · B-4960 Malmedy

info@pierre-de-waimes.com · www.bodarwe.com
BTW BE 0439 273 408 · RPR Verviers

Gedelegeerd bestuurder : Jean-Marie Bodarwe



PIERRES & MARBRES WALLONIE

