



Emond-steengroeve

ZANDERIGE KALKSTEEN VAN FONTENOILLE ■



Breksteen (sch. 1:1)

Zanderige kalksteen van Fontenoille

| ANDERE BENAMINGEN | AARD | STRATIGRAFISCHE OUDERDOM |
|--|---------------------|--|
| Steen van Fontenoille, zandsteen van Fontenoille, kalkhoudende zandsteen uit het Sinemuriaan | Zanderige kalksteen | Sinemuriaan (Lias, Onder-Jura, Secundair) |

STEENGROEVE VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

De zanderige kalksteen van Fontenoille is afkomstig uit de Gaume, in het zuiden van de provincie Luxemburg. De compacte lagen van deze steensoort zijn dun en regelmatig. De steen heeft een warme goudgele tint die door het patina lichtjes opheldert. Dankzij zijn hardheid is hij geschikt voor kloving en wordt hij gebruikt voor bodembedekking en voor metselwerk – onregelmatige breuksteen voor zogenaamd “Lotharings” metselwerk en opgezuiverde breuksteen voor de realisatie van gefundeerd metselwerk. Traditioneel werd de steen gekloofd maar vandaag kan hij ook op maat worden gezaagd voor bijvoorbeeld de omlijstingen van muuropeningen. De steen is ideaal voor in het landschap van de Gaume geïntegreerde nieuwbouw, evenals voor de renovatie en de restauratie van traditionele rurale architectuur.

ONTGINNINGPLAATS

Carrière des Rassats - 6820 FONTENOILLE

TECHNISCHE KENMERKEN*

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Kwarts 32,4%, calciet 65,7%, sporen van dolomiet en van ijzerhoudende mineralen

OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa
2454 kg/m³

Poreusheid
7,66% vol

EIGENSCHAPPEN

Druksterkte
138 N/mm²

Druksterkte na vorst
109 N/mm²

Treksterkte door buiging
21 N/mm²

Treksterkte door buiging na vorst
18 N/mm²

Slijtsterkte (Capon methode)
18,1 mm

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte
1-2 m

Breedte
1-2 m

Dikte
1 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Tegels
4 cm

Verticale elementen
5 cm



Brekstenen in big-bag



Awieth (F), tuin, 1997



Ailon, privé-woning, 2000



Gezaagd (sch. 1:1)

UITZICHT, TINTEN EN PATINA

Deze zanderige kalksteen ontstaat uit de ophoping van millimeterdunne kwartskorrels aaneengekit door calciet. De tinten variëren van lichtgeel tot grijsgeel en zijn onveranderlijk.

De dunne en lenticulaire banken zijn op verschillende niveaus onderbroken door lagen geel zand en schelpenkalksteen en worden enkel gebruikt voor steenbestorting en steenslag.

AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

Door de hardheid van dit gesteente is dit materiaal geschikt voor bodembedekking – straatstenen, tegels en boordstenen – en voor allerlei metselproducten zoals breuksteen, sierbreuksteen, stootbord, hoek, sluitsteen, deur- en vensteromlijsting en dunne bekleding. Hoewel hoofdzakelijk voor buitenwerk gebruikt, leent dit materiaal zich ook voor interieurdecoratie.

Brekstenen

hoogte 6-8 / 8-10 / 8-15 cm, lengte 20-50 cm, diepte 8-10 / 9-11 / 13-17 cm

Dunne bekleding

hoogte 10-14 cm, lengte 20-50 cm, dikte 2,5 cm

Tegels

vrije lengte, breedte 15-35 cm, dikte 5-6 / 8-11 cm

Straatstenen

7-9 x 7-9 cm, 9-11 x 9-11 cm

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

BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

Voornamelijk op aanvraag gekloofd, gezaagd of geslepen.

BESTEKBSCHRIJVING

«Zanderige geelkleurige kalksteen uit het Sinemuriaan (Lias, Onder-Jura, Secundair)».

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

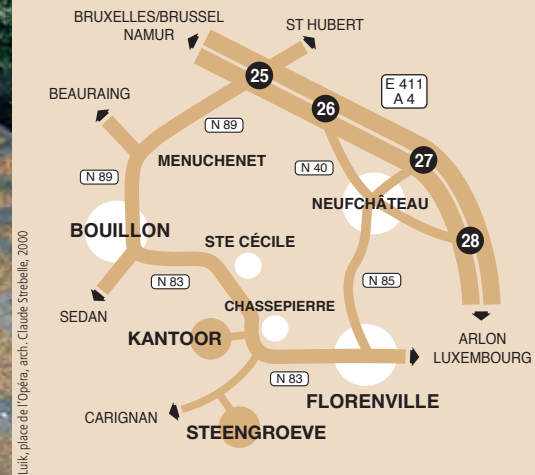


CARRIÈRE EMOND N.V.

Le Buisson des Cailles, 10 · B-6824 CHASSEPIERRE
 Tel. +32 (0)61 31 30 32 · Fax +32 (0)61 31 50 74
 carriere.emond@yahoo.fr · remy.emond@yahoo.fr
 www.carriere-emond.be

BTW BE 0443 988 202 · RPR Arlon

Gedelegeerd bestuurder: Rémy Emond



Luik, place de l'Opéra, arch. Claude Strebelle, 2000



De steenkliëversploeg



Sainte Cécile, privé-woning, arch. Yves Boulefeu, 1991



PIERRES & MARBRES WALLONIE

