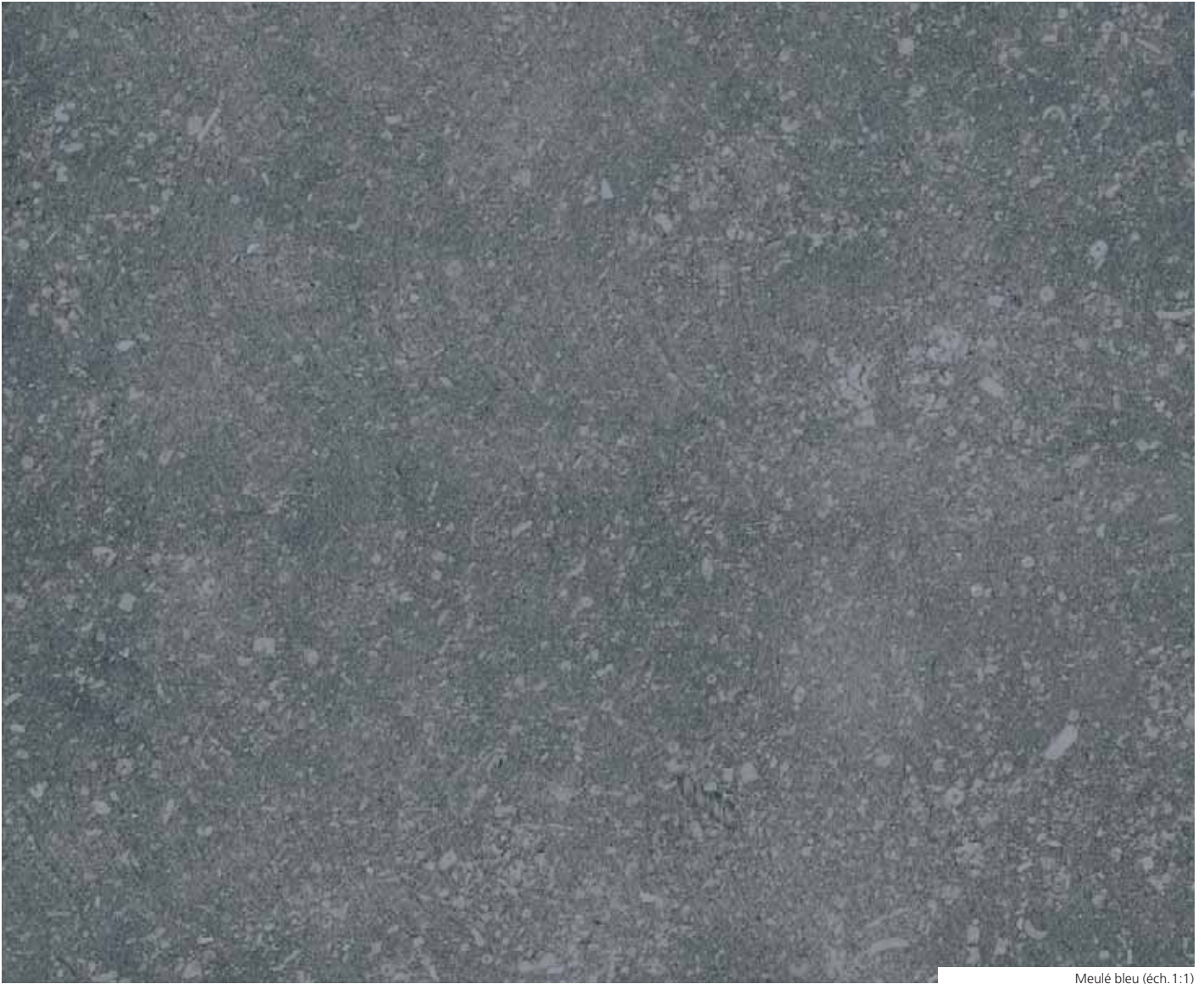




Carrières Van Reeth-Hoefkens

PETIT GRANIT - PIERRE BLEUE DE BELGIQUE® ■



Meulé bleu (éch. 1:1)



Petit granit | Pierre bleue de Belgique®

AUTRE APPELLATION

Pierre bleue

NATURE

Calcaire crinoïdique

ÂGE STRATIGRAPHIQUE

Tournaisien supérieur (Carbonifère inférieur, Primaire)



DES CARRIÈRES DE PROXIMITÉ POUR UN SERVICE DE QUALITÉ

Au cœur des Ardennes Belges, le long de la vallée de l'Ourthe, la famille Van Reeth-Hoefkens exploite depuis trois générations une Pierre Bleue d'excellente qualité.

Nos carrières se situent à Ouffet et Jenneret près de Durbuy, connue sous le nom de "la plus petite ville au monde".

En extrayant la Pierre Bleue, en la sciant, en la faisant façonner par notre propre personnel qualifié, nous poursuivons avec un souci de qualité et de perfection la tradition héritée de nos prédécesseurs tout en apportant les avantages des développements techniques de notre époque.



+

 SITES D'EXTRACTION

Carrières de La Baligaine - 4590 OUFFET
 Carrière Sentier Maraye - 4590 OUFFET
 Carrière Bende-Jenneret - 6941 BENDE-DURBUY

(i) CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES*

COMPOSITION MINÉRALOGIQUE

Calcite ± 96%, traces de dolomite, de quartz et de pyrite

DÉTERMINATION

Masse volumique apparente
2686 kg/m³

Porosité
0,31 % volume

PERFORMANCE

Résistance à la compression
146 N/mm²

Compression après gel
143 N/mm²

Résistance à la flexion
22 N/mm²

Flexion après gel
18 N/mm²

Usure Capon
19,3 mm

□ DIMENSIONS MAXIMALES DES BLOCS

Longueur
3 m

Largeur
2 m

Épaisseur
1,8 m

☰ ASPECT, TEINTES ET PATINE

Le petit granit est caractérisé par la présence de très nombreux débris de fossiles, cimentés par une gangue microcristalline contenant du carbone très finement divisé. Les fossiles donnent aux cassures fraîches des facettes scintillantes à la lumière. Les crinoïdes, coraux et coquilles apparaissent en clair sur un fond sombre variant, selon la finition, du gris clair au noir en passant par une gamme bleutée. La pierre s'éclaircit à l'exposition aux intempéries, par lessivage superficiel du carbone intercalé.

☑ PRODUITS FINIS ET DIMENSIONS USUELLES

Les nombreuses tailles et finitions existantes ainsi que le vaste éventail de dimensions en font une pierre largement appréciée pour la gamme de ses applications, tant en intérieur qu'en extérieur: soubassement, revêtement de façade, moellonnage, couvre-mur, dallage et pavage extérieurs, bordure, seuil, encadrement de baie, tablette de fenêtre, escalier, dallage intérieur, revêtement de mur intérieur, plinthe, plan de travail, couverture de pont, enrochement, mobilier urbain, ainsi que toutes les applications de la marbrerie, de la taille et de la sculpture.

Pierres de taille

longueur <1,5 m, largeur <1,5 m, épaisseur 2-35 cm

Dallages

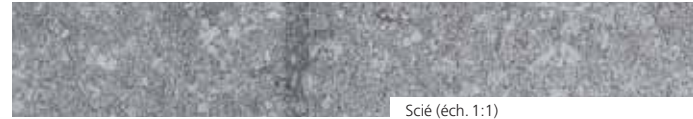
20x20 cm, 40x40 cm, 50x50 cm et sur mesure, épaisseur 2-5 cm

Seuils

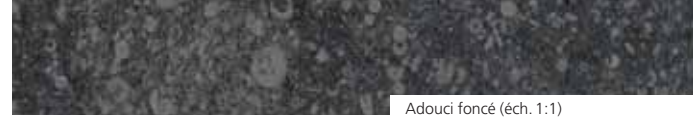
épaisseur 3, 5, 8, 10 et 12 cm

Enrochements

de 2 à 10.000 kg conforme NEN-EN 133383-1



Scié (éch. 1:1)



Adouci foncé (éch. 1:1)



Poli (éch. 1:1)



Bouchardé gros (éch. 1:1)



Ciselé mécanique (éch. 1:1)



Taille ancienne (éch. 1:1)



Gradiné (éch. 1:1)



Sclypé (éch. 1:1)

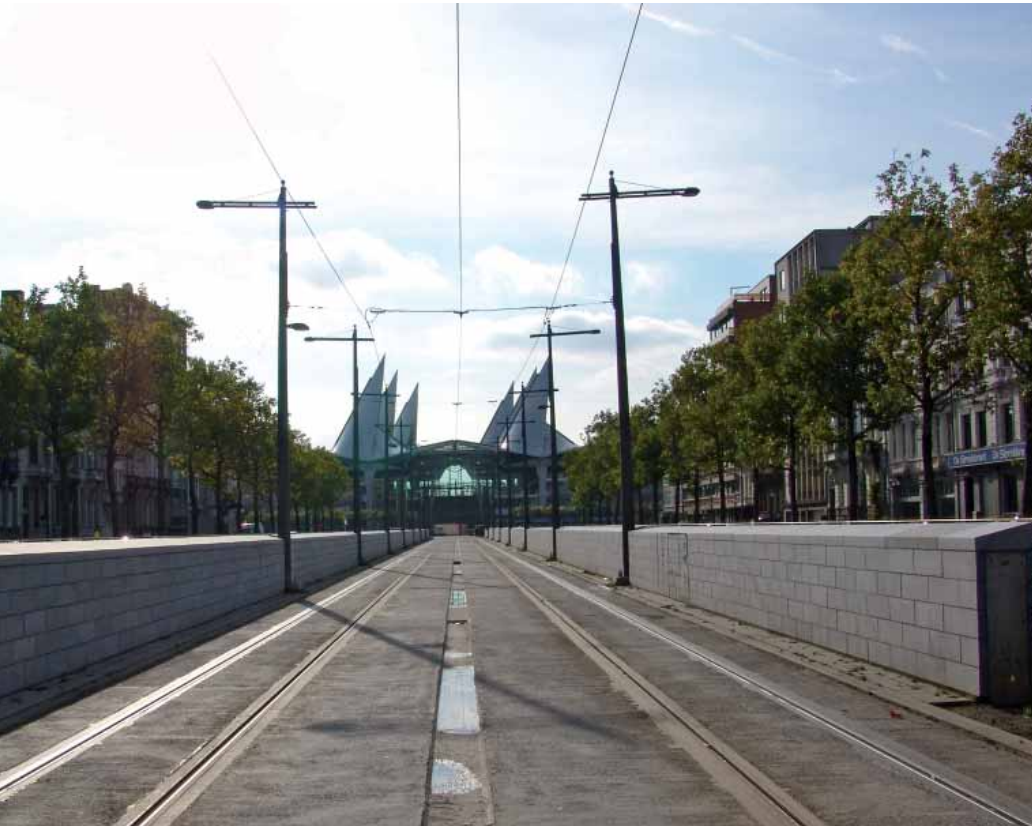
☰ DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Petit granit - pierre bleue de Belgique, calcaire crinoïdique de teinte gris bleu, d'âge stratigraphique tournaisien supérieur (Carbonifère inférieur, Primaire), appartenant à la catégorie [à préciser] conformément au classement tenant compte des particularités de structure et d'aspect tel qu'il est établi dans la note d'information technique n° 220 du C.S.T.C. (2002).

Le matériau proviendra de carrières détenant l'agrément technique avec certification délivré par l'U.B.A. tc pour l'ensemble du gisement. La finition et l'aspect seront conformes aux échantillons déposés chez l'auteur de projet; ces trois échantillons contractuels présenteront l'aspect moyen et les deux extrêmes de variations admises dans le cadre du marché.

Équivalence: Toute proposition de produit ou de finition différente du descriptif ci-dessus doit être soumise à la procédure d'équivalence décrite dans le guide 100.2 édité par le service qualité construction du Ministère des Communications et de l'Infrastructure, actuel Service public fédéral Economie.»

[*] Les données sont les plus récentes disponibles, mesurées selon les procédures des normes européennes en vigueur.

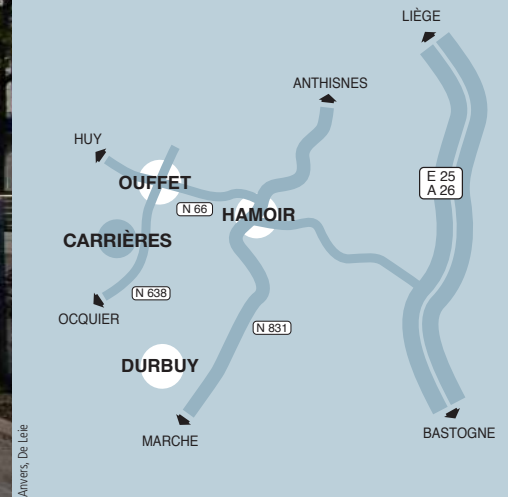


CARRIÈRES VAN REETH-HOEFKENS S.P.R.L.

Chemin de Cornéhé 1 · B-6941 DURBUY
Tél. +32 (0)86 36 61 49 · Fax + 32 (0)86 366150

info@vareho.be · www.vareho.be
TVA BE 0412 593 557 · RPM Marche

Administrateur délégué: Constant Van Reeth
Directeur: Seppe Van Reeth



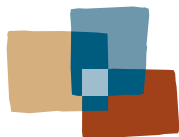
Kronka, Ijserplein



Maison privée



Linti, Alphacarm



PIERRES & MARBRES WALLONIE

