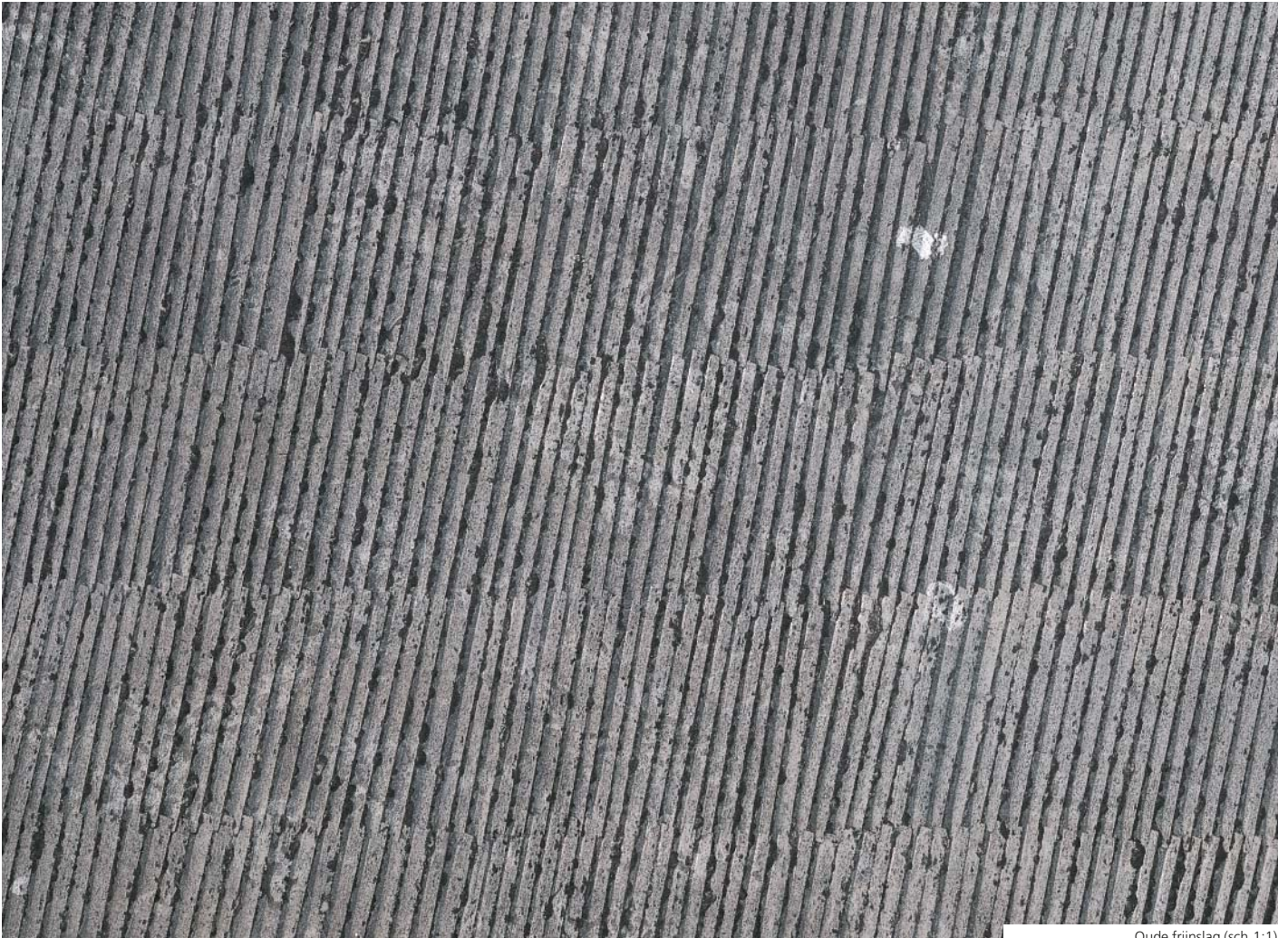




# Roquette-steengroeve

DOORNIKSE STEEN® - ZWARTE STEEN VAN DOORNIK





Oude frijnslag (sch. 1:1)



## Doornikse steen® - Zwarte steen van Doornik

### ANDERE BENAMINGEN

*Pierre de Tournai, Noir de Tournai,  
Noir Clovis, Noir Childéric*

### AARD

Klei- en kiezelhoudende  
kalksteen

### STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

Boven-Tournaisiaan (Onder-Carboon,  
Primair)



### STEENGROEVE VAN DE STREEK VOOR EEN KWALITEITSSERVICE

Het in 1897 opgerichte familiebedrijf N.V. carrières LEMAY sloot zich in 1982 aan bij de groep N.V. Cimenteries CBR. Tegenwoordig maakt N.V. Cimenteries CBR deel uit van de Duitse groep HeidelbergCement, de grootste producent ter wereld van granulaten en tweede grootste producent ter wereld van cement.

In 1975 hervatten de CARRIÈRE LEMAY – om aan een blijvende vraag te beantwoorden – de productie van steenblokken voor houwsteen die na 1945 werd stopgezet door de firma Dumon Duquesne. Om dit te bewerkstelligen maakten de Lemay-steengroeven gebruik van bestaande studies. Men voerde een onderzoek uit in de steengroeve om de exacte ligging van de verschillende niveaus en van de verschillende lagen te kunnen bepalen.

Sindsdien, de onderneming ontgint de steenlagen op het terrein van de Carrière de la Roquette, weerhouden door de geoloog Camerman en door het W.T.C.B. (Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf). De steen uit deze lagen onderging allerlei tests op het vlak van vorstbestendigheid, meer bepaald in het Gentse Magnel Instituut.

## ONTGINNINGPLAATS

Carrière Lemay - 7536 VAULX

## TECHNISCHE KENMERKEN

### MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Calciet 75-80%, silicium 16-20%,  
sporen van dolomiet en pyriet

### OMSCHRIJVING / EIGENSCHAPPENS

Deze gegevens zijn beschikbaar op [www.pierresetmarbres.be](http://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.

Doornikse steen®



Zwarte steen van Doornik



### MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN\*

Lengte  
2,5 m

Breedte  
1,5 m

Dikte  
0,8 m

### MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE\*

2 cm



Zwarte steen van Doornik - donker gezoet (sch. 1:1)

### UITZICHT, TINTEN EN PATINA

De ontsluiting is opgedeeld in vrij dunne opeenvolgende banken en levert een fijne tot zeer fijnkorrelige steen op gekenmerkt door de aanwezigheid van crinoïderesten en schelprinetjes. Na het verwijderen van de kleiige bankkorst vertoont de kern van de banken twee soorten kwaliteitsvariëteiten en toepassingen. De grijsblauwe steen krijgt een bleekgrijs patina.

### AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

Het toepassingsgebied leunt sterk aan bij dat van blauwe steen, zowel binnen als buiten: sokkel, gevels, breukstenen, tegels, muurbedekkingsplaten en groundbekleding van buitenwerken, dorpels, boordstenen, deur- en vensteromlijstingen, venstertabletten, treden, vloertegels voor binnenwerken, bekleding van binnenmuren, plinten, werkbladen, dekstenen voor bruggen, steenbestorting, stadsmeubilair, evenals alle marmerwerken, behouwingen en beeldhouwwerk. Buiten dient de Doornikse steen steeds in groeveleger gelegd te worden.

#### Bewerkte stenen

lengte 30-170 cm, breedte 15-48 cm, dikte 2-35 cm  
dikte 2-5 cm voor de zwarte steen van Doornik

#### Tegels

lengte 20-60 cm, breedte 20-45 cm, dikte 2-5 cm

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

### BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

Deze stenen lenen zich voor alle behouwingen en marmerbewerkingen die uitgevoerd worden op blauwe steen. Binnen zijn het evenwel de marmerbewerkingen (slijpen-zoeten-polijsen) die het decoratieve karakter ervan het beste tot uiting doen komen. Voor buitenwerken is polijsen af te raden.

### BESTEKBSCHRIJVING

*Doornikse steen®: «Donkerkleurige bioclastische kalksteen met een grijze patina, uit het Boven-Tournaisiaan (Onder-Carboon, Primair)».*

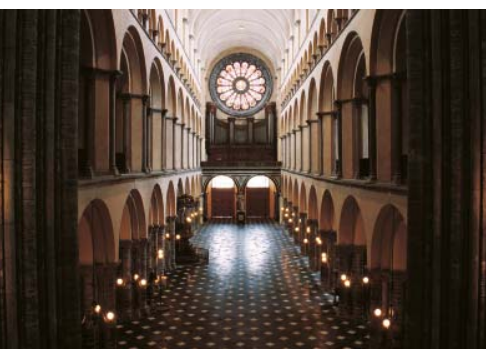
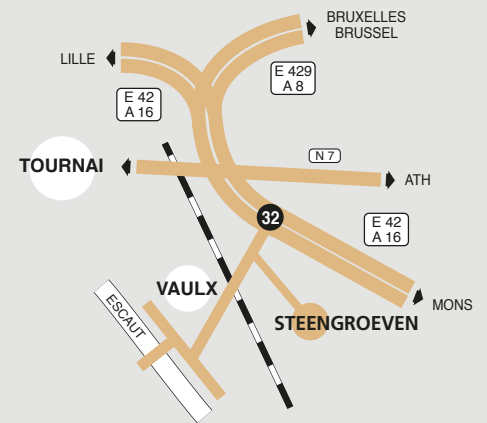
*Zwarte steen van Doornik: «Fijnkorrelige, donkerkleurige en licht fossielhoudend kalksteen uit het Boven-Tournaisiaan (Onder-Carboon, Primair)».*

\*Indicatieve waarden.



**S.A. CIMENTERIES CBR -  
ACTIVITÉ GRANULATS**  
Carrière Lemay

Vieux Chemin de Mons, 12 · B-7536 VAULX  
Tel. +32 (0)69 22 91 25 · Fax +32 (0)69 22 91 28  
infolemay@sagrex.be · www.sagrex.be  
BTW BE 0400 465 290 · RPR Nivelles  
Gedelegeerd bestuurder: Cédric Taelman



PIERRES & MARBRES WALLONIE

