



—
EXTERIEUR
—



CARRIERES DU HAINAUT



VOOR - WOORD

BLAUWE STEEN UIT HENEGOUWEN[®], NATUURLIJKE ELEGANTIE DIE DE TAND DES TIJDS DOORSTAAT

Is uw tuin minutieus afgelijnd, hedendaags gedesigned, eerder klassiek of puur natuur, met Blauwe Steen uit Henegouwen[®] drukt u er een stempel op die uw persoonlijkheid weerspiegelt.

Een nieuwe gevelbekleding, uw terras of parking, de boord van uw zwembad, een tuinpad of een muurtje: dit tijdloze en edele materiaal met een levensgeschiedenis van 345 miljoen jaar verleidt door zijn elegantie, verfijning en authenticiteit.

Met zijn wisselende weerspiegelingen, zijn zachte onregelmatigheden, ruw gezaagd of verouderd, brengt Blauwe Steen uit Henegouwen[®] een eeuwige ode aan de goede smaak. Deze steen met oneindige architecturale mogelijkheden blijft een streling voor het oog en aangenaam om aan te raken. Laat uw verbeelding de vrije loop!

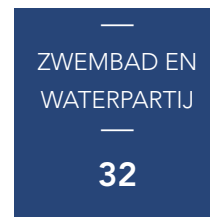
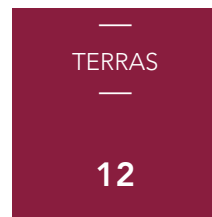
Een steen met stijl en karakter die zich harmonieus laat combineren met hout, baksteen, pleister en om het even welk nieuw of oud materiaal. De makkelijk te onderhouden blauwe hardsteen is stevig,

duurzaam, tijdloos en wordt met de tijd altijd maar mooier. Dit materiaal behoudt zijn kwaliteiten en charmes en kent een uitzonderlijke levensduur.

Alleen de mooiste stenen verdienen uw aandacht. Bij Carrières du Hainaut[®] gebeurt de selectie dan ook streng en zonder toegevingen. Zo vormt dit opmerkelijke kwaliteitslabel uw beste garantie.

Al vele jaren wordt Blauwe Steen uit Henegouwen[®] gewaardeerd voor zijn geveltoepassingen. In deze catalogoog ontdekt u zijn talloze buitentoepassingen aan de hand van uiteenlopende realisaties. Laat deze projecten u inspireren om uw gevel, tuin of omgeving een uniek cachet te geven.

Wilt u meer weten? Met het dossier 'In de praktijk' op pagina 46 vindt u alvast het antwoord op uw eerste vragen. Ontdek nog veel meer over deze unieke steen op www.carrieresduhainaut.com.



—
BOUW-
TOEPASSINGEN
—

GEVELS - GEVELPLINTEN - DORPELS
VENSTERBANKEN - DEURKADERS - GARAGES



Sinds jaar en dag wordt blauwe steen gewaardeerd voor zijn elegantie, zijn stevigheid en zijn robuuste look. Het materiaal geeft overheidsgebouwen meer prestige en weerstand, particulieren waarderen het voor zijn duurzame en esthetische kwaliteiten. Bestand tegen weer en wind, grote temperatuursverschillen en strenge vorst beschermt blauwe steen uw gevel tegen spatten en stoten die geen sporen nalaten. Blauwe steen is niet doorlaatbaar en dus bestand tegen hardnekkig vocht. Authentieke Blauwe Steen uit Henegouwen® barst, klooft of schilfert niet.

Met het verstrijken van de jaren lijkt blauwe steen eeuwig mee te gaan. Zijn edele aanblik geeft uw woning een elegante look terwijl hij het als een natuurlijk schild afschermt tegen alle mogelijke aanvallen van buitenaf.

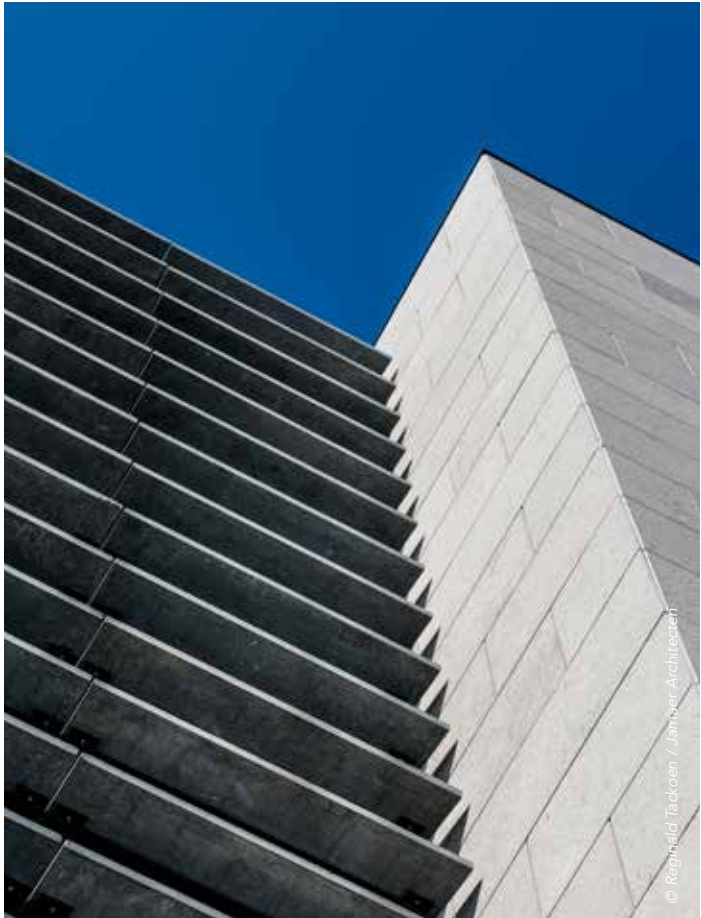
De tijd heeft geen vat op deze tijdloze blauwe steen, die zich perfect leent voor geavanceerde architecturale hoogstandjes en technieken. Deze natuursteen is makkelijk te combineren met buitenisolatie. Ook voor dorpels en vensterkaders zijn alle mogelijke framesoorten toepasbaar.





Maak eens op een andere manier gebruik van Blauwe Steen uit Henegouwen®! Zo kan u een garagepoort naadloos verwerken in uw gevel. Met de onregelmatige structuur van korstplaten of gekloofde stenen kiest u voor een steen in zijn natuurlijke staat. Een subliem effect!





Een gedurfde vondst met een indrukwekkend resultaat! Zonnewering in Blauwe Steen uit Henegouwen®: de zon ziet haar stralen weerkaatsen onder de bewonderende blik van voorbijgangers. Blauwe steen daagt de traditionele architectuur uit en nodigt u uit tot grensverleggende creaties.



*Traditioneel geplaatst, gelijmd, verankerd of gelijmd op honingraat:
de plaatsingstechnieken verhogen de mogelijkheden, zodat u nog meer creatieve vrijheid geniet.*



Afwisseling in de breedte herinnert de gelaagdheid van de steen. Creëer een origineel en stijlvol effect door de gekloofde en de gezaagde zijdes van BrickEno®-blokken af te wisselen. Da's pas interessante architectuur!



© ALIPLAN architects - photographie : Georges De Kinder





GEVEL

Blauwe steen springt uit de band en maakt zo van elke creatie een nieuwe uitvinding op zich. Een natuurlijke materie die in het oog springt en als een wal bescherming biedt. Maak een sterke indruk met afwerkingen als oude frijnslag, EnoDesign® of nog korstplaten!



GEVELPLINTEN

De geschuurde en lichtblauw gezoete afwerkingen zijn zekere waarden en onbetwistbare klassiekers. Meer gestructureerde afwerkingen als gegradineerd, gefrijnd of EnoSkin® zorgen voor een eigentijdse look.



DORPEL EN KADER

Met een dorpel, vensterbank of kader in blauwe steen onderscheidt uw huis zich meteen door een tijdloze klasse. Speel met de uitgepuurde lijnen, nu eens hedendaags, dan weer klassiek, maar altijd elegant. Een streling voor het oog en een troef voor de toekomst. En duurzaam bovendien: wees daar maar rotsvast van overtuigd!

TERRAS

Blauwe steen aan uw voeten: een streling voor het oog, een dagelijkse bron van geluk, een genot van lange duur. Kinderen kunnen er ongeremd op spelen, de regen mag er zich met bakken op storten, de zon kan er de hele dag straffeloos op branden, uw vrienden mogen er hun glas op morsen, de barbecue mag er ongecontroleerd op spatten... Blauwe steen heeft al erger meegemaakt en is tegen alles bestand.

Uit een uitgebreide keuze aan afwerkingen en formaten pikt u het terras van uw dromen. Laat onze ideeën u inspireren. Speel met de vele formaten. Met Romeins verband of in 'Opus Incertum' krijgt uw terras een bijzonder cachet. U kan ook uw interieur naar buiten verlengen door er dezelfde afgewerkte tegels te leggen.

Zin in nog meer blauwe steen? Een tafel of barbecue in dit robuuste materiaal past wonderwel op uw fleurige terras. Tuinmeubelen in blauwe steen weerstaan het hele jaar door weer en wind. Vraag uw steenhouwer een uniek stuk voor u te maken: een poef, een tafel of een bank vormen zo een prachtig onderdeel van uw tuindecor.

De niet doorlaatbare Blauwe Steen uit Henegouwen® is vorstbestendig. U hoeft niet bang te zijn voor gure winters of beschadigingen door ongelukjes van het dagelijks leven; op de robuustheid van blauwe steen kan u vertrouwen!



VLOEREN - MEUBELS - TRAPPEN - BORDUREN - SIERELEMENTEN







© Bruno Verbesien

Sterk gestructureerde afwerkingen bieden u niet alleen een bijzonder esthetisch effect, maar ook een absolute antislip-garantie!





*Onze tegels met verouderde look, zoals de Hainaut Antic® of de KlinkStone® geven uw exterieur dat fel gegeerde rustieke karakter.
Door hier te kiezen voor eigentijdse meubelstukken in hout of staal creëert u een speelse spanning.*



Laat het maar regenen. De BrickEno® schittert als een rots. Blauw gevlamd, gezaagd of nog de ClivEno®, ze hebben elk deze typische blauwe tinten.



Uw tuinmeubilair is bestand tegen de guurste winters. De extreemste temperaturen of kleine accidentjes hebben geen vat op dit oersterke materiaal.





© OVG architecten



© Luc Deleclacq

In hele eenvoud en verfijning, de varianten gezaagd, EnoStyl® licht en blauw gevlamd zijn uiterst geschikt voor uw terrasvloer. De licht gestructureerde afwerkingen voelen aangenaam aan als u blootsvoets loopt.





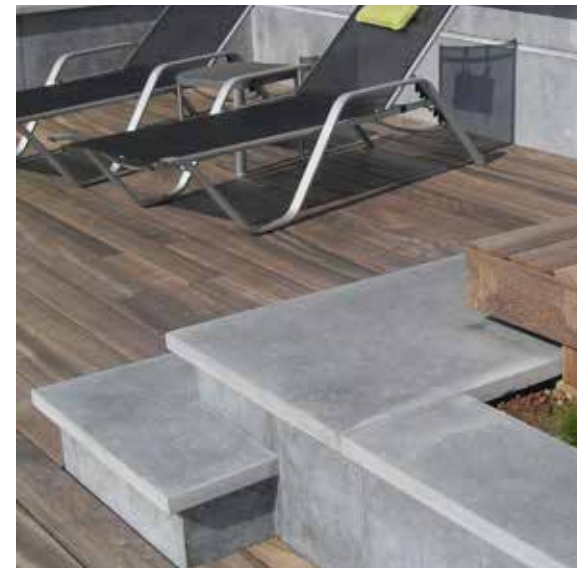
MEUBELS

Tuinmeubelen in blauwe steen vormen een prachtig zicht. Uw tafel, bank, barbecue of bloempot in natuursteen versterken de schoonheid van de natuur om u heen.



VLOEREN

Blauwe steen werpt zich aan uw voeten, voor een indrukwekkend resultaat! Speel met formaten, afwerkingen en motieven voor nog meer effect: Romeins verband voor een geordende mix of opus incertum voor een esthetische wanorde!



TRAPPEN

Speel met niveauverschillen. Verleng perspectieven. Blauwe steen leidt u discreet van de ene plek naar de andere, altijd een nieuwe ontdekking!

TUIN EN LANDSCHAP- INRICHTING

WEGENTJES - TUINPADEN - TRAPPEN - MUURTJES
MUURDEKSTEEN - SCULPTUREN - SIERELEMENTEN



Het formaat van blauwe steen geeft de toon aan. Kleine tegels effenen het pad naar een cottage of klassieke, stijlvolle woning. Grote, brede tegels kondigen een hedendaagse woning aan.

Blauwe steen biedt zoveel mogelijkheden om van uw tuin een apart landschap te maken. U kan de ruimtes afbakenen, spelen met niveaus, perspectieven openen, paden aanleggen of afzomen, trappen doen leiden naar verrassende plekjes. Met een muur in blauwsteen bouwt u een natuurlijke en stijlvolle afscheiding.

Zo brengt u structuur aan in uw tuin, of, net omgekeerd, benadrukt u het ongerepte van dit stukje natuur dat uw huis omringt.

Blauwe Steen uit Henegouwen® beschikt over een natuurlijke schoonheid die als het ware met uw tuin versmelt.







Met blauwe steen maakt u een stijlvolle afbakening rond uw moestuin, bloemperk of boomgaard. Speel met tegels, trappen en borduren om uw tuin naar uw eigen wens te structureren.



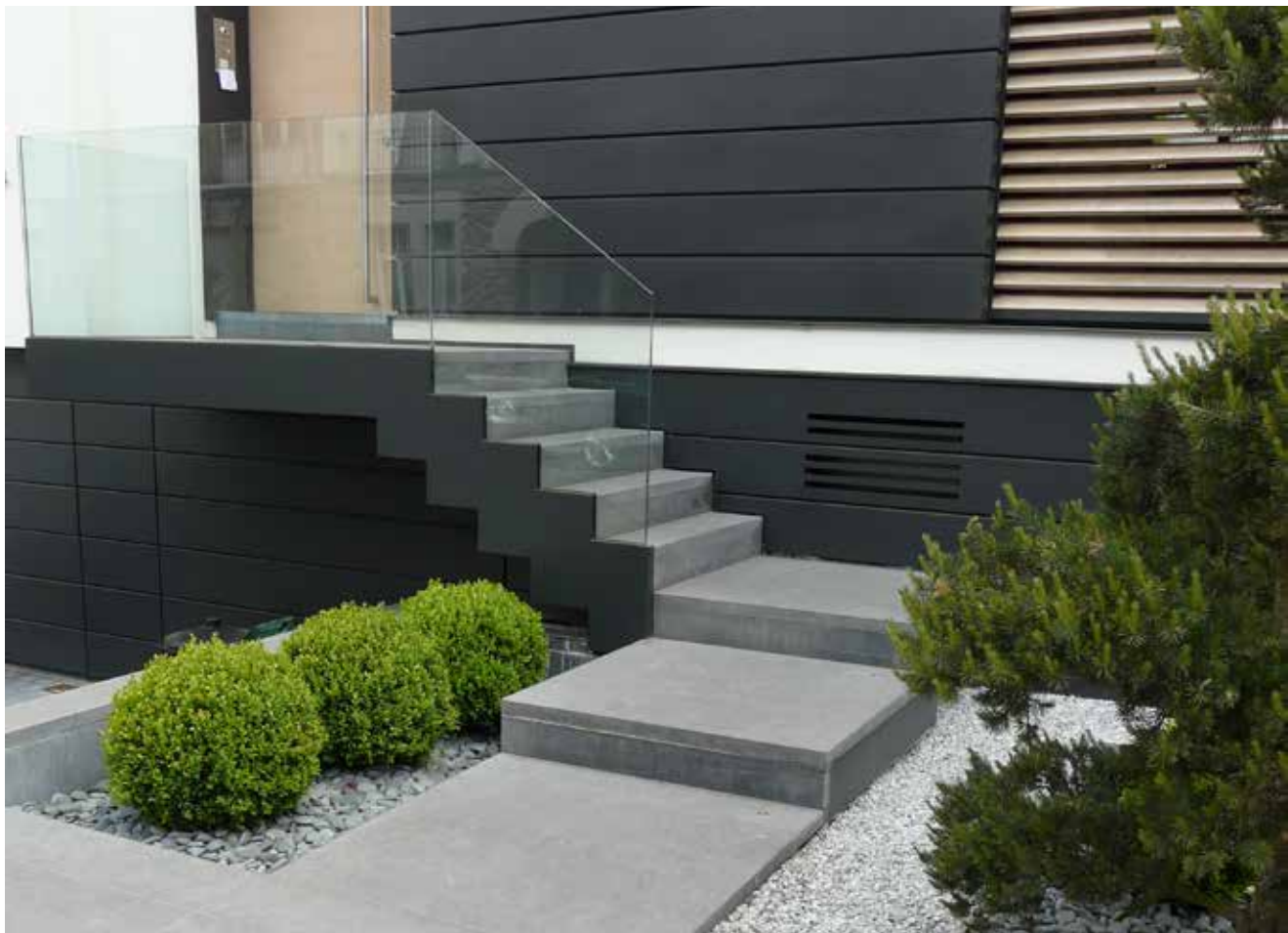


*Laat uw verbeelding de vrije loop en decoreer uw exterieur met buitengewone inrichtingen.
Droom, vernieuw, creëer; met blauwe steen verlegt u grenzen.*





*De wel doordachte ruimte tussen de tegels zorgt voor een vlotte en natuurlijke doorloop.
Het resultaat is een mooi samenspel tussen natuur en pad, waarbij het gazon tussen de lijntjes tekent en de natuur haar gang gaat.*



© OVG architecten

Voor uw inkom of oprit bieden KlinkStone® of Hainaut Antic® dallen of gekloofde kasseien de nodige grip bij regenweer. Verkiest u grotere tegelvlakken? Denk dan aan een afwerking met meer textuur zoals blauw gevlamd, ijsbloemen of oude frijnslag: gegarandeerd antislip! Voor trappen met grote gezaagde of geschuurde tegels kan u gefrijnde of gepunte trapprofielen kiezen. Blauwe steen is ook een veilige keuze; zo hebben wij een gamma geleide of podotactiele tegels voor gevaarlijke passages.





PADEN EN TRAPPEN

Of ze nu recht zijn of bochtig, uw tuinpaden uit blauwe steen bieden tal van perspectieven. De getextureerde afwerkingen zoals EnoSkin®, blauw gevlamd, ijsbloemen, KlinkStone® of BrickEno® leiden u veilig naar uw bestemming. Zo stapt u met een gerust gevoel de trap op, terwijl u van het zicht geniet.



MUREN EN DEKSTENEN

Bent u een perfectionist tot in het kleinste detail? Dan mag u rekenen op een perfect resultaat. En duurzaam bovendien. Want u vindt geen betere bescherming tegen insijpeling dan een muurkap in blauwe steen. Het is dan ook de ideale natuurlijke en duurzame bescherming voor elk type muur.



BEWERKTE – EN SIERELEMENTEN

De steenhouwer is de kunstenaar die uw decoratieve projecten realiseert. Hij kan als geen ander vorm geven aan de fontein, tafel, bank of sculptuur waarvan u al lang droomt. Zo krijgt uw tuin of terras een uniek en blijvend cachet.

ZWEMBADEN EN WATERPARTIJEN

ZWEMBADEN - BOORDEN - PONTONS
VIJVERS - FONTEINEN - BUITENDOUCHES



Keer terug naar de bron. Werk uw zwembad, buitendouche, vijver of fontein af met Blauwe Steen uit Henegouwen®. Zo brengt u hulde aan zijn fossiele oorsprong, toen Soignies en zijn hele omgeving nog baadde in een tropisch warme zee. Niets werkt rustgevender dan het contact met dit natuurlijke en pure materiaal. Blootsvoets stappen op deze zacht aanvoelende tegels geeft een buitengewoon aangenaam gevoel.

Bij dit comfort en deze schoonheid mag u ook op veiligheid rekenen, wat in de omgeving van een zwembad toch onontbeerlijk is. Antislip-afwerkingen beschermen u zo tegen uitglijden.

Water glijdt als parels op het oppervlak van Blauwe Steen uit Henegouwen®. Zijn ondoordringbaarheid vormt een natuurlijke bescherming tegen watervlekken. Zo stroomt het water gewoon langs de steen.

Blauwe Steen uit Henegouwen®: een onuitputtelijke bron van mogelijkheden.



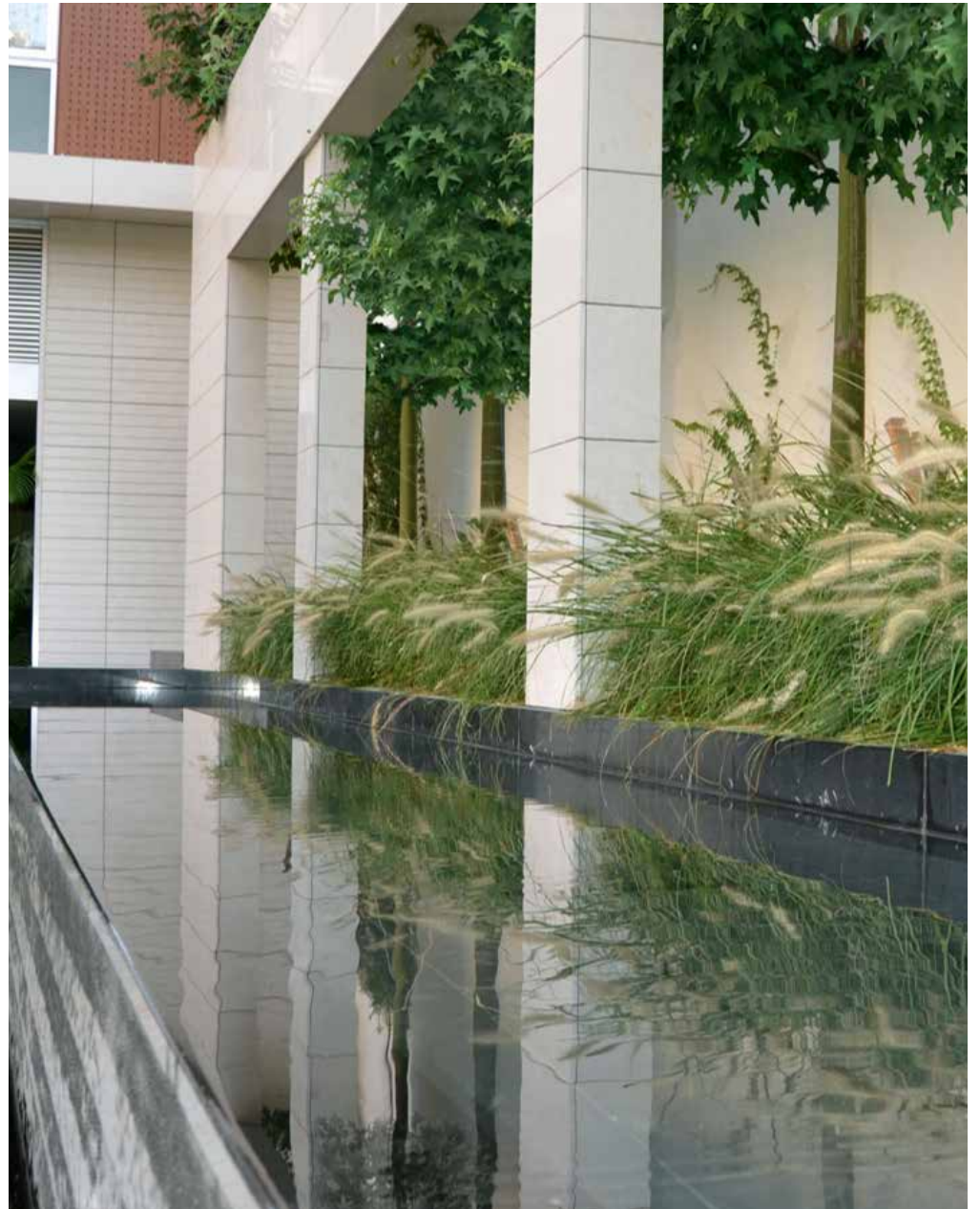


Vlij u neer op de boord van het zwembad, uw voeten zorgeloos in het water. De lichtjes getextureerde afwerkingen, zoals EnoSkin® of blauw gevlamd zijn antislip en zacht: een perfecte combinatie tussen zachtheid en veiligheid.





Maak de weg vrij. Creëer perspectief. De bewerkte, functionele en decoratieve blauwe Steen uit Henegouwen® schenkt uw tuin een volstrekt uniek karakter.





Werk uw waterpartij af met aangepaste verlichting. Zo creëert u een magisch spel van licht dat in het water en op de natuursteen weerspiegelt. Een lust voor het oog.





ZWEMBAD

De fijne antislip-afwerking van uw zwembadrand combineert zachtheid met veiligheid. Een nieuwe favoriet die vele harten weet te bekoren, is EnoSkin®, die met zijn licht gekorrelde oppervlak aangenaam aanvoelt en uitglijden vermijdt. Warm aanbevolen door uw zwembadspecialist!



FONTEIN

De eigen tuin is voor heel wat mensen bijzonder dierbaar. Ze putten er kracht uit het contact met de natuur. Geef uw tuin nog meer cachet met een fontein in blauwe steen, een buitengewone manier om uw tuin aan te kleden. Het zachte gekabbel van water bezorgt u onmiddellijk een rustgevend gevoel.



WATERPARTIJ

Water doet u wegdromen. De drukte en de tijd zijn er even niet meer. Creëer in uw tuin een waterpartij die bij u past, met strakke lijnen of organische structuren, met getextureerde afwerkingen zoals gefrijnd of gegradineerd. Of kies voor een originelere afwerking met korstplaten of een BrickEno®-compositie.

PRO- DUCTEN

KLASSIEKE AFWERKINGEN

Buiten kiest u best voor lichtere afwerkingen. Op die manier krijgt zowel felle zon als guur winterweer geen vat op de glans van uw steen.

Op de grond zijn afwerkingen met lichte oneffenheden het meest aangewezen. Vooral in de onmiddellijke nabijheid van water of voor de treden van een trap, waar veiligheid van belang is. EnoSkin® of blauw gevlamd zijn perfecte keuzes: antislip en aangenaam zacht aanvoelend.

Op het terras, voor uw gevel, gevelplint, tuinmeubels of decoratie beschikt u over een waaier aan mogelijkheden.

GEZAAGD



Min. dikte: 1,5 cm
Max. dikte: onbegrensd



GESCHUURD



Min. dikte: 1,5 cm
Max. dikte: 8 cm



LICHTBLAUW GEZOET



Min. dikte: 1,5 cm
Max. dikte: 8 cm



De afwerkingen met dit symbool kan u ook binnen gebruiken (zie de brochure toegewijd aan de binnentoepassingen).

ENOSKIN®



Min. dikte: 1,5 cm
Max. dikte: 8 cm



ENODESIGN®



Min. dikte: 2 cm
Max. dikte: 15 cm



BLAUW GEVLAMD



Min. dikte: 1,5 cm
Max. dikte: 15 cm



Voor uw vloeren, kan u kiezen uit de beschikbare afwerkingen. Voor uw zwembadboorden kiest u beter de antislip-afwerkingen met lichte oneffenheden. Dat is veiliger. Voor uw gevels, gevelplinten en muren hebt u het volledige gamma om uit te kiezen. Voor tuinmeubilair zijn ook alle afwerkingen geschikt. Kies met uw hart.

PRO- DUCTEN

UITZONDERLIJKE AFWERKINGEN

Houdt u van unieke creaties om u heen?

Alles wordt mogelijk met deze hoogstaande afwerkingen die gebeiteld, gefrijnd, gepunt of gebouchardeerd werden om unieke effecten te bekomen.

Met deze buitengewone afwerkingen die uitstekend geschikt zijn voor de gevels-, meubilair- en design-toepassingen geeft u de buitenkant van uw woning een stijlvol en origineel uitstraling.

FIJN GEPUNT



Min. dikte: 3 cm
Max. dikte: 15 cm

FIJN GBOUCHAR- DEERD



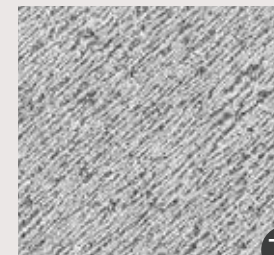
Min. dikte: 3 cm
Max. dikte: 30 cm

FIJN GEBIKT



Min. dikte: 3 cm
Max. dikte: 30 cm

OUDERWETSE FRIJNSLAG



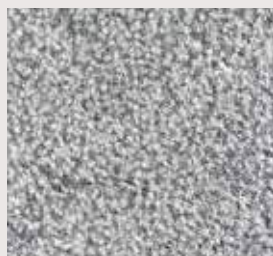
Min. dikte: 3 cm
Max. dikte: 30 cm

GROF GEPUNT



Min. dikte: 5 cm
Max. dikte: 15 cm

GROF GBOUCHAR- DEERD



Min. dikte: 5 cm
Max. dikte: 30 cm

GROF GEBIKT



Min. dikte: 5 cm
Max. dikte: 30 cm

IJSBLOEMEN

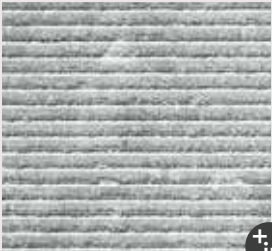


Min. dikte: 3 cm
Max. dikte: 30 cm



Wilt u met de afwerking van uw **buitenmuren** een uniek karakter geven aan uw gebouw? Maak uw favoriete keuze uit onze uitzonderlijke afwerkingen.

GEFRIJND



Min. dikte: 3 cm
Max. dikte: 35 cm

GEGRADINEERD



Min. dikte: 3 cm
Max. dikte: 35 cm

ENOWAVE™



Min. dikte: 2 cm
Max. dikte: 8 cm

ENOSCALA™



Min. dikte: 2 cm
Max. dikte: 8 cm

GESCLYPEERD



Min. dikte: 3 cm
Max. dikte: 35 cm

ENOFROST™



Min. dikte: 3 cm
Max. dikte: 15 cm

ENOCRANTO™



Meest gangbare dikte:
4 en 5 cm

ENOWOOD™



Meest gangbare dikte:
4 en 5 cm



Deze afwerkingen komen ook in aanmerking voor uw **vloerbekleding** op plaatsen met veel passage die met schoenen belopen worden: het extreme antislipeffect van het oppervlak zorgt voor totale veiligheid. Baseer u op de pictogrammen onder de afwerkingen en ga na welke toepassingen aanbevolen worden.

PRO- DUCTEN

EXCLUSIEVE TEGELS EN KASSEIEN

Niets kan blauwe steen tegenhouden. Hij heeft zijn sporen verdiend en naam gemaakt. Van terras tot omgeving van het zwembad, van trap tot parking via pad of dreef: Blauwe Steen uit Henegouwen® biedt een brede waaier aan mogelijkheden.

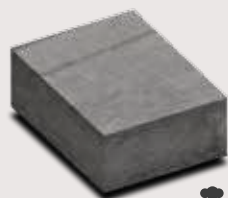
TEGELS EN KASSEIEN MET VEROUDERDE LOOK

Met zijn onregelmatig oppervlak lijkt de authentieke blauwe steen getekend door de tijd en onthult hij zijn bijzondere eigenschappen in vele gevarieerde en evenwichtige tinten.

GEKLOOFDE STENEN

De glans van graniet schittert en versterkt het natuurlijke aspect, de kracht en het karakter van de steen.

ENOPURE®



out

Meest gangbare dikte:
5 cm



Een kassei in blauwe steen in zijn meest pure vorm. Met zijn authentieke eenvoud, zijn gladde oppervlak en zijn lichtgrijze kleur geeft de EnoPure® dal een hedendaags cachet aan uw pad, parking of zelfs publieke ruimte.

ENOSTYL® LICHT



out + in

Min. dikte: 1,5 cm
Max. dikte: 5 cm



De lichte EnoStyl® tegels creëren een rustieke en warme sfeer rond uw buiteninrichting. Laat de lichte EnoStyl® tegels van uw salon, keuken of eetplek doorlopen op uw terras voor een indruk van extra ruimte en grootsheid.

DE VEROUDERDE

KLINKSTONE®



out

Meest gangbare dikte:
5 cm



Het getrommelde uitzicht van de Henegouwen Antic® en KlinkStone® kasseien doet terugdenken aan kastelen en oude boerderijen. Daardoor passen ze wonderwel bij de cottagestijl van Engelse tuinen en versterken ze het authentieke aspect van uw koer, patio of terras.

HENEGOUWEN ANTIC®



out + in

Min. dikte: 3 cm
Max. dikte: 5 cm



DE GEKLOOFDE

CLIVENO®



Dikte: 2,5 cm tot 3 cm
In variabele lengtes en breedtes



ClivEno® muurplaatjes zijn 2,5 tot 3 cm dik en daardoor makkelijk te plaatsen. Hun gekloofde oppervlak laat de glans van graniet schitteren. De combinatie van verschillende breedtes maakt het mogelijk om de meest diverse wanden op een krachtige en getypeerde manier te verfraaien. Naar eigen smaak horizontaal of vertikaal te plaatsen.

BRICKENO®



Meest gangbare diktes:
5 cm en 8 cm



De BrickEno® blokken ogen nog robuuster, ze hebben iets van een rots. Deze blokstenen, met hun levendige glans van 'petit granit', komen uitstekend tot hun recht als muurbekleding. Met hun goede antislip-eigenschappen worden ze ook steeds vaker als vloerbekleding gebruikt. Breng wat afwisseling in oppervlakken en kleuren.

GEKLOOFDE KASSEIEN



Dikte: 5 cm en 8 cm



Op plaatsen die u het liefst 100 % slipvrij houdt, kan u kiezen voor gekloofde kasseien. Door ze in een origineel motief te plaatsen, kan u een artistiek of origineel decoratief effect bekomen.

HOEVEDALLEN



Meest gangbare dikte:
5 cm



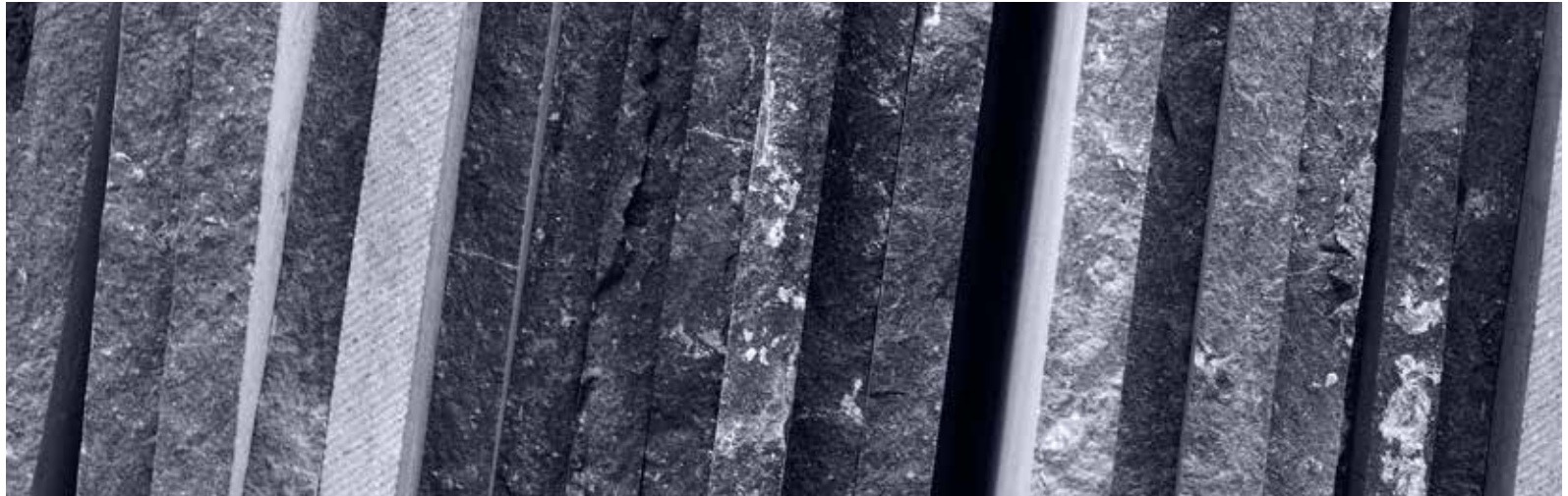
De traditionele dal die de paden en binnenkoeren van oude hoeves sierde. Dankzij zijn gekloofde randen, past deze dal vandaag ook wonderwel bij de meest creatieve buiteninrichtingen door bvb de gemetste voegen te vervangen door natuurlijke voegen.

—
IN DE
PRAKTIJK
—

WAAROM KIEZEN VOOR BLAUWE STEEN VAN 'CARRIÈRES DU HAINAUT®'?

Elk levend wezen dankt zijn schoonheid aan zijn unieke karakter. Dit geldt ook voor Blauwe Steen uit Henegouwen®. De crinoïden (dat zijn sporen van fossielen fauna en flora uit de zee) geven het zijn specifieke karakter. Deze crinoïden getuigen van het unieke karakter en van de authenticiteit van de blauwe steen uit België die veel sterker is dan gelijkaardige, buitenlandse steentypes. In tegenstelling tot imitaties, krijgt de niet gepolijste blauwe hardsteen uit België met de jaren een steeds mooier patina.

Alleen de echte blauwe steen uit België is goed bestand tegen slijtage, druk, afdruiwend water, barre weersomstandigheden en temperatuurschommelingen. Al deze waardevolle eigenschappen zijn een geschenk van de natuur en maken er een onverslijtbare steen van. Blauwe Steen uit Henegouwen® is 100% 'Made in Belgium' en bijzonder duurzaam. Waarom zou u dan ook niet kiezen voor dit prachtige lokaal product?



Weinig materialen lenen zich zo gemakkelijk tot zo vele architecturale toepassingen. Blauwe steen is ideaal als bouw- of siersteen, als gevel- of terrasbekleding. Dit veelzijdige materiaal kan zowel toegepast worden in openbare als in privégebouwen, in hedendaagse en oude gebouwen, van vloer tot plafond en ook als decoratief element. In alle ruimtes van het huis en daarbuiten voelt blauwe steen zich op zijn plaats.

Met zijn breed palet aan grijsblauwe tinten en texturen past deze steen in elke buiteninrichting. Zijn niet poreuze structuur maakt hem duurzaam

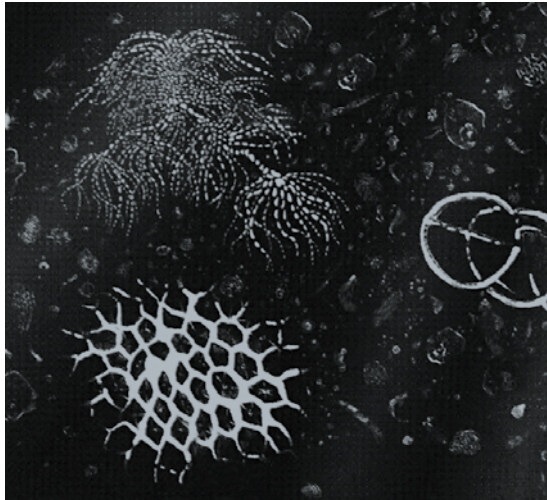
en weerbaar tegen de guurste weersomstandigheden. Het is een tijdloze steen die moeiteloos de nieuwste architecturale evoluties en technieken volgt. Het is ook een uitstekende thermische geleider.

Blauwe steen is van nature een mooi en duurzaam materiaal van het type HQE (Haute Qualité Environnementale). Daarnaast biedt de steen ook een onmiskenbaar thermisch, akoestisch en sanitair comfort, en dragen zijn antislipafwerkingen bij tot meer veiligheid.

HOE BENT U ZEKER DAT U DE AUTHENTIEKE BLAUWE STEEN UIT HENEGOUWEN® KIEST?

Door de mondialisering heeft de blauwe steen uit België - of 'petit granit' - er tal van gelijkaardige steentypes uit Azië of elders zien bijkomen. Heel wat steensoorten profiteren ten onrechte van de uitstekende reputatie van Blauwe Steen uit Henegouwen®.

Hoe kan u nu echte Blauwe Steen uit Henegouwen® onderscheiden van imitaties of gelijkaardige steentypes van mindere kwaliteit? Buitenlandse steensoorten hebben niet dezelfde troeven als 'petit granit'. Na verloop van tijd gaan ze oxideren omdat ze niet aangepast zijn aan ons ruige klimaat. Ze zijn niet bestand tegen de opeenvolging van vries en dooi en de barre weersomstandigheden. Hun oölieten vertonen onaantrekkelijke kringen. Een kostbare tip voor de liefhebbers van hoogwaardige natuursteen: wees op uw hoede voor extreem lage prijzen.



AUTHENTIEKE FOSSIELEN

De zichtbare aanwezigheid van crinoïden-fossielen verleent aan Blauwe Steen uit Henegouwen® zijn unieke charme en karakter. Dat maakt deze lokale steen veel authentiekere dan andere, gelijkaardige steentypes. Bekijk de steen van dichtbij, voel en vergelijk. De authenticiteit van de levende materie maakt een wereld van verschil.

Tip: Dompel de steen in het water. Als hij daarna kringen of zones met verschillende kleuren vertoont, gaat het om dolomietsteen, gewoonlijk van Aziatische oorsprong.



AUTHENTICITEITSCERTIFICATEN

Carrières du Hainaut® garandeert de herkomst en de absolute kwaliteit van elke steen met een certificaat van oorsprong. Dit certificaat wordt afgeleverd bij aankoop van afgewerkte en half-afgewerkte producten van Carrières du Hainaut® en gevalideerd door een unieke code en keurmerk. De strenge kwaliteitsnormen die Carrières du Hainaut® zichzelf oplegt, gaan nog een stap verder dan de strikte Europese eisen. De volledige exploitatie van Blauwe Steen uit Henegouwen® is gehomologeerd door het technische certificaat afgeleverd door de Belgische Unie voor de Technische Goedkeuring in de bouw. De prestatieverklaringen (CE) voor afgewerkte producten zijn eveneens op aanvraag beschikbaar.

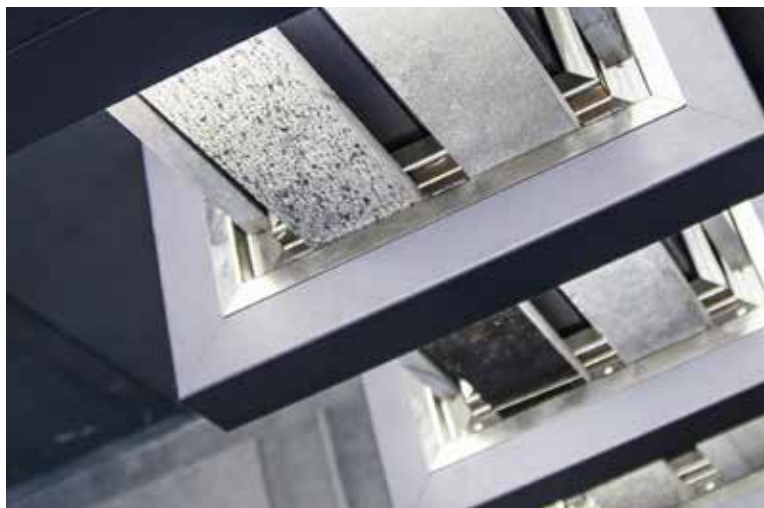


VERDELERS

Carrières du Hainaut® steunt op een netwerk van professionals, vooral steenhouwers en marmerbewerkers met heel veel ervaring en knowhow. Aarzel niet om hen advies te vragen en laat de erkende professionals van 'Carrières du Hainaut®' u helpen om de juiste keuze te maken.

HOE Kiest U UIT HET PALET AAN AFWERKINGEN EN TINTEN?

Elke afwerking geeft een specifieke tint aan de steen, en door afwerkingen te combineren, maakt u nieuwe creaties. Uw keuze van afwerkingen hangt uiteraard af van uw eigen smaak, maar toch houdt u beter rekening met bepaalde technische beperkingen. Om een goede keuze te maken, houdt u bijvoorbeeld best rekening met de betrokken toepassing en de aanbevolen ideale dikte.



DE GEPASTE AFWERKING KIEZEN

Buiten kiest u beter voor lichte afwerkingen. Donkere steen wordt door het zonlicht en de weersomstandigheden met de tijd lichter. Daarom kiest u beter onmiddellijk lichtere kleuren.

De meer oneffen afwerkingen bieden niet alleen een esthetisch voordeel, maar hebben ook een antislipseigenschap. Voor vloeren die vaak met blote voeten betreden zullen worden, kiest u beter afwerkingen waarvan het oppervlak lichtjes oneffen is, zoals blauw gevamd, EnoSkin®, EnoStyl® licht...

De grover gestructureerde afwerkingen, zoals gefrijnd, gegradineerd, sclypé, oude frijnslag, gepunt of gebouchardeerd met bijzonder fraaie decoratieve effecten, komen uitstekend tot hun recht in muurtoepassingen. Met hun antislipseigenschap passen ze ideaal op plaatsen waar u het liefst in alle veiligheid kan stappen. Denk eraan voor uw trappen of hellende paden. Veilige oplossingen hiervoor zijn ook gekloofde tegels of geleide tegels.

Let ook vooral op de minimale dikte voor deze gestructureerde afwerkingen en zorg voor het juiste bevestigingssysteem.

DE GEPASTE DIKTE KIEZEN

De plaatsingstechniek hangt af van de toepassing en van de ondergrond waarop de blauwe steen komt. Die zal de keuze van zowel de dikte als het formaat van de steen bepalen. Ook uw woonplaats zal de gewenste dikte bepalen. Voor gevels geldt de norm in België een aankleding van minstens 3 cm. In Nederland en Frankrijk is 2 cm voldoende.

Bij vloertoepassingen varieert de minimale dikte naargelang het gebruik. Is de aankleding decoratief of bedoeld om er te voet over te stappen, dan rekent u 3 cm. Voor uw garageoprit hebt u minstens 5 tot 8 cm nodig, zeker als er ook bestelwagens of andere zwaardere voertuigen zullen rijden en parkeren.

Voor meer decoratieve elementen zoals venstertabletten, deurkaders en muurdekstenen combineert u uw esthetische criteria met de technische beperkingen van de toepassing.

Vraag advies aan de vakman die instaat voor het fabriceren en plaatsen. Hij zal u helpen bij het bepalen van de dikte, rekening houdend met de nodige esthetische, technische en wettelijke criteria.

Bepaal met het oog op het gebruik de meest geschikte afwerking(en) en laat de pictogrammen onder elke afwerking u daarbij helpen (p. 40 tot p. 45). Aan de hand van de aanduiding van de minimale en maximale dikte kan u ook de gepaste afwerking bepalen. Niettemin, laat u vooral leiden en verleiden door de kleuren en texturen.

WAAR VINDT U BLAUWE STEEN UIT HENEGOUWEN®?

Carrières du Hainaut® steunt op een netwerk van vakmensen. Al deze steenhouwers en marmerbewerkers delen een passie voor natuursteen en beschikken over een buitengewone knowhow. Deze professionals verdelen de afgewerkte producten van Carrières du Hainaut® en bewerken het ook tot aangepaste producten, precies volgens de keuze en de wensen van hun klanten. Aarzel niet om hen advies te vragen voor het uitwerken van uw project.



U vindt de dichtstbijzijnde verdeler op www.carrieresduhainaut.com.

HOE ONDERHOUDT U UW BLAUWE STEEN?

In één woord: makkelijk! Het grootste werk wordt gedaan door de tijd en het weer. Net zoals dat geldt voor blauwe steen in uw interieur, laat u de steen gerust de sporen van het leven dragen; het zal hem nog meer aan karakter en charme schenken. Af en toe wat reinigen met zuiver water en een trekker volstaan om uw blauwe steen in prima staat te houden.

Een onderhoudsbeurt na het plaatsen en na de winter zijn aangewezen. Laat de steen **na het plaatsen** 3 maanden gewoon wachten om het stof en het vocht in de legmortel te ontruimen. In die tijd doen regen en wind hun werk. Als er toch nog ontsierende sporen van zand of mortel achterblijven, kan u die verwijderen met een reinigingsproduct voor natuursteen (van het type Lithofin, voor buitengebruik).

In de lente kan u de vegetatie die zich in de winter op de steen vastgezet heeft, verwijderen met een borstel en bleekwater (overvloedig indien nodig) of met een product uit het Lithofin-gamma voor gebruik buitenshuis.

Blauwesteen uit Henegouwen® vergt geen specifieke bescherming. Eventueel kan u de plekken die het meest vlekken dreigen te krijgen, zoals de BBQ of tafels, uit voorzorg behandelen met Lithofin of Imperplex, of, zoals in de goede oude tijd, met Marseillezeepvlokken. Inzepen en met een trekker schoonvegen zonder te spoelen. Zo is uw steen klaar voor de zomer! Eén of twee zulke behandelingen zijn genoeg.

En zo kan u afrekenen met hardnekkige vlekken:

Vetvlekken:

K2R-spray (vermijd de vloeibare versie die sporen nalaat). Sprayen en laten inwerken, dan spoelen.

Voor recente vlekken: 1 tot 2 minuten laten inwerken.

Voor oudere vlekken: 1 tot 2 uur, laten inwerken, meer indien nodig, zodat het poeder het vet absorbeert.

Blijft de vlek toch zichtbaar, maak ze dan vochtig en schuur met het lichtste schuurpapier in kleine, cirkelvormige bewegingen. Spoelen. De steen kan er na deze behandeling wat lichter uitzien, deze kleurverschil verdwijnt met de tijd en patina.

Roestvlekken of bruine vlekken veroorzaakt door producten die ijzersulfaat bevatten (zoals onkruidverdelgers):

Hier kan u de oude methode gebruiken. Maak de vlek nat en wrijf met het lichtste schuurpapier in kleine, cirkelvormige bewegingen. Spoel. De behandelde plek kan er wat lichter uitzien, maar met de tijd zal dit vervagen. U kan ook Rouille-Net van Lithofin gebruiken. Schrik niet van de reactie van de steen; na het spoelen ziet het er weer oké uit.

Strooizout:

Daar heeft Blauwe Steen uit Henegouwen® geen angst voor. Na het dooien even afspoelen, volstaat!

DE STEEN- GROEVE

CARRIÈRES DU HAINAUT®, EEN STEVIGE PARTNER

Reeds 125 jaar ontgint en bewerkt Carrières du Hainaut® deze emblematische, unieke en authentieke steen uit de dieptes van onze Belgische ondergrond. Ontwikkeling van de expertise en de knowhow van haar teams en de permanente vernieuwing van haar werktuigen droegen in grote mate bij het uitgroeien van de onderneming tot de grootste kalksiersteengroeve in Europa.



EEN MENSELIJK EN MILIEUBEWUSTE ONDERNEMING

Carrières du Hainaut® onderschrijft een duurzame aanpak, met respect en waardering van grondstoffen. De ontginning en bewerking van Carrières du Hainaut® gebeurt op één enkele plaats in het Belgische Soignies. Dit is uniek in de sector voor de exploitatie van zo'n groot volume (200 000 m³ per jaar). De ecologische voetafdruk van de productie is hierbij minimaal.

Carrières du Hainaut® engageert zich tot het leveren van het uiterst hoog kwalitatieve natuursteen en service met oog voor milieubehoud. Haar werkmethode garandeert een verantwoorde aanpak, waar veiligheid primeert. De bijkomende producten, zoals leem en klei, worden door externe partners verwerkt. Het bronwater dat bij de ontginning vrijkomt, wordt door ruim 90.000 inwoners gebruikt. Meer dan duizend zonnepanelen werden geïnstalleerd op het dak van haar werkplaatsen die haar productie gedeeltelijk van stroom voorzien met een jaarlijkse productie 225.000kWh.



EEN DUURZAME EN VERANTWOORDE KEUZE

Blauwe Steen uit Henegouwen® is in tal van opzichten een ecologisch verantwoorde keuze.

Want kiezen voor lokale blauwe steen betekent kiezen voor een uniek materiaal van bij ons. Een geschenk van de natuur dat ons helpt om duur en energieverslindend transport over lange afstanden te vermijden.

Wie kiest voor blauwe steen moedigt ook eeuwenoud, lokaal vakmanschap aan. Deze knowhow staat garant voor een unieke kwaliteit en verzekert het voortbestaan van de plaatselijke werkgelegenheid.

Tot slot draagt blauwe steen ook zijn steentje bij aan het milieu. Blauwe steen is bij uitstek een duurzaam product: de steen is hard, niet poreus, heeft een zo goed als onbeperkte levensduur - denken we maar aan de vele emblematische architecturale referenties - en biedt tal van mogelijkheden op het vlak van hergebruik.



EEN PRODUCT EN EEN SERVICE VAN HOGE KWALITEIT

Blauwe Steen uit Henegouwen® is een edel en natuurlijk materiaal dat maar liefst 345 miljoen jaar oud is. De steen dankt zijn authentieke karakter aan de zichtbare aanwezigheid van crinoïden. Elk bewerkt stuk steen is absoluut uniek. Het werd zorgvuldig geselecteerd om het kwaliteitslabel 'Carrières du Hainaut®' te mogen dragen.

De productiecapaciteit van de Carrières du Hainaut® kan beantwoorden aan de hoogste eisen qua kwaliteit en de kortst mogelijke leveringstermijn. Naast het werken met een netwerk van verdelers met de erkende knowhow bieden de Carrières du Hainaut® een team van Architecten-Consultants die samen met de architect, het studiebureau of de ontwerper een creatieve denkoefening kunnen maken over uw project. De commerciële ploeg gidst de klanten naar de meest geschikte oplossingen op technisch, esthetisch en budgetair vlak.



CARRIÈRES DU HAINAUT® ENKELE KERNCIJFERS

- > **Werkgelegenheid:** ca. **400** directe werknemers -
ca. **2.500** indirecte werknemers
- > **Huidige site:** **235** ha
- > **Ontgonnen volume:** ca. **200 000** m³/jaar
- > **Verkocht volume:** ca. **40 000** m³/jaar
- > **Afzetmarkten:** **75 %** België / **25 %** export
(Frankrijk, Nederland, Duitsland en verre export)

DE STEENGROEVE BEZOEKEN

Wilt u meer vernemen over Blauwe Steen uit Henegouwen®, over zijn herkomst en de manier van ontginnen? Neem een digitale rondleiding op de website carrieresduhainaut.com of vraag een rondleiding in de steengroeve aan bij het Bureau voor Toerisme van de stad Soignies. Bel hen op **0032 (0)67 34 73 76** of mail naar tourisme@soignies.be.

Voor bezoeken in het kader van een specifiek project kan u rechtstreeks contact opnemen met Carrières du Hainaut®, per email op het adres info@carrieresduhainaut.com.



CARRIERES DU HAINAUT

Rue de Cognebeau, 245 | B-7060 Soignies | België
Tel.: + 32 (0)67 34 78 00 | Fax: + 32 (0)67 33 00 59
www.carrieresduhainaut.com | info@carrieresduhainaut.com