



Gobertange steengroeve

ZANDERIGE KALKSTEEN VAN GOBERTANGE





Breuksteen (sch. 1:1)



Zanderige kalksteen van Gobertange

ANDERE BENAMINGEN

Steen van Gobertange, Brusseliaan

AARD

Zanderige kalksteen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

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 Leper 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 Hussompont - 1370 MÉLIN

TECHNISCHE KENMERKEN

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

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

OMSCHRIJVING / EIGENSCHAPPEN

Deze gegevens zijn beschikbaar op
www.pierresetmarbres.be en op de websites
van de officiële instanties. Ze worden gemeten
in overeenstemming met de procedures van
de geldende Europese normen en worden
geregeld bijgewerkt.

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN*

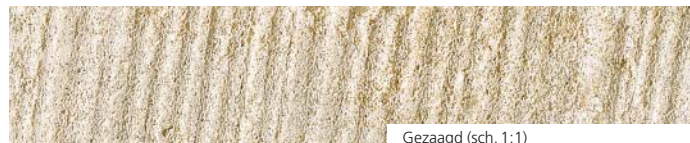
Lengte
70 cm

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)».

*Indicatieve waarden.



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

