



Steengroeve van Ranhissart

SCHISTEUZE ZANDSTEEN ■



Breuksteen (sch. 1:1)



Schisteuze zandsteen

ANDERE BENAMINGEN

Zandsteen van Ranhissart

AARD

Schisteuze zandsteen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

Onder-Devoon (Primair)



STEENGROEVE VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

De onlangs heropende STEENGROEVE VAN RANHISSART die sinds meer dan vijftig jaar buiten gebruik was, stond bekend om de kwaliteit van schist met genuanceerde tinten.

Omdat de steen die er op artisanale wijze wordt ontgonnen, bijzonder geschikt is voor toepassing in traditionele Ardense bouwwerken, vond de groeve een uitbater in de persoon van de ervaren steenmetselaar, Vincent Théret, die zich met hart en ziel inzet om de steen van zijn streek opnieuw leven in te blazen.



ONTGINNINGPLAATS

Carrière de Ranhissart - 5550 MEMBRE
VRESSE-SUR-SEMOIS

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
**afhankelijk van
de beschikbaarheid**

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Tegels
3-7 cm

Bekleding
5-15 cm



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 in Ranhissart van grijs tot blauwgrijs of beige.

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 parementwerk of droog metselwerk, maar ook voor tegels, dekstenen, tabletten en dorpels. Ze worden ook veel aangewend voor de inrichting van groene ruimten, als breukstenen, voor Japanse paden, droog metselwerk, waterkanten, bakken, tafels en banken. Een originele toepassing vindt dit materiaal in de binneninrichting.



Breukstenen

variabele hoogte en lengte, diepte 22/40 cm

Tegels

dikte 3-10 cm

Lateien / dorpels

variabele hoogte en diepte, lengte 1-2 m

Dekstenen

breedte 40/50 cm, dikte 5-10 cm

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

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.

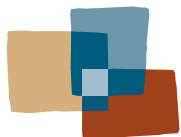
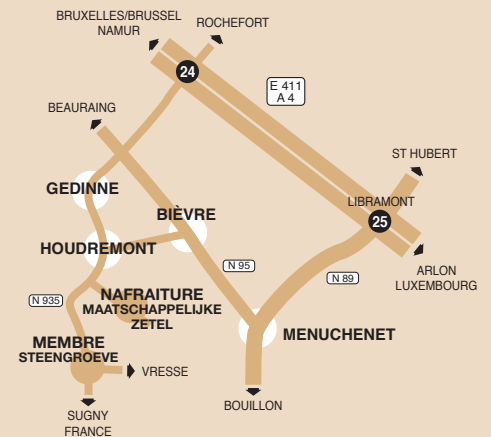


CARRIÈRE DE RANHISSART B.V.B.A.

Rue du Charme, 79
B-5550 NAFRAITURE - VRESSE-SUR-SEMOIS
Tel./Fax +32 (0)84 37 71 10

www.carrierederanhissart.be
info@carrierederanhissart.be
BTW BE 0422 531 703 · RPR Dinant

Responsable d'exploitation : Vincent Thérêt
Vertegenwoordiger : Ch. Van Sante
[+32 (0)475 23 25 60]



PIERRES & MARBRES WALLONIE

