



De Merbes-Sprimont- steengroeven

ZWART, RODE EN GRIJZE MARMERS



+ ONTGINNINGPLAATS

Carrière de Golzinne
5032 BOSSIÈRE

() TECHNISCHE KENMERKEN

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Hoofdzakelijk calciet

OMSCHRIJVING / EIGENSCHAPPENS

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
2,5 m

Breedte
1,5 m

Dikte
0,5 m

▣ MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE*

2 cm

Zwart marmer van Golzinne

ANDERE BENAMINGEN

Zwart marmer van Mazy, *Noir fin*, *Noir Belge*

AARD

Zeer fijnkorrelige en zeer
homogene kalksteen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

Midden-Frasnaan (Boven-Devoon, Primair)

🏠 UITZICHT, TINTEN EN PATINA

Het verse breukvlak vertoont een diepzwarte kleur. Deze kalksteen is bijzonder arm aan fossielen en calcietaders waardoor hij gepolijst een opmerkelijk foutloos en uniform zwart fluwelig uitzicht krijgt. Buiten verkrijgt hij een grijze patina, als gevolg van de oxydatie van koolstofdeeltjes.

🔪 AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

Deze steen is uitermate geschikt voor binneninrichting in de vorm van tegels, plinten, tabletten, verticale bekleding, treden en schoorstenen evenals voor fijn beeldhouwwerk.

Bewerkte stenen

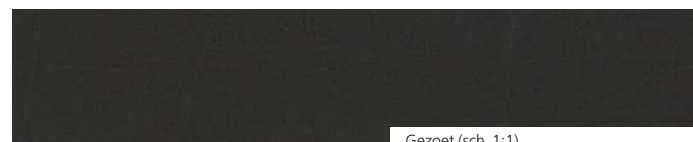
lengte 30-220 cm, breedte 7-90 cm, dikte 2-45 cm

Tegels

lengte 15-90 cm, breedte 15-60 cm, dikte 2-8 cm

🏢 STEENGROEVEN VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

Sinds méér dan 220 jaar is de naam van DE MERBES-SPRIMONT verbonden met de Belgische marmertraditie. Dit bedrijf dankt zijn reputatie aan een reeks prestigieuze internationale realisaties met de befaamde zwarte, rode en grijze marmers. Dankzij recente investeringen moderniseerde deze onderneming haar exploitaties en intensifieerde ze de productie van haar twee Waalse steengroeven. Dit begunstigde de succesvolle terugkeer van marmers op de Europese markt. Vier minuten. Vier minuten om tot op 66 meter diepte af te dalen en de 5 schuine steenlagen te bereiken waaruit de waardevolle blokken zwart marmer van Golzinne worden gewonnen. De uitgraving van een galerij die de ondergrondse steengroeve met de begane grond verbindt, zorgt er tegenwoordig voor dat hef- en transporttuigen doorgang hebben, wat de productie sterk opvoert. In Vodelée lieten nieuwe blootleggingen toe alle steenlagen van de steengroeve uit te baten. De door een koraalrif gevormde afzetting levert marmers op met tinten die gaan van grijs in het midden tot gevlekt roodbruin aan de randen, met inbegrip van alle tussentinten.



Gezoet (sch. 1:1)

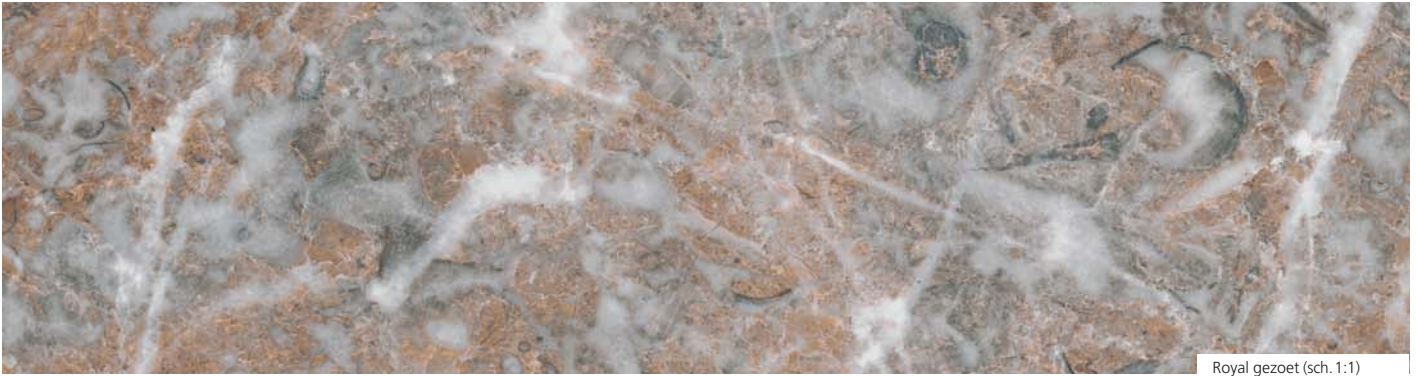
Voor niet-standaard afmetingen en voor advies inzake plaatsing en onderhoud kunt u rechtstreeks bij de producent terecht.

🔪 BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

Deze steen wordt zelden behouwen aangezien het de marmerafwerking is die de diepte van de zwarte kleur doet uitkomen. Het polijsten voor buitenwerken is af te raden.

📖 BESTEKBSCHRIJVING

«Fijnkorrelige kalksteen met een diepzwarte kleur, uit het Frasniaan (Boven-Devoon, Primair)».



Royal gezoet (sch. 1:1)

+ ONTGINNINGPLAATS

Carrière de Hautmont
5680 VODELÉE

() TECHNISCHE KENMERKEN

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Calciet 90-97 %, sporen van kwarts,
dolomiet en 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
3 m

Breedte
1,6 m

Dikte
1,5 m

▣ MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE*

1,5 cm

Rode en grijze marmers

ANDERE BENAMINGEN EN VARIETEITEN

Griotte, rouge royal, byzantin, "jaspe", rouge de Flandre, impérial, gris des Ardennes, gris dévonien, gris de Hautmont, gris Saint-Edouard, gris Versailles

AARD

Koraalkalkstenen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

Boven-Frasniaan (Boven-Devoon,
Primair)

() UITZICHT, TINTEN EN PATINA

Deze marmerontsluitingen die volledig omgeven worden door schistlagen, kenmerken zich door hun koepelvorm. De aanwezigheid van talrijke kleiige lagen vereist verkitten vóór het polijsten. Bij gebruik op grote schaal dient er rekening gehouden te worden met het gebrek aan uniformiteit of bestendigheid van de kleuren. De overvloedige aanwezigheid van fossielen, schelpen en koralen en het brede kleurenpalet verlenen aan dit materiaal een doorspekt uitzicht. De verscheidenheid aan tinten is enorm, met alle nuances van rood, bruinrood, roze en grijs, vaak met witte of gele aders en lichtkleurige bebloeming. Bij buitentoepassingen verliezen deze materialen hun glans en vertonen ze een helder patina.

▣ AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

Voor buitenwerken worden de rode en grijze marmers aangewend in de vorm van breukstenen, tegels en straatstenen met gezaagde zijkanen en gekloofde of gezaagde oppervlakken. Daarentegen vinden gezoete of gepolijste afwerkingen gevarieerde binnentoepassingen: vloerbekleding, lambrizeringen, plinten en tabletten. Dit materiaal is tevens geschikt voor beeldhouwwerken en meubilair.

Bewerkte stenen

lengte 30-250 cm, breedte 10-60 cm, dikte 2-30 cm

Tegels

lengte 30-60 cm, breedte 15-50 cm, dikte 2-4 cm

Straatstenen

9 x 9 x 4 cm



Griotte gepolijst (sch. 1:1)

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

() BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

Op de gekloofde of gezaagde oppervlakken kunnen in theorie alle gebruikelijke behouwingen en marmerbewerkingen toegepast worden, maar het decoratieve karakter van dit materiaal komt het beste tot uiting door het zoeten en polijsten.

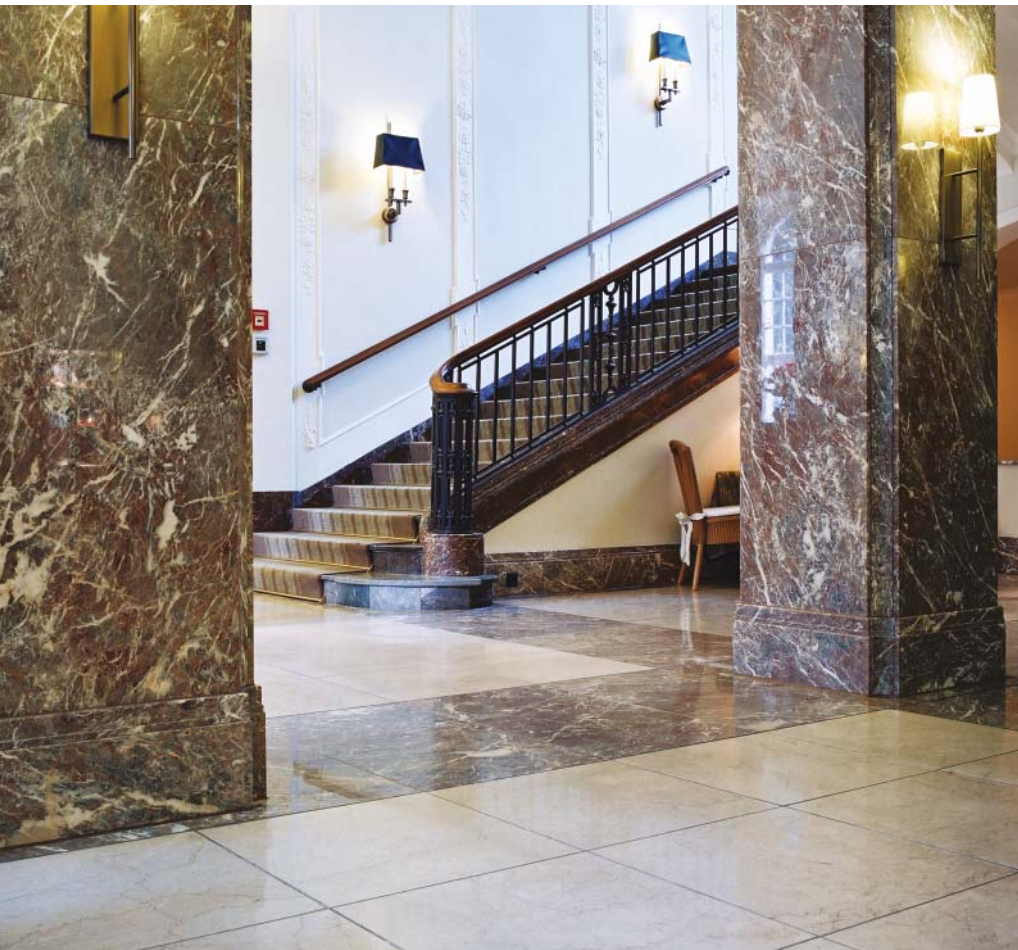
COURANTE BEHOUWINGEN	MINIMALE DIKTE		DIKTE EN BIJZONDERHEDEN STANDAARD
	MECH.	MAN.	
Ruw	2 cm	–	korsten
Gekloofd	4 cm	4 cm	8-12 / 12-15 / 15-20 cm

COURANTE AFWERKINGEN	MINIMALE DIKTE		DIKTE EN BIJZONDERHEDEN STANDAARD
	MECH.	MAN.	
Gezaagd	2 cm	–	2 cm
Geslepen	–	2 cm	–
Gepatineerd	2 cm	–	2 cm
Gezoet	2 cm	–	2 cm
Gepolijst	2 cm	–	2 cm

▣ BESTEKBSCHRIJVING

«Koraalkalksteen met een [kleur nader te bepalen] tint, uit het Frasniaan (Boven-Devoon, Primair)».

*Indicatieve waarden.

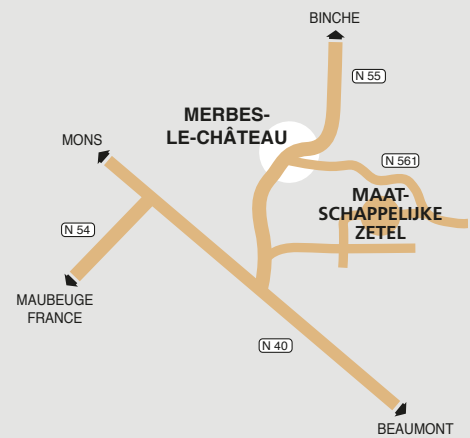


Aachen (D), 1999



DE MERBES-SPRIMONT-MARPIC N.V.

Rue des Usines, 20 · B-6567 LABUISSIÈRE
 MERBES-LE-CHÂTEAU
 Tel. +32 (0)71 55 59 61 · Fax +32 (0)71 55 89 51
 info@merbes-sprimont.be · www.merbes-sprimont.be
 BTW BE 0421 314 253 · RPR Charleroi



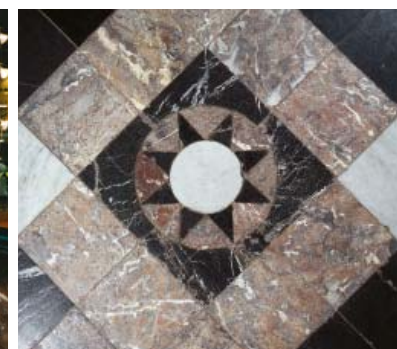
Namen, 1999



Brussel, 2002



Brussel, 1847



PIERRES & MARBRES WALLONIE

