



Grès du Bois d'Anthisnes- steengroeve

CONDROZ ZANDSTEEN ■



Breuksteen (sch. 1:1)



Condroz zandsteen

ANDERE BENAMINGEN	AARD	STRATIGRAFISCHE OUDERDOM
Harde zandsteen, psammiet van de Condroz, zandsteen van de Maas, zandsteen uit het Famenniaan	Licht micahoudende, fijnkorrelige, kleiige zandsteen	Boven-Famenniaan (Boven-Devoon, Primair)

STEENGROEVE VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

In de steengroeve van BOIS D'ANTHISNES wordt sinds de 19de eeuw over een oppervlakte van ongeveer 15 ha een zandsteenafzetting uit het Famenniaan ontgonnen, ook "de Montfort" genoemd.

Deze zandsteen is buitengewoon hard, vraagt geen enkel onderhoud en laat de vervaardiging toe van alle mogelijke soorten breukstenen, bekledingsplaten, vloertegels en kasseien. Dit materiaal biedt dan ook onbetwistbare voordelen voor de bouw van private of openbare gebouwen en van individuele woningen. De steen is ook heel geschikt voor binnen- en buitendecoratie (tuin, bestrating, stenen voor vijvers, enz.). Dankzij een combinatie van opmerkelijke fysische kwaliteiten en warme tinten voegt deze steen een grote meerwaarde toe aan uw realisaties.

Onze kennis over en onze liefde voor het vak evenals de recent geïnvesteerde financiële en technische middelen, laten ons toe om binnen korte leveringstermijnen alle gevraagde kwaliteiten en afmetingen aan te bieden en een uitstekende dienstverlening te garanderen.

ONTGINNINGPLAATS

Carrière du Bois d'Anthisnes
4171 POULSEUR

TECHNISCHE KENMERKEN*

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Kwarts 62-78 %, laag percentage mica's
en veldspaatsoorten

OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa
2621 kg/m³

Poreusheid
1,64 % vol

EIGENSCHAPPEN

Druksterkte
236 N/mm²

Druksterkte na vorst
224 N/mm²

Treksterkte door buiging
40 N/mm²

Treksterkte door buiging na vorst
41 N/mm²

Slijtsterkte (Capon methode)
15,5 mm

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte
2 m

Breedte
1-2 m

Dikte
0,7-1,5 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Horizontale elementen
2 cm



Ruwe Breukstenen



Breukstenen met de grote hamer gekapt



Breukstenen half behouwen gewoon gekapt



Breukstenen haak gekapt



Leneuve - Arch. Richard



Thimister - Arch. Letotte



Tiff - Arch. Hardy

UITZICHT, TINTEN EN PATINA

De dikke zandsteenlagen vertonen een bijzonder breed kleurenpalet, met levendige tinten (geel, groen, rood, roestkleurig) of doffere kleuren (van grijsgroen tot blauwgrijs, wijnrood, oker, beige). Het patina van deze steen is roestkleurig als hij rijk is aan ijzer, en blauwgrijs of groenachtig als hij veel veldspaat bevat.

AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

Vanwege zijn uitzonderlijke mechanische kwaliteiten leent deze steen zich perfect voor het vervaardigen van alle soorten breuksteen, treden, dekstenen, hoeken, deur- en vensteromlijsting, bekledingsplaten, zowel voor buiten- als binnentoepassingen en voor decoratie. Van nature slipvrij is hij geschikt als bodembedekking – straatstenen, afsluitplaten, tegels, tegeltjes, boordstenen.

Breukstenen

hoogte 5-10 / 10-20 / 5-20 cm, lengte minimum 1,5 x de hoogte
diepte 8-12 / 10-15 / 10-20 / 15-20 / 15-25 cm

Tegels

vrije vorm 30-40 cm, dikte 2-5 / 4-7 cm
rechthoekige vorm, vrije maat 15-30 x 25-30 cm
vrije lengte, vaste breedte 15/20/25/30 cm, dikte 4-7 / 2-8 cm

Mozaïektegels

6-8 / 8-10 / 10-12 cm

Vlakke platen

breedte 12-14 / 14-16 / 15-17 cm, dikte 5-8 / 8-10 / 10-12 / 5-15 cm

Droge muren

hoogte 4-7 / 7-20 cm, diepte 20-40 cm, vrije lengte

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

BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

Ruwe afwerkingen, voorhakken gekloofd, retoucheren, kantrechten.

BESTEKBSCHRIJVING

«Licht micahoudende, zeer fijnkorrelige, kleiige zandsteen uit het Boven-Famenniaan (Boven-Devoon, Primair)».

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

G B A

GRÈS DU BOIS D'ANTHISNES B.V.B.A.

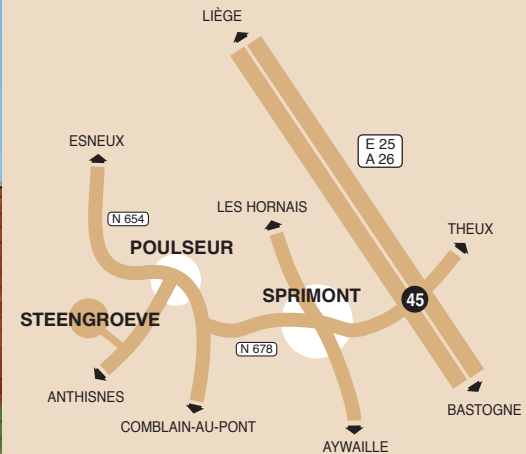
Sart, 47 · B-4171 POULSEUR

Tel. +32 (0)4 380 27 71 · Fax +32 (0)4 380 30 82

info@infogba.com · www.infogba.com

BTW BE 0419 905 179 · RPR Huy

Beheerder : Pierre Dethier



Lorcé



Méiz



Tiff



Eisenborn



PIERRES & MARBRES WALLONIE

