



Leisteengroeven van Herbeumont

SCHIST ■



Breksteen (sch. 1:1)



* Lucarnes*, beeldhouwer A.-M. Klernes, 2000

Schist

ANDERE BENAMINGEN	AARD	STRATIGRAFISCHE OUDERDOM
Dakleischist of fylloit	Fijnkorrelig kleig en kiezelsteen -houdend gesteente	Schist: Onder-Devoon (Primair) Dakleischist: Siegeniaan (Onder-Devoon, Primair)

STEENGROEVE VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

De familie Pierlot specialiseert zich sinds 1830 in schist. Tot in 1977 ontgon het familiebedrijf de ondergrondse steengroeven tot op een diepte van 100 meter om er de meest kwaliteitsvolle leisteen aan te onttrekken.

In 1999 werd de steengroeve van de Babinay opnieuw in werking gesteld door een afstammeling van de familie Pierlot. In de groeve, thans bovengronds ontgonnen, treft men onder meer een gemengde laag van bruine en blauwe steen aan.

De aangewende technieken werden, met het oog op een hoger rendement, dankzij recente investeringen aangepast. Door het gamma van afwerkingen kunnen kwaliteitsproducten worden geleverd die tegemoet komen aan de huidige esthetische normen.

ONTGINNINGPLAATS

Carrière du Babinay - 6887 HERBEUMONT

TECHNISCHE KENMERKEN*

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Amalgaam van dominante kleihoudende mineralen, siliciumhoudende, ijzerhoudende en aluminiumoxydehoudende mineralen

OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa
2731 kg/m³

Poreusheid
1,6 % vol

EIGENSCHAPPEN

Druksterkte
190 N/mm²

Druksterkte na vorst
175 N/mm²

Treksterkte door buiging
34 N/mm²

Treksterkte door buiging na vorst
26 N/mm²

Slijtsterkte (Capon methode)
32,8 mm

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte
3 m

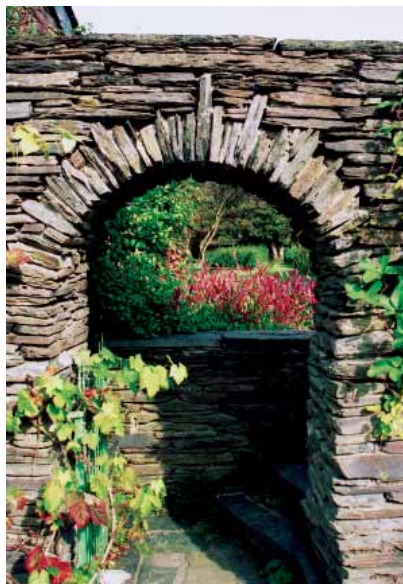
Breedte
1,5 m

Dikte
1 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

1 cm

Dakleischisten
0,3 cm



UITZICHT, TINTEN EN PATINA

Dit materiaal vertoont tinten gaande van grijs tot donkerblauw en bruin. De uniforme tinten zijn volkomen stabiel.

AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

Buiten zijn schisten geschikt voor metselwerk – breukstenen, hoekstenen, sluitstenen, deur- en vensteromlijsting, tabletten, dorpels, dekstenen, treden – maar kunnen ook producten leveren voor bodembekleding. Dit materiaal wordt ook binnen gebruikt voor inrichting en decoratie, onder meer voor werkbladen. Ook in de tuin- en landschapsaanleg kent schist interessante toepassingen. Leisteen wordt vaak als deksteen en als gevelbedekking gebruikt.

Dit materiaal wordt enkel op maat gemaakt. De meest gevraagde formaten zijn de volgende:

Breukstenen

lengte 15-120 cm, hoogte 3-12 cm, diepte 10-25 cm

Tegels

lengte 10-250 cm, breedte 10-60 cm, dikte 1,5-25 cm

Dorpels

lengte 60-250 cm, breedte 10-60 cm, dikte 3-25 cm

Voor advies inzake plaatsing en onderhoud kunt u rechtstreeks bij de producent terecht.

BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

Ruw, gekloofd, gezaagd, gezoet.

BESTEKBSCHRIJVING

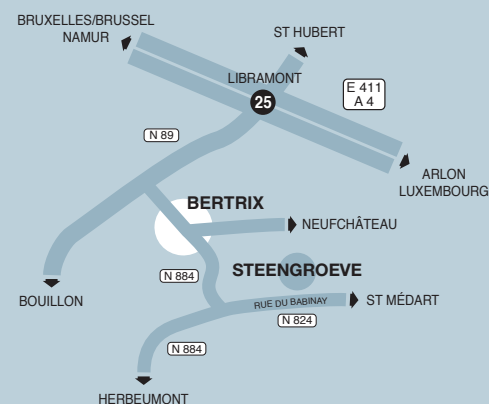
Schist: «Fijne compacte schisten met een [kleur nader te bepalen] tint, uit het Onder-Devoon (Primair)».

Dakleischist: «Donkergrijze, fijnkorrelige en compacte fylliet uit het Siegeniaan (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.

ARDOISIÈRES D'HERBEUMONT N.V.

Rue du Babinay, 2 · B-6880 HERBEUMONT
 Tel. +32 (0)61 41 65 41 · Fax +32 (0)61 41 64 00
 ardoisiere@ardoisiere.be
 www.ardoisiere.be
 BTW BE 0413 177 537 · RPR Neufchâteau



PIERRES & MARBRES WALLONIE

