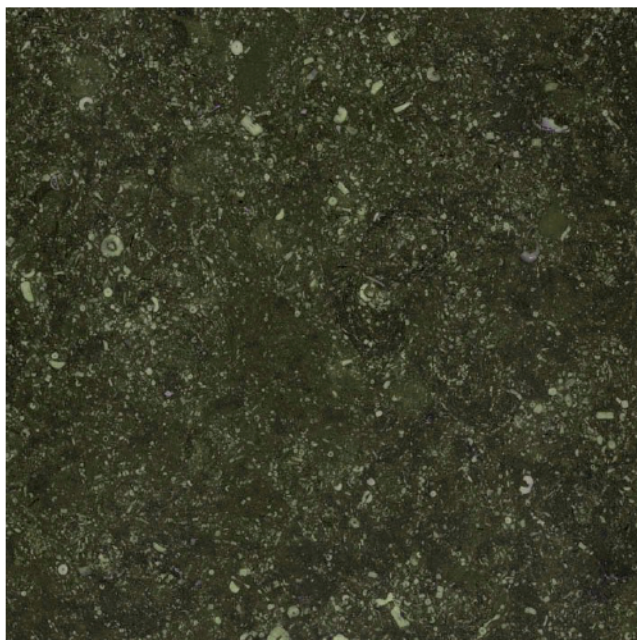


Andere benamingen : petit granit, Belgische blauwe steen



deze foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk

GEBRUIKSVOORWAARDEN

De technische fiches zijn niet zomaar een verzameling van eigenschappen en kenmerken van verschillende types natuursteen. Het is een ervaringsdocument met raadgevingen samengesteld uit de kennis van de leden van Febenat. Deze fiches mogen gebruikt worden als informatiewijzer rekening houdend met de lokale voorschriften, klimatologische omstandigheden, de grondsoort en nationale reglementen. Het bevat basisinformatie om de vloerder bij te staan bij de plaatsing. De vloerder moet ter plaatse de situatie inschatten en op basis daarvan de gepaste technieken toepassen. Het mengen van tegels is een vereiste. Bestel dus zeker de volledige hoeveelheid voor de werf in één keer en laat dit ook leveren in één keer. Verschillende bestel- en levermomenten kunnen aanleiding geven tot verschillen in kleur en tint. Wordt er alsnog op verschillende momenten geleverd en is het mengen van ALLE tegels niet mogelijk, beperk U tot het vloeren van ruimtes die volledig afgewerkt kunnen worden en liefst gescheiden van de andere plaatsen. Het blijft steeds de eindverantwoordelijkheid van de vloerder om de regels der kunst van de plaatsing toe te passen op de verschillende situaties. Doe-het-zelvers dienen informatie in te winnen bij een ervaren plaatser van natuursteen. Niet-leden van Febenat mogen deze niet op hun eigen website plaatsen zonder uitdrukkelijke toestemming. **Architecten en professionele kunnen hun fiche personaliseren.** Deze mag dan enkel in gedrukt exemplaar aangeboden worden wanneer dit nodig blijkt.

TECHNISCHE FICHES

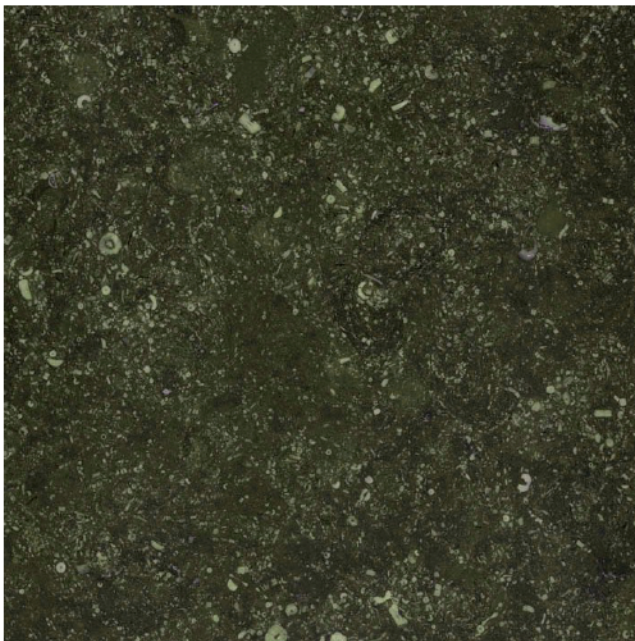
Er wordt een foto per fiche getoond die representatief is voor het meest voorkomende uitzicht. Kiezen uitsluitend op deze foto is niet aan te raden, kies eerder uw materiaal bij de leverancier zelf. De beschrijving en de eigenschappen geven bijkomende informatie. Dit zal helpen bij de selectie van een algemene kleur en uitzicht. Natuursteen is echter een levend product. Kies de steen en de oppervlakteafwerking in de eerste plaats in functie van de toepassing en houd rekening met de veranderingen in de tijd die natuursteen ondergaat. Geef natuursteen de tijd om een beschermende patina te ontwikkelen dat ontstaat door het onderhoud en het gebruik.

BELANGRIJKE OPMERKINGEN

Bij de beschrijving van de bevoering hangt de buitenbevoering af van de vorstvrijheid. Wanneer de uitvoering van de buitenbevoering staat beschreven dan is de steen buiten te gebruiken. In het geval de steen tijdens de vorstproef als vorstvrij wordt bepaald, kan het zijn dat deze alsnog niet voor buiten kan worden gebruikt omwille van esthetische redenen. In de rubriek "GEBRUIK" staan eventueel extra opmerkingen hierover. Deze moeten strikt worden nageleefd. Algemeen moet worden aangenomen dat dooizouten nadelig zijn bij natuursteen. Ondoordacht omspringen met onderhoud kan een natuursteen beschadigen. Wendt U tot de leveranciers en of producenten van de onderhouds- en reinigingsproducten voor de nodige informatie. Het gebruik van een hogedrukreiniger bij een terras is af te raden. Het kan schade toebrengen aan de voegen en de natuursteen.



Andere benamingen : petit granit, Belgische blauwe steen



deze foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Petit Granit

Oorsprong: Soignies-Ecaussinnes-Neuville, Condroz- en Molinebékken (België)

Beschrijving:

grijsblauwe, compacte crinoïde- kalksteen. Gezaagd of behouwd vertoont de steen tintenschakeringen die variëren naargelang de afmetingen van de crinoïderesten en de omvang van het aanwezige bindmiddel. De steen bevat witte aders en fossielen. Andere lithologische bijzonderheden kunnen aanwezig zijn. Deze natuursteen is geschikt voor gebruik in binnen- en buitentoeepassingen.

Hou bij de keuze van het materiaal rekening met de verwachtingen van de klant én kies de steen en de oppervlakteafwerking in functie van de vooropgestelde toepassing.

EIGENSCHAPPEN

Kleurnuances komen altijd in meer of mindere mate voor, zelfs binnen éénzelfde partij. De oppervlakte van de tegels vertoont kleine zwarte vlekken die na verloop van tijd zullen uitspringen. Dit verschijnsel is inherent aan de structuur van het materiaal en heeft geen enkel schadelijk gevolg voor de duurzaamheid van de steen. Het kan dus geen aanleiding geven tot klachten. Stylolieten kunnen aanwezig zijn.

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2687	15	-	-	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	0.36	0.17	-	-	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	157.9	19	127.5	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	16.7	2.5	12.3	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	18.8	0.74	-	20.21	mm
Slijtsterkte Amsler	NBN B15-223	2.87	0.4	-	3.69	mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371	240 cycli				
Petrografie	NBN EN 12407	bioclastische grainstone (Dunham), biospariet (Folk en NBN EN 12670)				

GEbruik:

Voor meer toepassingen, bespreek dit met de natuursteenbewerker

Binnen

vloeren en plinten
wandbekleding, droge ruimte
trappen
schouwen & meubilair
tussendeurdorpels
tabletten
massief (lavabo's, douchebak)
wandbekleding, vochtige ruimte
zwembadboord (zonder overloop)

Buiten

terrassen, opritten, deurdorpels, gevelplint, boordstenen
verticaal uitspringende delen
raamdorpels, dekstenen
raamomlijsting, deuromlijsting, gelijkde gevelbekleding
geventileerde gevelbekleding
zwembadboord
massief buiten, tuinaanleg
ruimtelijke ordening, urbanisme
grafmonumenten

