

EEN NATUURLIJKE

BEHOEFTE

AAN

STEEN

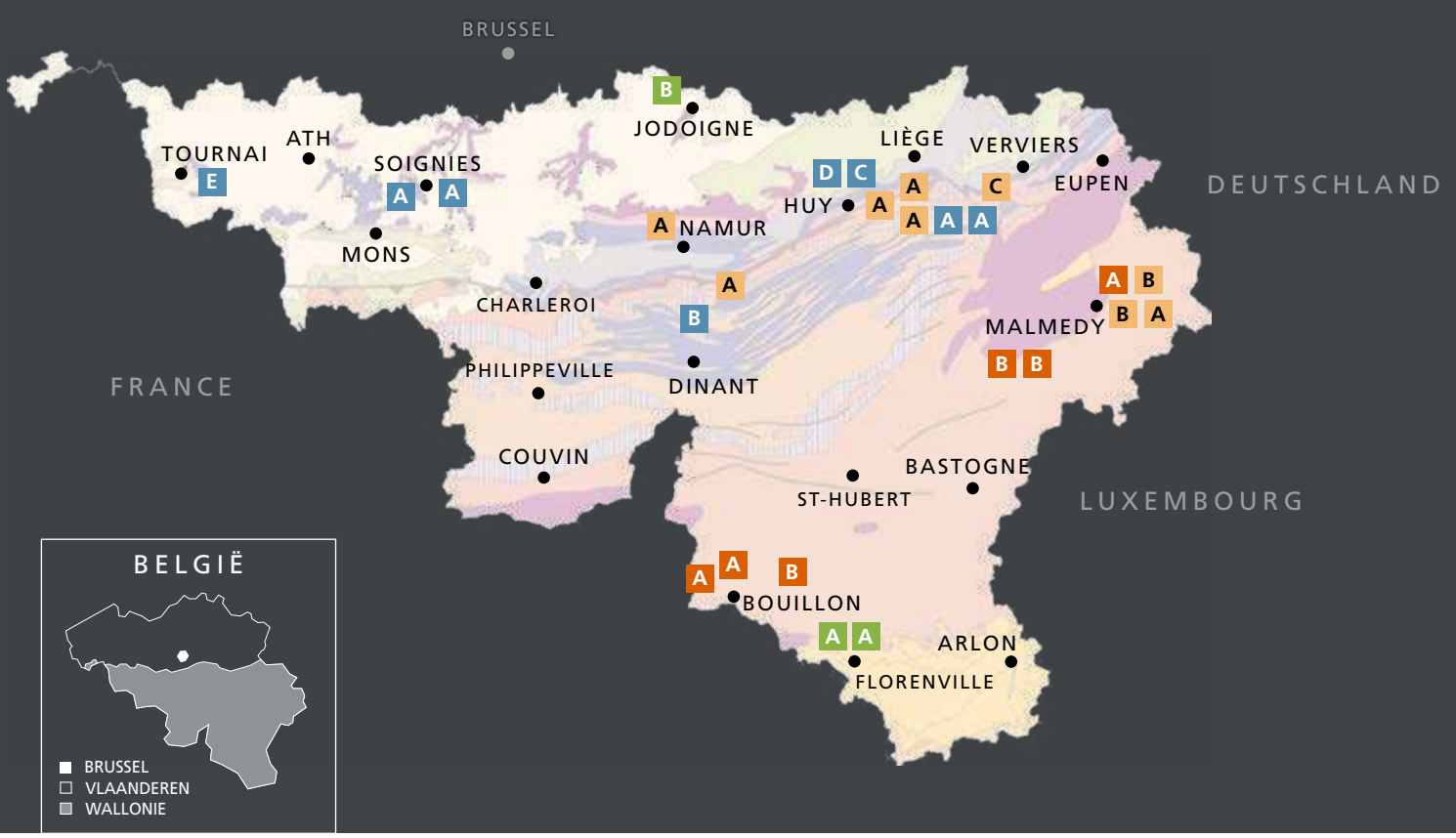
Wallonië, land van stenen, stenen van het land



Door de rijkdommen van de Waalse ondergrond kon eeuwenlang een grote verscheidenheid aan steensoorten worden ontgonnen. De beste gesteenten voldoen ook nu nog aan de steeds hogere eisen op het vlak van rentabiliteit en kunnen wedijveren met materialen uit andere gebieden. Een veertigtal steengroeves waar sierstenen worden gewonnen, zijn nog steeds actief. De meeste hiervan zijn aangesloten bij de vereniging "PIERRES et MARBRES de WALLONIE". Een vijftiental steensoorten worden in Wallonië geproduceerd van uiteenlopende aard en textuur.







Concept en coördinatie Cristina Marchi
Grafisch ontwerp en productie Noir Quadri
Fotogravure Noir Quadri
Drukwerk Watelet
Illustraties Serge Brison © Pierres et Marbres de Wallonie, Histoires d'images, Françoise Denoël, Yannis Argyropoulos © Pierres et Marbres de Wallonie, Guy Focant, Laurent Lecocq, Daylight, Silvio Cassano, Luc Stouvenakers, AAB Bosquée, Philippe Piraux
Verantwoordelijke uitgever Charles Nelles, 54 rue Joseph Potier, 4140 Sprimont

Gedrukt in België in juli 2012, herdruk oktober 2026 © Pierres et Marbres de Wallonie vzw - Alle rechten in verband met reproductie, vertaling en aanpassing - zelfs gedeeltelijk - zijn voorbehouden voor alle landen.
Wettelijk depot : D/2005/9356/8

De informatie in deze brochure is gebaseerd op de vandaag beschikbare officiële parameters. Alle bijkomende informatie kan worden bekomen bij de producenten.

Met dank aan de architecten, van wie recent werk deze brochure illustreert. Wij bieden de niet vermelde architecten onze verontschuldigen aan en verzoeken hen contact op te nemen met de vereniging.

De vereniging "Pierres et Marbres de Wallonie" vzw wordt actief ondersteund door haar leden, Wallonië en het Waals Agentschap voor de Export.

KALKSTENEN

		Pag.
	BLAUWE STENEN	
A	Arduin - Belgische blauwe hardsteen®	4
B	Bocq blauwe hardsteen	5
C	Maaskalksteen genaamd van Vinalmont	6
D	Maaskalksteen genaamd van Longpré	7
E	Doornikse steen®	8
	WITTE STENEN	
A	Zanderige kalksteen van Fontenoille	9
B	Zanderige kalksteen van Gobertange	10

SILICIUMHOUDENDE STENEN

A	**ZANDSTEEN**	11
B	**ARKOSE**	14
C	**KWARTSIET**	15
A	**SCHISTEUZE ZANDSTEEN**	16
B	**LEISTEEN**	20



Gezoet blauw (schaal 1:1)

KALKSTENEN | **BLAUWE STENEN**

Arduin - Belgische blauwe hardsteen®

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN
Blauwe steen

ONTGINNINGSGEBIEDEN
Bekkens van Soignies, van de Ourthe-Amblève, provincies Henegouwen, Luik en Namen

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING
Calciet ± 96%, sporen van dolomiet, kwarts en pyriet

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN
Lengte 3,8 m breedte 2,2 m dikte 2,2 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE
Bekleding 2 cm - tegel 1,5 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN
Gezaagd, grijs geslepen, blauw geslepen, gezoet licht en donkerblauw, gepolijst, gebouchardeerd, gebikt, ijsbloemen, gegradeerd, sclypé, gebikt, oude frijnslag, blauw gevlamd, gepatineerd, en op maat

COURANTE TOEPASSINGEN
Buiten: breuksteen, vloertegel, straatsteen, boordsteen, behouwensteen, dorpel, omlijsting van muuropeningen, tablet, trap, dunne bekleding, muurbedekking, steenbestorting, stadsinrichting
Binnen: vloertegel, lambrizering, plint, trap, werkblad, alle marmertoepassingen, behouwing en beeldhouwwerken

BESTEKBESCHRIJVING
«Arduin - Belgische blauwe hardsteen, een blauwgrijze crinoïde-kalksteen uit het Boven-Tournaisiaan (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 nr 220 (2002)»



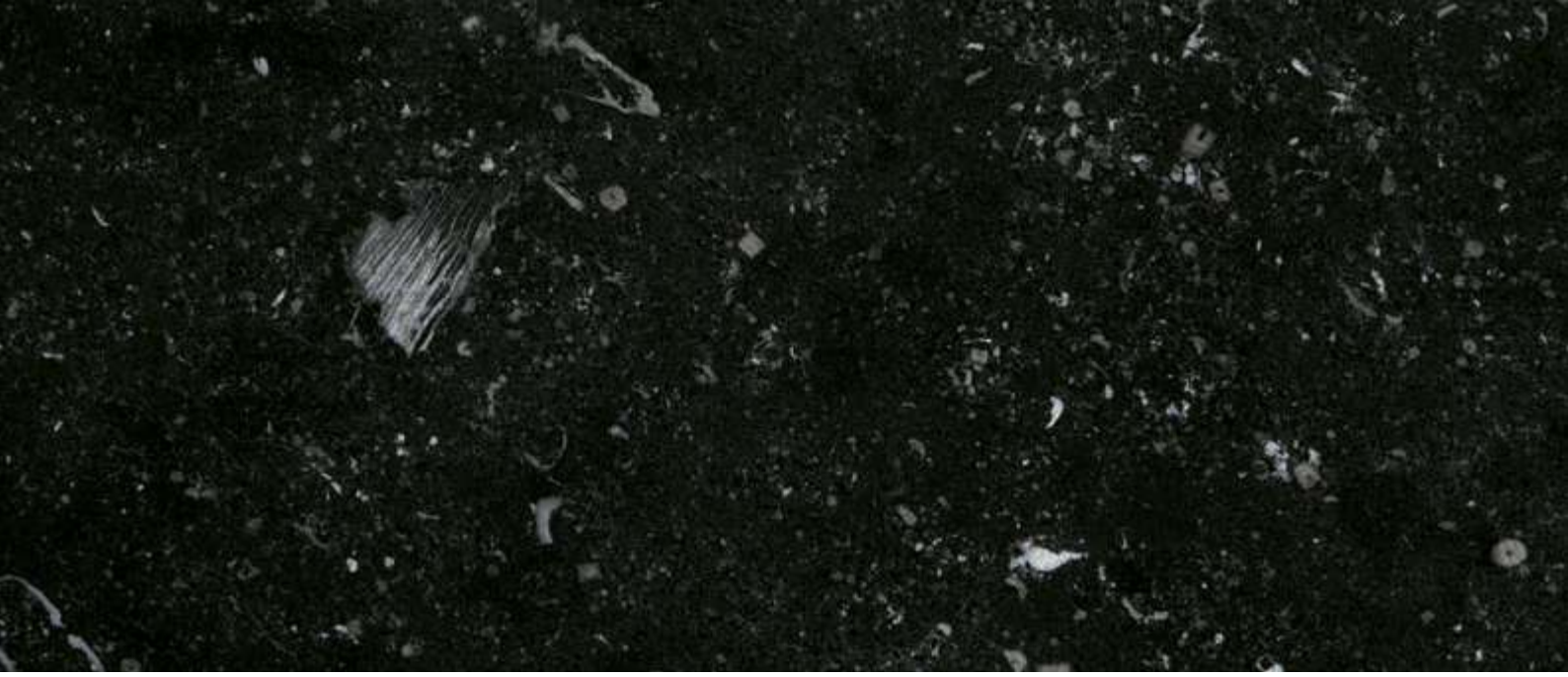
Oosterrijk - Hôtel Moar Gut - Arch. LP Architectur



Overijse - Infrabo Sylvie Laenen



Beaufays - Erpicum Architects Loraine Beuvens



Gepolijst (schaal 1:1)

Bocq blauwe hardsteen



Tavier



Han-sur-Lesse



Gesves

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN

Blauwe steen

ONTGINNINGSGEBIEDEN

Bekkens van Soignies, van de Ourthe-Amblève, provincies Henegouwen, Luik en Namen

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Calciet ± 96%, sporen van dolomiet, kwarts en pyriet

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte 4,5 m breedte 2,5 m dikte 2,2 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Bekleding 1 cm - tegel 2 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN

Gekloofd, gebikt, geribd, gebouchardeerd, gefrijnd, gegradeerd, gefrijnd, oude frijnslag, ijsbloemen, gevlamd, gepatineerd, gezaagd, geslepen, gezoet, gepolijst

COURANTE TOEPASSINGEN

Buiten: breuksteen, vloertegel, straatsteen, dunne bekleding, boordsteen, dorpel, dunne bekleding, omlijsting van muuropeningen, tablet, trap, muurbedekking, hoeksteen, stadsinrichting

Binnen: vloertegel, lambrizering, plint, trap, werkblad, alle marmertoepassingen, behouwing en beeldhouwwerken

DESCRIPTIF CAHIER DES CHARGES

«Blauwgrijze crinoïdekalksteen uit het Midden- Tournaisiaan (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.»



Gezoet (schaal 1:1)

KALKSTENEN | **BLAUWE STENEN**

Maaskalksteen genaamd van Vinalmont

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN
Steen van Vinalmont, Maaslandse steen

ONTGINNINGSGEBIEDEN
Streek van Moha en Vinalmont, provincie Luik

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING
Calciet > 99 %

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN
Lengte 2,2 m breedte 1,2 m dikte 1,35 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE
1,5 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN
Gekloofd, gebikt, gebouchardeerd, sclypé, gefrijnd, gegradeerd, oude frijnslag, ijsbloemen, gepatineerd, geslepen, gezoet, gepolijst

COURANTE TOEPASSINGEN
Buiten: breuksteen, vloertegel, behouwensteen, dunne bekleding, muurbedekking, boordsteen, omlijsting van muuropeningen, tablet, dorpel, trap, steenbestorting
Binnen: vloertegel, trap, lambrizering, plint, meubilair, alle marmertoepassingen, behouwing en beeldhouwwerken

BESTEKBESCHRIJVING
«De steen is een grijze oölitische kalksteen van stratigrafische Midden-Viséaan (Onder-Carboon). Ze zal gaaf en van goede kwaliteit zijn en een heldere klank geven bij een slag met een metalen hamer.»



Luxemburg (L)



Namen - Arch. Th. Lanotte



London - Arch. J. Wirtz



Gepolijst (schaal 1:1)

Maaskalksteen genaamd van Longpré



Grez-Doiceau - Arch. A. Jacqmain



Mozet



Brussel - Arch. M. Corbiau

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN
Steen van Longpré, Maaslandse steen

ONTGINNINGSGEBIEDEN
Vallei van de Mehaigne, provincie Luik

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING
Calciet > 99 %

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN
Lengte 2,5 m breedte 1,5 m dikte 1,5 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE
2 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN
Gekloofd, gebikt, geribd, gebouchardeerd, gefrijnd, sclypé, gegradeerd, oude frijnslag, gezaagd, geslepen, gezoet, gepolijst

COURANTE TOEPASSINGEN
Buiten: breuksteen, vloertegel, behouwensteen, dorpel, straatsteen, dunne bekleding, muurbedekking, boordsteen, omlijsting van muuropeningen, trap, steenbestorting
Binnen: vloertegel, trap, lambrizering, plint, werkblad, alle marmertoepassingen, behouwing en beeldhouwwerken

BESTEKBESCHRIJVING
«Lichtgrijze crinoïdenkalksteen van stratigrafische Onder-Viséaan (Onder-Carboon). De steen zal gaaf en van goede kwaliteit zijn en een heldere klank geven bij een slag met een metalen hamer. Hij zal geen slecht gesloten, doorgaans zeer fijne naden vertonen, noch zwarte lijnen die water vasthouden»



Gefrijnd (schaal 1:1)

KALKSTENEN | **BLAUWE STENEN**

Doornikse steen®

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN
Tournai, Noir Childéric

ONTGINNINGSGEBIEDEN
Streek van Doornik, provincie Henegouwen

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

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN
Lengte 2 m breedte 1 m dikte 0,4 tot 1 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE
2 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN
Gekloofd, gebikt, geribd, gebouchardeerd, sclypé, gegradeerd, gefrijnd, oude frijnslag, gezaagd, geslepen, gezoet, gepolijst

COURANTE TOEPASSINGEN
Buiten: breuksteen, vloertegel, straatsteen, behouwensteen, dorpel, dunne bekleding, muurbedekking, boordsteen, omlijsting van muuropeningen, trap, steenbestorting
Binnen: vloertegel, trap, lambrizering, plint, werkblad, alle marmertoepassingen, behouwing en beeldhouwwerken

BESTEKBESCHRIJVING
«Donkerkleurige bioclastische kalksteen met een grijze patina, uit het Boven-Tournaisiaan (Onder-Carboon, Primair)»



Doornik



Doornik





Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)

Zanderige kalksteen van Fontenoille



Virtonplein



Luik - Arch. Cl. Strebelle



BRG

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN

Steen van Fontenoille, zandsteen van Fontenoille, kalkhoudende zandsteen uit het Sinemuriaan

ONTGINNINGSGEBIEDEN

Streek van de Gaume, provincie Luxemburg

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Kwarts 32,4 %, calciet 65,7 %, sporen van dolomiet en van ijzerhoudende mineralen

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte 1,2 m breedte 1-2 m dikte 0,45 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

3 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN

Gekloofd, opgezuiverd, gezaagd, geslepen

COURANTE TOEPASSINGEN

Buiten: breuksteen, hoek, sluitsteen, omlijsting van muuropeningen (dunne bekleding, straatsteen, vloertegel, boordsteen, trap)

Binnen: vloertegel

BESTEKBESCHRIJVING

«Zandige kalksteen van gele kleur, van stratigrafische Sinemuriaan (Lias)»



Gefrijnd (schaal 1:1)

KALKSTENEN | **WITTE STENEN**

Zanderige kalksteen van Gobertange

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN
Steen van Gobertange, Brusseliaan

ONTGINNINGSGEBIEDEN
Streek van Geldenaken, provincie Waals-Brabant

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING
Calciet 73-87 %, kwarts 11-25 %, sporen van ijzerhoudende mineralen

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN
Lengte 0,7 m breedte 0,4 m dikte 0,12 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE
6 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN
Gekloofd, gezaagd, gegradeerd, geslepen, gezoet, gepatineerd, behouwing en makkelijke lijstbewerking

COURANTE TOEPASSINGEN
Buiten: breuksteen, behouwensteen, omlijsting van muuropeningen, vloertegel, straatsteen
Binnen: schouw

BESTEKBESCHRIJVING
«Zandhoudende kalksteen, bestaande uit afwisselend meer zandhoudende en meer kalkhoudende dunne lagen, doornsneden door schuine, beigekleurige lijnen. Stratigrafische ouderdom Brusseliaan (Eoceen, Tertiair)»



Brussel



Brussel



Luik - Arch. Atelier du Sart Tilman



Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)

SILICIUMHOUDENDE STENEN

Rhisnes zandsteen



Bruyère - Gemeentehuis



Gesves - Politie



Assesse - Gemeentehuis

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN

Pierre d'avoine, Micahoudende zandsteen

ONTGINNINGSGEBIEDEN

Namur, Rhisnes

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Hoofdzakelijk kwarts, laag percentage mica's en veldspaatsoorten

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte 2 m breedte 1 m dikte 1 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

2 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN

Ruw, gekloofd, grof bekapt

COURANTE TOEPASSINGEN

Buiten: breuksteen, muurbedekking, trede, hoek, deur- en vensteromlijsting, bekledingsplaten, droogsteen

Binnen: interieurbekleding

BESTEKBESCHRIJVING

«Licht micahoudende, ontkalkte, zeer fijnkorrelige, kleiige zandsteen, gewoonlijk geelbeige van kleur, uit het Famenniaan (Boven-Devoon, Primair)»



Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)

SILICIUMHOUDENDE STENEN

Condroz zandsteen

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN

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

ONTGINNINGSGEBIEDEN

Valleien van de Amblève, de Bocq, de Hoyoux, de Ourthe en de Samson, provincies Luik en Namen

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Kwarts 62-78 %, mica's en minoritaire veldspaatsoorten

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte 2 m breedte 1-2 m dikte 07-1,5 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Horizontaal element 2 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN

Gekloofd, ruw, ruw gemaakt, retoucheren, gekantrecht

COURANTE TOEPASSINGEN

Buiten: breuksteen, trede, muurbedekking, omlijsting van muuropeningen, hoek, bekledingsplaatsteen, straatsteen, afsluitplaten, vloertegel, klein tegel, boordsteen

Binnen: breuksteen, hoek, raamomlijsting, steenstrip, vloertegel

BESTEKBESCHRIJVING

«Zandsteen met carbonaatmatrix, licht micahoudend, fijn- tot middelkorrelig, plaatselijk arkosisch, van stratigrafische Boven-Famenniaan»



Golf van Sterrebeek - Arch. Sterea - Bedrijf Deckx



Boussut - Arch. & Bedrijf Leidgens



Daverdisse - Arch. AAB Bosquée - Bedrijf Grandjean

Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)



Eisenborn - Bedrijf Lemaire P.



Charneux - Arch. Splitz



Verviers - Arch. Baumans-Deffet - Bedrijf Bodarwé



Steenstrip



Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)



Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)



Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)



Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)

SILICIUMHOUDENDE STENEN

Arkose

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN

Steen van Boussire, steen van Waimes, steen van Hautes Tailles

ONTGINNINGSGEBIEDEN

Noordoosten van de Ardennen, provincie Luik

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Kwarts 70-80 %, veldspaat 6-15 %, mica's en ijzerhoudende mineralen

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte 1,5-2 m breedte 1 m dikte 0,5-1,5 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Tegel 3 cm - breuksteen 8 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN

Gekloofd, half behouwen, retoucheren

COURANTE TOEPASSINGEN

Buiten: breuksteen, hoeksteen, omlijsting van muuropeningen, vloertegel, muurbedekking, droogsteen

Binnen: interieurbekleding

BESTEKBESCHRIJVING

«Arkosische zandsteen, grof- tot middelkorrelig, pastelkleurig, van stratigrafische Onder-Devoon»



Raeren - Arch. Y. Delhez



Géromont



Waimes - Arch. Dethier



Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)

SILICIUMHOUDENDE STENEN

Kwartsiet



La Reid - Arch. C. Jennes



Hasselt - Arch. Groep Delta



Theux

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN

Steen van Spixhe, steen van Staneux

ONTGINNINGSGEBIEDEN

Streek van Theux, provincie Luik

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Kwarts 95-97 %, sporen van ijzerhoudende mineralen

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte 1 m breedte 0,6 m dikte 0,9 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

6 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN

Ruw, opgezuiverd, minder ruw gemaakt

COURANTE TOEPASSINGEN

Buiten: breuksteen, vloertegel, trede, muurbedekking, droogsteen

Binnen: interieurbekleding

BESTEKBESCHRIJVING

«Fijn- tot middelgrofkorrelig, lichtkleurig kwartsiet (siliciumhoudende zandsteen) uit het Emsiaan (Boven-Devoon, Primair)»



Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)

SILICIUMHOUDENDE STENEN

Schisteuze zandsteen van de Warche

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN

Zandsteen van de Warche

ONTGINNINGSGEBIEDEN

Ardennen, provincies Luik en Luxemburg

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Amalgaam van silicium, kleihoudende, ijzerhoudende en aluminiumoxydehoudende mineralen

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte 0,5-3 m breedte 0,25-2 m dikte 0,4 m naargelang de soort

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Tegel 3 cm - verticaal element 5 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN

Ruw, gekloofd, soms gezaagd, sclypé, gevlamd, gezoet, gezandstraald, gepolijst

COURANTE TOEPASSINGEN

Buiten: vlak breuksteen, hoek, sluitsteen, latei, vloertegel, muurbedekking, tablet, dorpel, meubilair (bank, tafel, postbus), droogsteen

Binnen: vloertegel, interieurbekleding, douche, wastafel, tafel, werkblad

BESTEKBESCHRIJVING

«*Schistose zandsteen van [te preciseren: rode, roestkleurige, grijze of blauwe] kleur, van stratigrafische Ordovicium (Paleozoïcum)*»



Arch. Corine Simon



Manhay, Harre, realisatie www.nelles-freres.com



Xhoffraix, privéwoning, arch. www.luc-nelles.be



Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)

SILICIUMHOUDENDE STENEN

Schisteuze zandsteen van Mouzaive



Bohan, privéwoning



Six-Planes, privéwoning



Rochehaut

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN

Zandsteen van Mouzaive, steen van Paliseul, steen van Ranhissart, zandsteen van Ardennen

ONTGINNINGSGEBIEDEN

Ardennen, provincies Namen

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Amalgaam van silicium, kleihoudende, ijzerhoudende en aluminiumoxydehoudende mineralen

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte 0,5-3 m breedte 0,25-2 m dikte 0,4 m naargelang de soort

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

Tegel 3 cm - verticaal element 5 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN

Ruw, gekloofd, soms gezaagd

COURANTE TOEPASSINGEN

Buiten: vlak breuksteen, hoek, sluitsteen, latei, vloertegel, muurbedekking, tablet, dorpel, meubilair, droogsteen

Binnen: vloertegel, interieurbekleding

BESTEKBESCHRIJVING

«Schistose zandsteen van [te preciseren: grijze of blauwe] kleur, van stratigrafische ouderdom Ordovicium (Paleozoïcum)»



Griotte gepolijst (schaal 1:1)

SILICIUMHOUDENDE STENEN

Zandsteen van Steinbach

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN
Pierre Steinbach

ONTGINNINGSGEBIEDEN
Steinbach - Waimes

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING
Hoofdzakelijk kwarts, laag percentage mineralen

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN
Lengte 1,5 m breedte 1 m dikte 0,5-1 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE
10 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN
Ruwe afwerkingen, gekloofd, halfbehouwen

COURANTE TOEPASSINGEN
Buiten: hoeksteen, sluitsteen, stenenkorf, hoeksteen, droogsteen
Binnen: interieurbekleding

BESTEKBESCHRIJVING
«Zandsteen met siliciumhoudend cement, fijn- tot middelkorrelig, in diverse kleurschakeringen, van stratigrafische Onder-Devoon (Paleozoïcum)»



Arch A. Lecoq



Arch A. Lecoq



Privéwoning - Waimes



Goudgrijs gepolijst (schaal 1:1)

SILICIUMHOUDENDE STENEN

Hergebruikte stenen



Anthisnes



Hergebruikte kalkstenen brekstenen, carrière de la Hazotte



Porfieren kasseien 15x15 en oude boordstenen

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN

Kalkstenen, zandstenen, porfier

ONTGINNINGSGEBIEDEN

Amblèvevalleien, Bocqvalleien, Hoyouxvalleien, Ourthevalleien, Luik en Namen

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

–

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Straatsteen, breuksteen, vloertegel

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

–

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN

–

COURANTE TOEPASSINGEN

Buiten: straatsteen, boordsteen, vloertegel, breuksteen, droogsteen
Binnen: vloertegel

BESTEKBESCHRIJVING

Hergebruikte stenen



Gekloofde breuksteen (schaal 1:1)

SILICIUMHOUDENDE STENEN

Leisteen

ANDERE BENAMINGEN / VARIETEITEN

Dakleischist of fylliet

ONTGINNINGSGEBIEDEN

Ardennen, provincie Luxemburg

MINERALOGISCHE SAMENSTELLING

Amalgaam van dominante kleihoudende mineralen, aluminiumoxyde-, silicium- en ijzerhoudende mineralen

MAXIMALE AFMETINGEN VAN DE RUWE BLOKKEN

Lengte 3 m breedte 2 m dikte 1 m

MINIMALE TOEPASSINGSDIKTE

1 cm - dakleisteen 0,2 cm

OPPERVLAKTE-BEWERKINGEN

Ruw, gekloofd, gezaagd, gezoet, gepolijst

COURANTE TOEPASSINGEN

Buiten: breuksteen, hoek, sluitsteen, omlijsting van muuropeningen, tablet, dorpel, trede, muurbedekking, vloertegel, meubilair, dakleisteen en muurleisteen, droogsteen

Binnen: werkblad, vloertegel, interieurbekleding

BESTEKBESCHRIJVING

Leisteen: «Fijne compacte schisten met een [kleur nader te bepalen] tint, uit het Onder-Devoon (Primair)»



Warampage - Arch. F. Simon



Cugnon



Amsterdam (N)



Mont-Malmedy - Arch. Artau

COURANTE TOEPASSINGEN

Architectuur

EEN TRADITIE DIE OPENSTAAT VOOR ELKE VERNIEUWING

Natuursteen past perfect in ons natuurlijk en architecturaal landschap, ook in de meest gedurfde gebouwen. Zowel in renovaties, restauraties als in hedendaagse architectuur harmonieert natuursteen in een open en originele dialoog met hout, beton, glas of metaal. Natuursteen draagt met zijn esthetische en constructieve eigenschappen bij tot een rustige omgeving.



Sint-Niklaas - Arch. Storme-Van Ranst



Bergen - Arch. Bureau AURA



Sart Tilman - Arch. D. Dethier

Breuksteen	Dunne bekleding	Lineair element	
■	■	■	Arduin - Belgische blauwe hardsteen® en Bocq
■	■	■	Vinalmont-kalksteen
■	■	■	Longpré-kalksteen
■	■	■	Doornikse steen
■		■	Fontenoille-zandsteen
■		■	Gobertange-zandsteen
■			Condroz-zandsteen
■			Arkose
■			Kwartsiet
■		■	Schisteuze zandsteen
■	■	■	Leisteen



Plainevaux - Arch. D. Dethier

COURANTE TOEPASSINGEN

Binnenhuisinrichting

	Dunne bekleding	Tegel	Rechtlijnig element	Decoratie
Arduin - Belgische blauwe hardsteen® en Bocq	■	■	■	■
Vinalmont-kalksteen	■	■	■	■
Longpré-kalksteen	■	■	■	■
Doornikse steen	■	■	■	■
Fontenoille-zandsteen	■	■	■	■
Gobertange-zandsteen		■		■
Condroz-zandsteen	■	■		■
Arkose				■
Kwartsiet				■
Schisteuze zandsteen	■	■		■
Leisteen	■	■	■	■



Brussel - Arch. M. Keymolen



Antwerpen - Arch. F. Marcq



Wijtschate - Arch. J. Cottreel

STEEN ALS LEVEND MATERIAAL

Steen wordt mooier met de jaren en krijgt een natuurlijke plaats in uw dagelijks leven, thuis of op het werk. Duurzaam en makkelijk te onderhouden: steen is een topmateriaal voor kwalitatieve inrichtingen. Steen paart praktische aan esthetische kwaliteiten en draagt op die manier actief bij tot een rustig comfort binnenshuis.



Brussel - Arch. Stad Brussel

COURANTE TOEPASSINGEN

Inrichtingen in de stad en in tuinen

NATUURSTEEN WORDT ÉÉN MET DE NATUUR

Steen draagt in onze steden en tuinen bij tot een kwalitatieve leefomgeving. Voor de boulevard of het plein, in de tuin of als terras: steen voldoet aan al uw wensen. Steen is bestand tegen extreme weersomstandigheden en vervuiling, en bewaart in een gelukkig huwelijk met de natuur en de stad al zijn eigenschappen.



Ittre - Arch. Jardins idées &



Louvrange - Arch. J. Wirtz



Oostende - Arch. Beconsulting

Straartsteen	Tegel	Lineair element	Mobilier	
■	■	■	■	Arduin - Belgische blauwe hardsteen® en Bocq
■	■	■	■	Vinalmont-kalksteen
■	■	■	■	Longpré-kalksteen
■	■	■	■	Doornikse steen
■	■	■	■	Fontenoille-zandsteen
■	■			Gobertange-zandsteen
■	■	■		Condroz-zandsteen
				Arkose
				Kwartsiet
	■		■	Schisteuze zandsteen
	■		■	Leisteen

Verneem alles over Waalse gesteenten
en marmers, over de steengroeven
en hun producten

www.pierresetmarbres.be

PIERRES & MARBRES WALLONIE

PIERRE LOCALE

PIERRES et MARBRES de WALLONIE vzw
RUE JOSEPH POTIER 54 · 4140 SPRIMONT
T +32 (0)81 22 76 64 · F +32 (0)81 74 57 62
contact@pierresetmarbres.be · www.pierresetmarbres.be