



Dapsens-steengroeven

YVOIR ZANDSTEEN ■

BOCQ BLAUWE HARDSTEEN ■



Gekloofd (sch. 1:1)

ONTGINNINGPLAATSEN

Carrières St-Jean et St-Léon - 5530 YVOIR
Carrière des Marteaux - 5530 SPONTIN
Carrières Bois du Sergent - 5530 DORINNE

TECHNISCHE KENMERKEN*

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Kwarts 62-78 %, laag percentage mica's en veldspaatsoorten

OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa
2621 kg/m³

Poreusheid
1,64 % vol

EIGENSCHAPPEN

Druksterkte
236 N/mm²

Druksterkte na vorst
224 N/mm²

Treksterkte door buiging
40 N/mm²

Treksterkte door buiging na vorst
41 N/mm²

Slijtsterkte (Capon methode)
15,5 mm

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte
2 m

Breedte
1-2 m

Dikte
0,7-1,5 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE
2 cm

TECHNISCHE GOEDKEURING
ATG 08/H875

Yvoir zandsteen

ANDERE BENAMINGEN

Harde zandsteen, psammiet van de Condroz, zandsteen van de Maas, zandsteen uit het Famenniaan

AARD

Licht micahoudende, fijnkorrelige, kleiige zandsteen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

Boven-Famenniaan (Boven-Devoon, Primair)

UITZICHT, TINTEN EN PATINA

De dikke zandsteenlagen vertonen een bijzonder breed kleurenpalet, met levendige tinten (geel, groen, rood, roestkleurig) of doffere kleuren (van grijsgroen tot blauwgrijs, wijnrood, oker, beige). Het patina van deze steen is roestkleurig als hij rijk is aan ijzer, en blauwgrijs of groenachtig als hij veel veldspaat bevat.



AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

Vanwege zijn uitzonderlijke mechanische kwaliteiten leent deze steen zich perfect voor het vervaardigen van alle soorten breuksteen, treden, muurbedekking, hoeken, omlijsting van muuropeningen, bekledingsplaten, zowel voor buiten- als binnentoepassingen en voor decoratie. Van nature slipvrij is hij geschikt als bodembedekking – straatstenen, afsluitplaten, tegels, tegeltjes, boordstenen.

Breukstenen

hoogte 3-7 / 5-10 / 8-16 / 10-20 cm, lengte minimum 1,5 x de hoogte
diepte 8-12 / 10-15 / 10-20 / 15-20 / 15-25 cm

Tegels

vrije vorm 30-40 cm, dikte 2-4 / 4-7 cm, rechthoekige vorm, vrije maat
15-30 x 25-30 cm, vrije lengte, vaste breedte 15/20 cm, dikte 4-7 cm

Mozaïektegels

5-7 / 8-10 / 10-12 cm

Straatstenen en vlakke platen

breedte 12-14 / 14-16 / 18-20 cm, dikte 7-10 / 10-12 / 12-15 cm

Boordstenen

vrije lengte van 30 tot 60 cm, dikte 6-8 / 8-10 / 10-12 cm

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

BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

Gekloofd en in mindere of meerdere mate geretoucheerd om de randen van de blokken te effenen. Alle vormen van ruwe afwerkingen, voorhakken, retoucheren en kantrechten.

BESTEKBSCHRIJVING

«Licht micahoudende, zeer fijnkorrelige, kleiige zandsteen uit het Boven-Famenniaan (Boven-Devoon, Primair)».

ONTGINNINGPLAATS

Carrière Saint-Roch - 5530 YVOIR

TECHNISCHE KENMERKEN*

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Calciet 96-99 %, sporen van kwarts en pyriet

OMSCHRIJVING

Schijnbare volumieke massa
2703 kg/m³

Poreusheid
0,19% vol

EIGENSCHAPPEN

Druksterkte
159 N/mm²

Treksterkte door buiging
16 N/mm²

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte
3 m

Breedte
2,5 m

Dikte
1,5 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Verticale elementen
1 cm

Horizontale elementen
2 cm

TECHNISCHE GOEDKEURING

ATG 07/H786

Bocq blauwe hardsteen

ANDERE BENAMINGEN

Petit granit du Bocq

AARD

Compacte crinoïdekalksteen

STRATIGRAFISCHE OUDERDOM

Midden-Tournaïsaan
(Onder-Carboon, Primair)

UITZICHT, TINTEN EN PATINA

Deze compacte, niet poreuze steen vertoont talrijke ongelijk verdeelde crinoïderesten van uiteenlopende afmetingen en grote koraalfossielen die wit afsteken tegen de donkere ondergrond. Bij het slijpen krijgt deze donkere, blauwgrijze tot zwartgrijze steen een eerder blauwachtige tint, terwijl het polijsten de zwarte materie benadrukt waarop de witte fossielen zich aftekenen.

AFGEWERKTE PRODUCTEN EN GEBRUIKELIJKE AFMETINGEN

Niet als andere blauwe stenen biedt deze steensoort tal van toepassingsmogelijkheden, zowel binnen als buiten: sokkel, breukstenen, gevels, breukstenen, betegeling en bestrating, dorpels, boordstenen, deur- en vensteromlijsting, venster-tabletten, trappen, dekstenen, vloertegels, plinten, werkbladen.

Bewerkte stenen

lengte 30-150 cm, breedte 10-60 cm, dikte 2-30 cm

Tegels

lengte 30-60 cm, breedte 15-60 cm, dikte 1-5 cm

Elementen met een oppervlakte van meer dan 0,5 m² en een lengte van meer dan 1,5 m zijn af te raden. Overstijging van deze maten vereisen specifieke voorzorgen bij de toepassing.

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

BESCHIKBARE OPPERVLAKTEBEWERKINGEN

COURANTE BEHOUVINGEN	MINIMALE DIKTE		DIKTE EN BIJZONDERHEDEN STANDAARD
	MECH.	MAN.	
Gekloofd	5 cm	5 cm	5/8/10/15 cm
Gebikt	grof	5 cm	8 cm
	fijn	4 cm	6 cm
Geribd	—	5 cm	—
Gebouchardeerd	grof	5 cm	5 cm
	fijn	3 cm	4 cm
<i>Sclypé</i>	5 cm	—	5 cm - 12 groeven/dm
Gegradeerd	4 cm	—	5 cm - 10 groeven/dm
Gefrijnd	3 cm	5 cm	mechanisch 5 cm - 15 slagen/dm manueel 15/20/25 slagen/dm
Oude vrijnslag	3 cm	5 cm	5 cm
Ijsbloemen	3 cm	—	5 cm

COURANTE AFWERKINGEN	MINIMALE DIKTE		DIKTE EN BIJZONDERHEDEN STANDAARD
	MECH.	MAN.	
Gezaagd	2 cm	—	—
Geslepen	2 cm	2 cm	5 cm
Gepatineerd	2 cm	2 cm	afhankelijk van de gebruikte korrel
Gezoet	blauw	2 cm	—
	donker	1 cm	—
Gepolijst	1 cm	—	2 cm

BESTEKBSCHRIJVING

«Blauwgrijze crinoïdekalksteen uit het Midden-Tournaïsaan (Onder-Carboon, Primair) behorend tot de categorie [nader te bepalen] conform de klassering die rekening houdt met de bijzondere kenmerken van de structuur en het uitzicht, zoals bepaald in de Technische Fiche 220 van het W.T.C.B.»

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

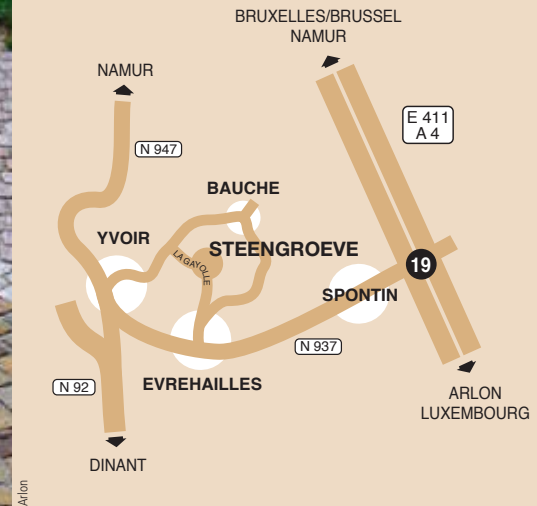
MPY

M.P.Y. DAPSENS B.V.B.A.

Rue de la Gayolle, 1 · B-5530 YVOIR
Tel. +32 (0)82 61 16 10 · Fax +32 (0)82 61 23 71

mpy.dapsens@win.be · www.mpydapsens.be
BTW BE 0459 766 934 · RPR Dinant

Beheerder: Eric Dapsens



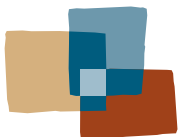
Dinant



Dinant



Dinant



PIERRES & MARBRES WALLONIE



Lid van de federatie van producenten
van blauwe hardsteen - arduin



Wallonie

