

PIERRE
BLEUE
BELGE

est. 1668

BELGISCHE BLAUWE STEEN



Site van Le Clypot - Geopend in 1898



Site van Gauthier & Wincqz - Geopend in 1668

SINDS 1668

ONZE ONDERNEMING

Dit is het verhaal van een Belgische familie dat begint **in 1668**. Al vijf generaties lang gaan we resoluut voor innovatie, voor respect voor het milieu en een degelijke werkhethiek.

Al meer dan 350 jaar produceren en verkopen wij Belgische Blauwe Steen. Met het edele karakter van onze steen en ons ambacht als leidraad, baten we momenteel drie steengroeven uit in de buurt van Zinnik.

ONZE NATUURSTEEN

Belgische Blauwe Hardsteen is geen materiaal van dertien in een dozijn. Deze **geologische schat** heeft zich meer dan **300 miljoen jaar** geleden gevormd. De steen werd gekneed door de natuur, wat betekent dat elk blok uniek is. Hetzelfde geldt voor uw project in Belgisch arduin.

Belgische Blauwsteen is duurzaam en tijdloos, het is een van de beste bouw- en decoratiematerialen van Europa. Van kathedralen tot stedelijke projecten: Belgische Blauwe Steen heeft zijn duurzaamheid al ruimschoots bewezen.

ONZE PRODUCTEN

Wij produceren en verkopen Belgische Blauwsteen in de vorm van:

- Blokken
- Ruw gezaagde of afgewerkte platen
- Tegels en kasseien
- Producten op maat (palissadestenen, boordstenen, gevelplinten, stadsmeubilair...)

De tegels, plaveien en producten op maat zijn verkrijgbaar in verschillende afwerkingen.

3 STEENGROEVEN

MADE IN BELGIUM

Kiezen voor Belgische Blauwe Steen is kiezen voor een lokaal product.



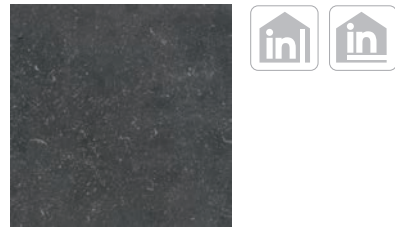
Site van Tellier des Prés - Geopend in 2006

ONZE AFWERKINGEN

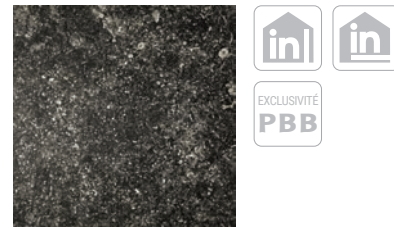
Agripa



Blauw Gezoet



Conception



Gebikt



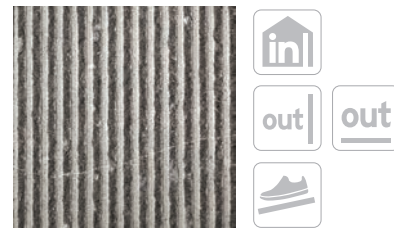
Gebouchardeerd



Gefrijnd



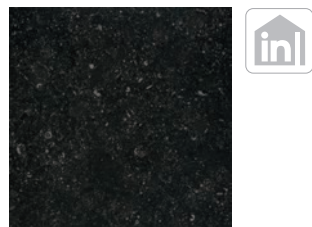
Gegradineerd



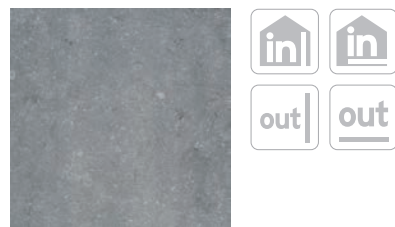
Gekloven



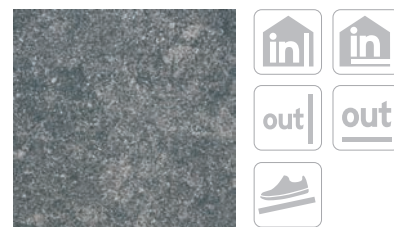
Gepolijst



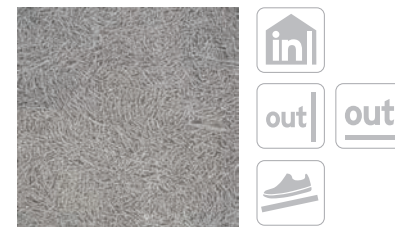
Geschuurd



Gevlamd



Ijsbloemen



Korstplaat



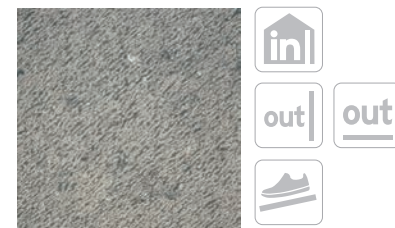
Natura Blauw



Natura Licht



Oude Frijnslag



Patinato



Ruw Gezaagd



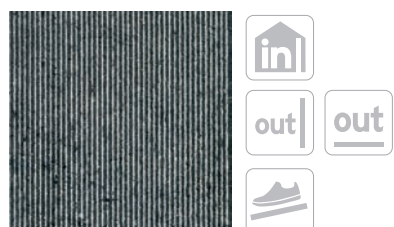
Sabbiato Blauw



Sabbiato Grijs



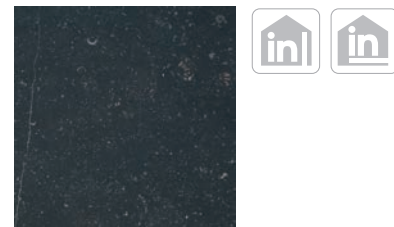
Sclype



Verouderd



Zwart Gezoet



Belgische Blauwsteen is verkrijgbaar in een ruim kleurenpalet, van lichtgrijs over grijsblauw tot gitzwart. Al naargelang de behandeling van het oppervlak, ofwel de afwerking, ziet deze steen er heel anders uit. Hij past dan ook in alle soorten bouw-, renovatie- en decoratieprojecten.

Van welke vormen, uitsnijdingen of maten u ook droomt, naargelang de gekozen afwerking is Belgische Blauwe Steen zowel geschikt voor binnen als voor buiten. Onze afwerkingen worden vertaald naar verschillende producttypes: tegels (voor vloer of muur), kasseien, stroken (smalle modules), boordstenen, palissadestenen, trappen, werkbladen ... Laat uw verbeelding de vrije loop!



Afwerking : Gevlamd



Afwerking : Ruw Gezaagd



Afwerking : Ruw Gezaagd

TOEPASSINGEN

INTERIEUR

Of u nu gaat voor een interieur met een traditionele of moderne uitstraling, Belgische Blauwsteen vindt zijn plaats in al uw renovatie- of bouwprojecten. Er bestaan heel wat schakeringen en de steen is onderhoudsvriendelijk. De ideale keuze dus om unieke ruimtes te creëren waarin het aangenaam vertoeven is.

Vloertegels, muurtegels, werkbladen in de keuken, trappen, schoorsteenmantels, vensterbanken, tussendorpels, wastafels, lavabo's ...



Afwerking : Blauw Gezoet



Tegels « Dalles de Soignies » donker aspect



Afwerking : Ruw Gezaagd

GEVEL

Belgische Blauwe Steen is een prachtige, smaakvolle gevelbekleding en tilt andere materialen naar een hoger niveau. Hij is bestand tegen de warmte, regen, vorst, de wind, zelfs als die zandkorrels met zich meedraagt...

Gevelbekleding, muurplaketten, gevelplinten, dorpels, deur- en vensterkaders, zuilen, pilasters ...

TUIN

Belgische Blauwe Steen is schokbestendig en vergt weinig onderhoud. Hij is dus een uitstekende keuze voor terrassen, tuinpaden, parkings, opritten en trottoirs. Aan zwembadranden staat de afwisseling van gladde en antislipafwerkingen in Blauwe Steen garant voor comfort en veiligheid.



Afwerking : Ruw Gezaagd

Vloertegels, plaveien, zwembadranden, trappen, muren en muurtjes, boordstenen, palissadestenen, tuinmeubilair, verlichting ...



Afwerkingen : Ruw Gezaagd en Gekloven

STEDENBOUW

Belgische Blauwe Hardsteen is tijdloos. Omdat hij lang meegaat en weerbestendig is, leent hij zich uitstekend voor stedenbouwkundige projecten: wegen, pleinen en esplanades, parken en tuinen ...

Vloertegels, plaveien, treden en trappen, boordstenen, goten, stadsmeubilair, monumenten, beeldhouwwerken, fonteinen ...

ONZE EXCLUSIEVE PRODUCTEN

TEGELS « DALLES DE SOIGNIES »

Het cachet van een traditionele tegelvloer ...

De tegels « Dalles de Soignies » Licht of Donker aspect is een tegel in Belgische natuursteen met een verouderde afwerking. Het gladde oppervlak voelt ietwat ruw aan, alsof het gepolijst is door de tijd.

De binnentegels herinneren aan de stijl van toen en komen bijzonder mooi tot hun recht in renovaties van oude woningen. Hun authentieke toets valt eveneens vlotjes te combineren met eerder moderne projecten.



« Soignies Licht aspect »

Genuanceerde kleur grijs en blauw



« Soignies Donker aspect »

Genuanceerde kleur grijs en zwart



PATRIMONIUM-ASSORTIMENT

Een unieke charme ...

Het Patrimonium-assortiment heeft een grijsblauwe kleur en bestaat uit palissadestenen, boordstenen en plaveien in een klassiek formaat (rechthoekig of vierkant) of als gekloven stroken (lang en smal). Dankzij de verouderde, gepatineerde afwerking lijkt het wel of deze stenen al jarenlang meegaan.

Het Patrimonium-assortiment leent zich uitstekend voor tuinpadjes, terrassen, zwembadranden of opritten.



STEENSTRIPS clivoDECOR

ClivoDECOR is een fijne natuurstenen strip die u tegen de muur bevestigt. Hij leent zich voor de meest uiteenlopende toepassingen, is donkergrijs en heeft een gekloven, ruw en prachtig schitterend oppervlak.

ClivoDECOR is een steenstrip om zowel binnen als buiten te gebruiken, als muur- en gevelbekleding, gevelplint of plint. De plaketten spelen met de lichtinval en doen de gevels van gebouwen prachtig schitteren.



BELGISCHE BLAUWSTEEN, SYNONIEM VOOR KWALITEIT



EEN 100% NATUURLIJKE STEEN

Een creatie van de natuur, zonder toevoeging van schadelijke producten



EEN LOKALE STEEN

Past perfect binnen de korte keten



EEN DUURZAME STEEN

Een steen met meerdere lange levens



EEN OERSTERKE STEEN

Hij is bestand tegen vorst, vervuiling, chloor, strooizout en is slijtvast

Belgische blauwe hardsteen of Belgisch arduin® is blauwgrijze crinoïdekalksteen en heeft als stratigrafische ouderdom het Boven-Tournaisaan.

Die oorsprong (350 miljoen jaar oud) verklaart de vele fossielen, korallen en crinoïden die onze steen zijn uitgesproken esthetische en decoratieve karakter geven. De fossielen doen de breuklijnen van de steen schitteren in het licht.

350 miljoen jaar

De leeftijd van uw tegels in Belgisch arduin



SAMENSTELLING

Calciet: ± 96%
Sporen van dolomiet, kwarts en pyriet

Niet-radioactief

Vuurvast

Niet-allergeen

Zeer weinig poreus

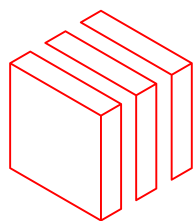
Bestand tegen druk

Intrinsieke eigenschappen

	REFERENTIE	EENHEDEN	GEMIDDELDE	STANDAARD AFWIJKING	n	E- ou E+
Volumieke massa	NBN EN 1936: 2007	kg/m ³	2690	15	233	2668
Porositeit	NBN EN 1936: 2007	% vol	0.24	0.15	244	-
Waterabsorptie bij atmosferische druk	NBN EN 13755: 2008	% m	0.10	0.0	30	-
Drukweerstand	NBN EN 1926: 2007	MPa	157	21	398	124
Buigweerstand bij geconcentreerde belasting	NBN EN 12372: 2007	MPa	17.0	2.5	499	13.4
Slijtvastheid (methode A : Capon)	NBN EN 14157: 2004	mm	20.5	0.7	21	21.9
Dynamische elasticiteitsmodulus	NBN EN 14146: 2004	GPa	77.1	3.2	88	71.6
Geluidssnelheid // ⊥	NBN EN 14579: 2004	km/s	5.77 5.64	0.21 0.45	49 49	5.39 4.79
Vorstweerstand (identificatie)	NBN EN 12371: 2010	cycli	Nc = 168	-	48	-
Thermische uitzettingscoëfficiënt	NBN EN 14581: 2005	α [1/°C]	4.9 E-06	5.4 E-07	21	5.84E-06
Waterabsorptie door capillariteit	NBN EN 1925: 1999	Niet van belang omwille van de lage porositeit van de steen				



Onze producten zijn geproduceerd vertrekkende van blokken en platen, welke voldoen aan het ATG keurmerk



BE INSPIRED
www.pierrebleuebelge.be



@pierrebleuebelge | #pierrebleuebelge

Les Carrières de la Pierre Bleue Belge SA

-

Commerciële Zetel

Chemin des Carrières, 1 • 7063 Soignies • België
+32 (0)67 34 68 00 • sales@pierrebleuebelge.be