



# Gobertange steengroeve

ZANDERIGE KALKSTEEN VAN GOBERTANGE ■



Breuksteen (sch. 1:1)

## Zanderige kalksteen van Gobertange

ANDERE BENAMINGEN	AARD	STRATIGRAFISCHE OUDERDOM
Steen van Gobertange, Brusseliaan	Zanderige kalksteen	Lutetiaan of Brusseliaan (Eoceen, Tertiair)



STEENGROEVE VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

De steen van Gobertange is een witte kalksteen die in het oosten van Waals-Brabant (in Gobertingen, een deelgemeente van Geldenaken) wordt ontgonnen. Al eeuwenlang wordt deze steen om zijn schoonheid en kwaliteit door befaamde architecten gebruikt bij de bouw van prestigieuze monumenten zoals de Grote Markt en het stadhuis van Brussel, de kathedraal van Mechelen, de Lakenhalle van Ieper en tal van andere monumenten in België, Frankrijk en Nederland.

De steengroeve van Gobertange wordt uitgebaat door de Entreprise BERNARD Pierrot et Fils SA, die een brede waaier van bewerkte producten (deur- en vensteromlijstingen, parentwerk, tegels enz.), verschillende soorten breukstenen en decoratie voor binnen- en buitengebruik produceert. Deze steen vindt zijn toepassing in nieuwbouw- en renovatieprojecten allerhande, maar ook in de restauratie van gebouwen uit het openbaar en privépatrimonium.

## ONTGINNINGPLAATS

Carrière de Gobertange  
Rue de Hussuspont - 1370 MÉLIN

## TECHNISCHE KENMERKEN\*

### MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Calciet 73-87%, kwarts 11-25%,  
sporen van ijzerhoudende mineralen

### OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa  
**2431 kg/m<sup>3</sup>**

Poreusheid  
**10 % vol**

### EIGENSCHAPPEN

Druksterkte  
**In de orde van 100 N/mm<sup>2</sup>**

Treksterkte door buiging  
**11 N/mm<sup>2</sup>**

Vorstbestendig

Slijvastheid  
**3 mm / 1000 m**

## MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte  
**70 cm**

Breedte  
**40 cm**

Dikte  
**12 cm**

## MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

**2 cm**



Gezaagd (sch. 1:1)

## UITZICHT, TINTEN EN PATINA

Dit gesteente is opgebouwd uit een afwisseling van dunne, aan elkaar gekitte fijnkorrelige kalksteenlaagjes met een heldere tint, en van een grovere grijsachtige zanderige kalksteen. De steen van Gobertange vertoont een zeer karakteristieke structuur. Het gaat om een steen van klein formaat: de banken zijn twintig centimeter hoog en de afgewerkte producten hebben een maximale dikte van 10 tot 14 centimeter na afschaling. De vers behouwen steen vertoont een lichtbeige kleur met soms sporen van groenen glauconietvlekjes die bij oxidatie roodachtig worden. Na verloop van tijd krijgt de steen een grijsbeige tint.

## AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

Dankzij zijn mechanische kwaliteiten leent de steen van Gobertange zich uitstekend voor uiteenlopende types van bewerking en afwerking, zowel voor binnen- als buitentoepassingen: breukstenen, parentwerk, dorpels, omlijstingen, venstertabletten, tegels, plaveien, schoorstenen, decoratie binnen en buiten, evenals voor alle marmertoepassingen, behouwing en beeldhouwwerken. Een groot aantal soorten belijstingen kan op de verschillende producten uit steen van Gobertange worden toegepast om hem een nog verfijndere uitstraling te geven.

### Bewerkte stenen

hoogte 7-40 cm, lengte 10-70 cm, dikte 2-14 cm

### Tegels

vrij lengte, breedte 15-30 cm, dikte 2-4 cm

### Breuksteen

hoogte 8-15 cm, lengte 15-40 cm, dikte 8-15 cm

### Parentwerk

hoogte 8-25 cm, vrij lengte, dikte 3-5/8-12 cm

### Plaveien

breedte 8-15 cm, lengte 10-25 cm (verouderde plaveien)

## BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

De steen kan worden gekloofd of gezaagd en leent zich voor uiteenlopende oppervlakte-behandelingen zoals frijnen, slijpen, zoeten, manuele oude frijnslag, fijne behouwing, verouderde fijne behouwing. Laat zich behouwen en belijsten.

## BESTEKBSCHRIJVING

«Zandhoudende kalksteen, bestaande uit afwisselend meer zandhoudende en meer kalkhoudende dunne lagen, doorsneden door schuine, beige-gekleurde lijnen. Stratigrafische ouderdom Brusseliaan (Eoceen, Tertiair)».



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



## ENTREPRISE BERNARD PIERROT ET FILS S.A.

Carrière de Gobertange  
Rue de Hussompont 8 · B-1370 MÉLIN

Tel. +32 (0)10 81 04 29 · Fax +32 (0)10 81 38 38

info@carriere-de-gobertange.be  
www.carriere-de-gobertange.be

BTW BE 0463 677 816 · RPR Nivelles



PIERRES & MARBRES WALLONIE

