



ceramico

Buitengids





Ondertussen is het al 45 jaar geleden dat Ceramico van start ging met het leveren van tegels en natuursteen. Het aantal vloeren en wanden, binnen én buiten, dat we met onze producten een blijvende schoonheid hebben meegegeven, is ontelbaar. En daar zijn we trots op. Keramiek en natuursteen is niet alleen ons beroep, het is door de jaren heen een echte passie geworden. Wij waren destijds pioniers, niet alleen door het enorme aanbod, maar ook door de manier waarop we onze producten voorstelden.

Ceramico was de eerste die de pracht en kracht van tegels en natuursteen op grotere vlakken in de verkoopruimte presenteerde. Die pioniersrol zijn we altijd blijven spelen en dat zullen we blijven doen, bijvoorbeeld met onze vernieuwde website.

Bezoekers een nog betere voorstelling en inleving bezorgen bij de keuze van hun tegels en natuursteen: dat is de insteek van de volledig vernieuwde website van Ceramico. Neem gerust een kijkje en laat je verrassen door de enorme verscheidenheid van ons aanbod. Heb je je keuze gemaakt? Kom dan even naar de toonzaal om het product van dichtbij te bekijken of vraag een staal aan via onze stalendienst.

Als pionier in de natuursteensector zijn wij graag vernieuwend, maar we hebben ook oog voor verbetering. Precies daarom kregen we als één van de eersten in de sector het label 'CertiKera' en zijn we ook al jarenlang de fiere drager van het quality label van Febenat, de federatie van de Benelux natuursteenbedrijven. Alle onze natuurstenen zijn trouwens conform de geldende CE-normen.

In 1976 was het de bedoeling om de klanten naar onze toonzaal te krijgen via 'mond-tot-mond'-reclame. Hoewel we momenteel in een door multimedia overheerste wereld leven, halen we in onze showroom nog steeds het grootste bezoekersaantal via 'mond-tot-mond'-reclame. Vandaag krijgen we de "derde generatie" klanten letterlijk over de vloer. Een mooier bewijs van een trouw en tevreden cliënteel kunnen we ons niet voorstellen.

In de loop van de voorbije jaren hebben wij trends zien komen en gaan en ... terugkomen. Ceramico volgt alle trends op de voet, wij houden graag de vinger aan de pols. Dag na dag gaan onze specialisten op zoek naar nieuwe tegels, nieuwe natuursteen en nieuwe ontwikkelingen om onze woningen te betegelen. De grote uitdaging is deze nieuwe materialen met de nodige deskundigheid op de markt te brengen. We willen al die nieuwigheden niet alleen 'tonen', maar ook onze klanten adviseren over nieuwe plaatsingstechnieken en meteen ook aantonen dat onze producten gemakkelijk in onderhoud en vooral ook milieuvriendelijk en duurzaam zijn.

Prijzen zijn belangrijk, maar nog belangrijker is de duurzaamheid van onze producten. Wij houden rekening met de ecologisch voetafdruk en de werkomstandigheden bij onze buitenlandse leveranciers. Zij worden onafhankelijk gecontroleerd via onverwachte audits ter plaatse.

Eenmaal de natuursteen bij ons geleverd wordt, houdt het niet op. We willen onze producten ook in de allerbeste omstandigheden bewaren om ze in perfect staat bij onze klanten af te leveren. In Zedelgem beschikken we over een 6.000 m2 groot, overdekt magazijn om de zorgvuldig geselecteerde producten tegen alle weersomstandigheden te kunnen beschermen.

Importeren, verkopen en leveren is maar één aspect van Ceramico. Wij koppelen daar ook een onberispelijke service aan vast. Een professioneel, maar evenzeer creatief verkoopteam staat klaar om de bezoeker deskundig advies te geven. Ook architecten en binnenhuisarchitecten staan we met raad en daad bij. Wij zorgen graag voor een prijsophaal, gratis, op maat en binnen het vooropgesteld budget. Na aankoop begeleiden wij onze klanten in het plaatsen en onderhoud. Via onze technische info houden wij alle informatie over onderhoud en plaatsing nauwkeurig bij. Onze professionele begeleiding maakt dat de bekendste wereldmerken ons benaderen om hun gamma in ons aanbod op te nemen. Wij hopen in de toekomst, samen met u, nog beter te kunnen inspelen op uw vraag naar tegels en natuursteen om zo de gevestigde waarde te blijven in uw regio.

Index

Introduction	p.1	Driveway	p.143 - 160
Index	p.2	Chambal - Carbon stone - Kandla - Goldstone - Greystone - Brownstone - Basalt - Bluestone - Pavers	
België - Blauwe hardsteen	p.3 - 26	India - Limestone - Strada	p.161 - 164
Technische fiche - Plavei - Boordsteen		Plavei	
Muurafdekking- Traptrede - Zwembadboord		Marokko - Kalksteen - T.A.B.	p.165 -172
Ierland - Blauwe steen	p.27 - 32	Diversen - St Emillion	
Zwembad-en vijverboord		Yanis - Pavers	p.173 - 174
Vietnam - Yen Lam - Blauwe steen	p.33 - 60	Marokko - Kalksteen - Z.O.G.	p.175 - 176
Plavei - Poolborder - Boordsteen - Driveway		Z.O.B. - Calima	p.177
Palissade - Trapblok - Technische fiche		Z.O.B. - Century H	p.178
Vietnam - Vinh Stone - NA	p.61 - 64	Marokko - Kalksteen - Ourika - Mix	p.179 - 183
Driveway - Technische fiche		Marokko - Kalksteen - Yanis	p.184
Vietnam - Yellowstone - Kalksteen	p.65	Poolborders	p.185 - 190
Vietnam - Witte zandsteen		Diversen - TF	
Vietnam - Graniet	p.66	Marokko	p.191 - 192
Vietnam - Groene kalksteen		Border - Muurkap - Trapblok	
Vietnam - Granite - Palissades	p.67 - 68	Fonteinen - T.A.B.	p.193- 194
Vietnam - Basalt	p.69 - 72	Egypte - Kalksteen	p.195 - 198
China - Blauwe steen	p.73 - 80	Tripoly - Sirte - Technische fiche	
Technische fiche - Palissade - Trapblok		Turkije - Travertin	p.199 - 204
Boordsteen - Diversen		Classic - Scabos - Technische fiche	
China - Basalt - G 684	p.81 - 84	Tunesië	p.205 - 208
Traptrede - Diversen		Plavei - TF - Muurstrip	
China - Basalt	p.85 - 89	Marmoline - Cement	p.209 - 212
EA 346 - EA 072 - EA 073 - EA 081		Marmoline - Gekleefd	p.213 - 218
EA 688 - EA 690 - EA 800 - Technische fiche		Wall Stone	p.219 - 220
China - Graniet - G 654	p.90 - 96	Buitenkeramiek tegel	p.221 - 228
Technische fiche - Zwembad-en vijverboord		60x60 - XXL 100x100	
India - Kalksteen - Goldstone	p.97 - 102	Buitenkeramiek tegel	p.229 - 230
Projectsteen - 180x180x20mm		Hulpstukken	
India - Kalksteen - Greystone	p.103 - 108	Geoceramica	p.231 - 232
Projectsteen - 180x180x20mm - TF		Accessoires	p.233 - 236
India - Kalksteen - Brownstone	p.109 - 112	Visit our website	
Projectsteen - 180x180x20mm		Download more brochures	
Indian Heritage	p.113 - 114	General conditions	
Colonial	p.115 - 116	Installation and maintenance	
India - Limestone - Carbon stone	p.119 - 122	Geneneral terms of orders	
Pavers - Blockstairs - Driveway			
India - Basalt	p.123 - 124		
India - Sandstone	p.125 - 130		
Kandla	p.131 - 142		
grey - multi - white - TF			

België - Blauwe hardsteen

Technische fiche



Belgische Natuurlijke Steen Federatie

Laatst aangepast op 4/11/2016. Datum van document: 22/08/2017



OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Petit Granit

Oorsprong: Soignies-Ecaussinnes-Neuville, Condroz- en Molinebecken (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 buitentoepassingen.

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:

kleurmuances 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.

BELGISCHE BLAUWE HARDSTEEN

Andere benamingen: petit granit, belgische blauwe steen



Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

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
tussendeurpels
tabletten
massief (lavabo's, douchebak)
wandbekleding, vochtige ruimte
zwembadboord (zonder overloop)

Buiten

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

Febemat v.z.w. • Federatie van Belgische Natuurlijke Steengroothandelaars
"Vergewen U ervan dat het materiaal afkomstig is van een Fedematid. Zouwt doet de fiche de lading vast."

"Deze fiche is afkomstig van www.febemat.be"

België - Blauwe hardsteen



Soignies lichtblauw



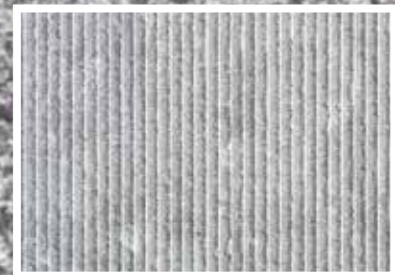
Soignies donker



Gevlamd

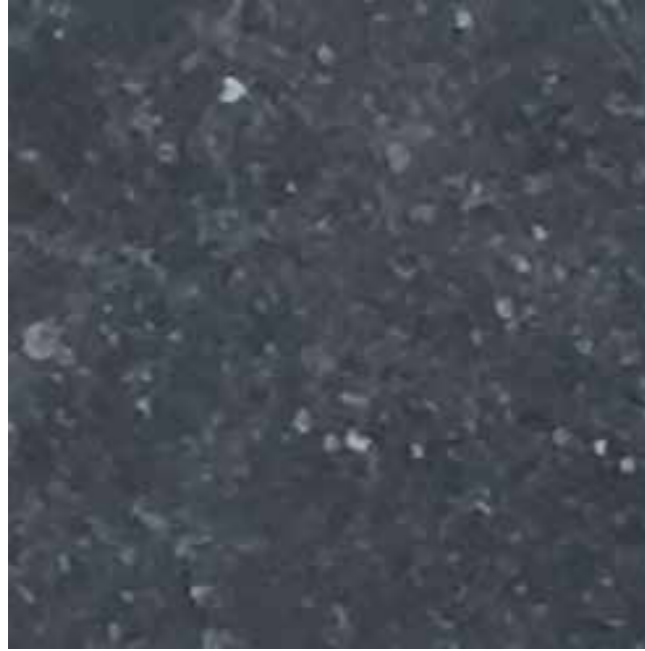


Gebouchardeerd



Chisseled

België - Blauwe hardsteen



Donker verzoet - Louise



Donker verzoet en rustiek - Marie



Licht verzoet en rustiek - Claire



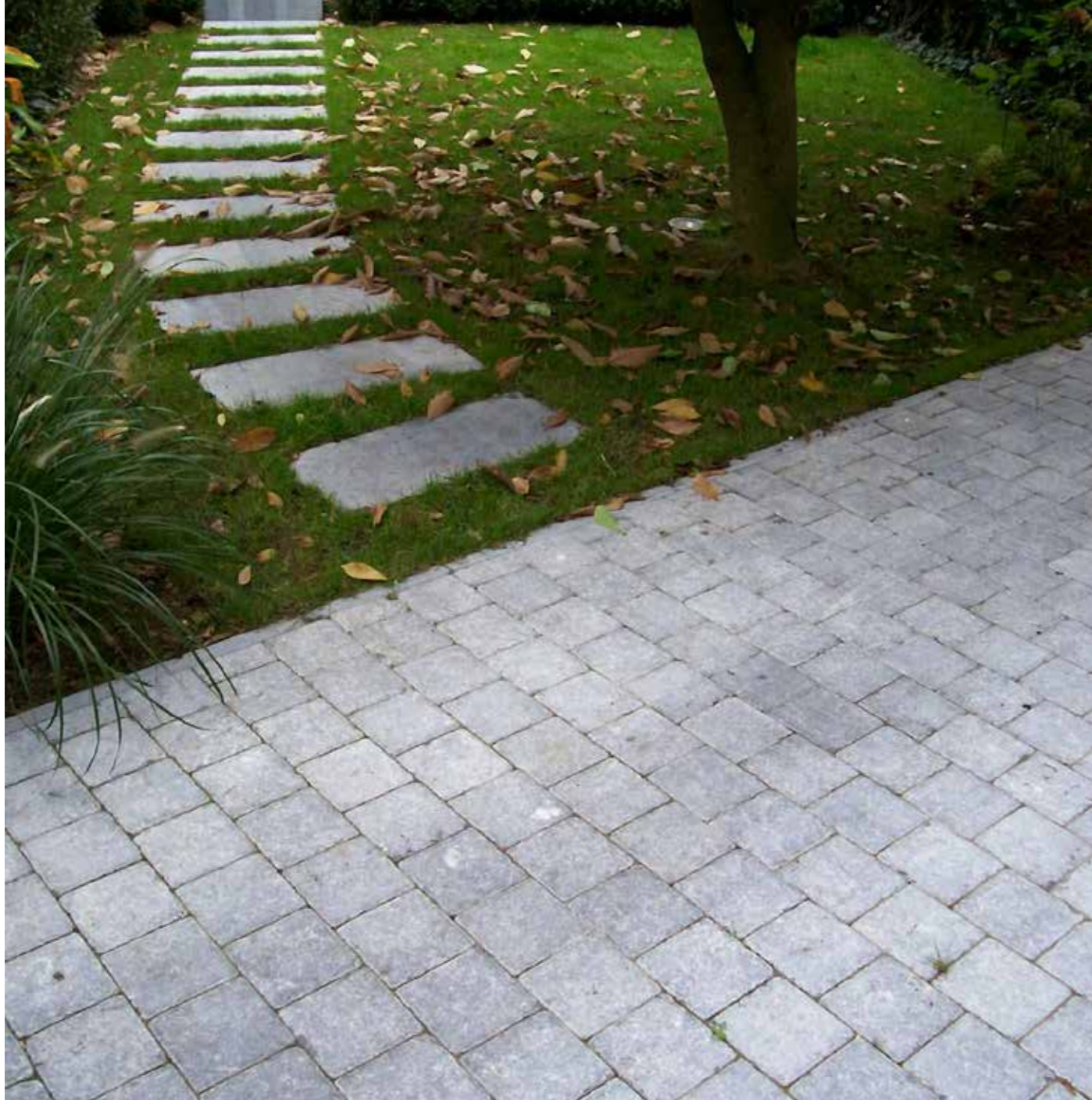
Geschuurd

België - Blauwe hardsteen



Soignies - Diamant gezaagd

België - Blauwe hardsteen - Plavei



Patrimonium licht - Plavei

België - Blauwe hardsteen - Plavei



Patrimonium donker - Plavei



Patrimonium licht - Plavei



Gezaagde stroken - Plavei

België - Blauwe hardsteen



Diamant gezaagd - 400x600mm en muurafkapping geschuurd

België - Blauwe hardsteen



Gekloven stroken



Clivodecor



Diamant gezaagd



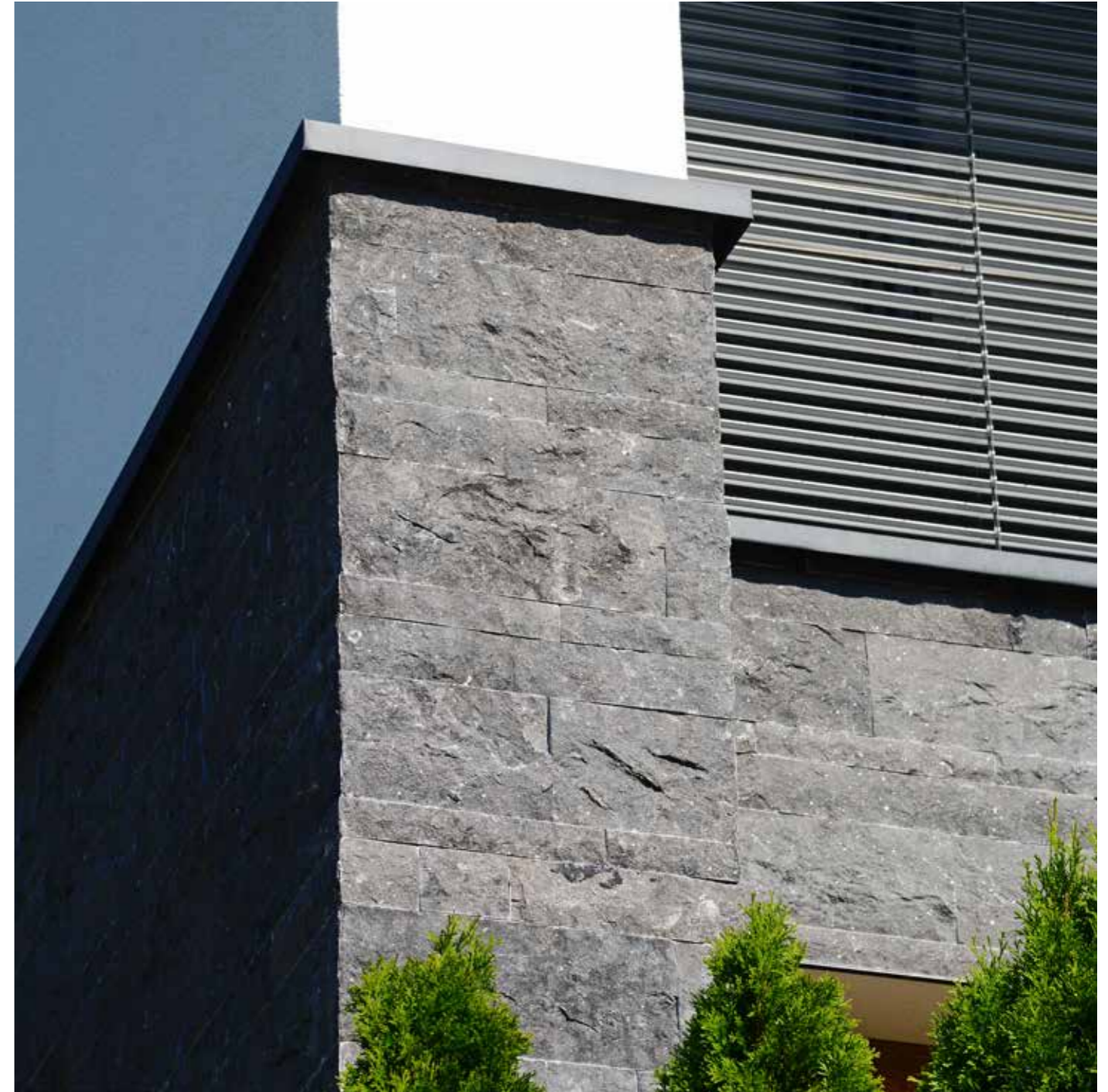
Spuntato

België - Blauwe hardsteen



Croute

België - Blauwe hardsteen



Clivodecor

België - Blauwe hardsteen



Gekloven en gezaagde stroken

België - Blauwe hardsteen



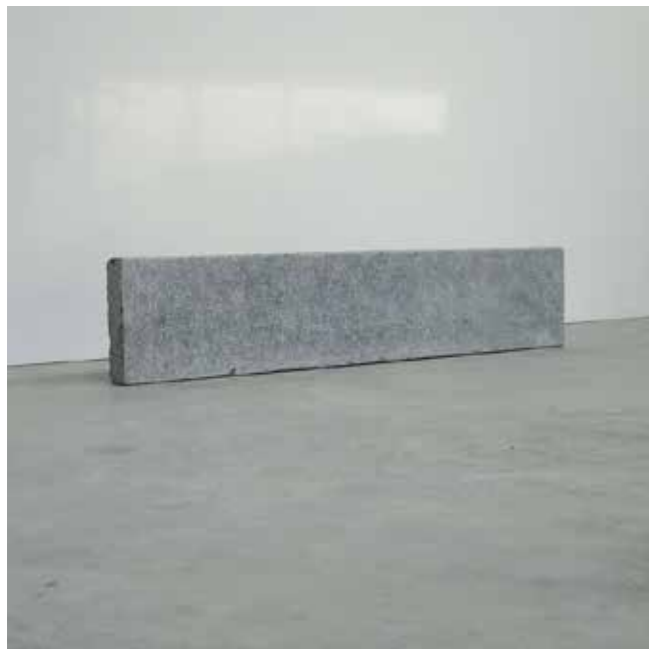
Spuntato

België - Blauwe hardsteen

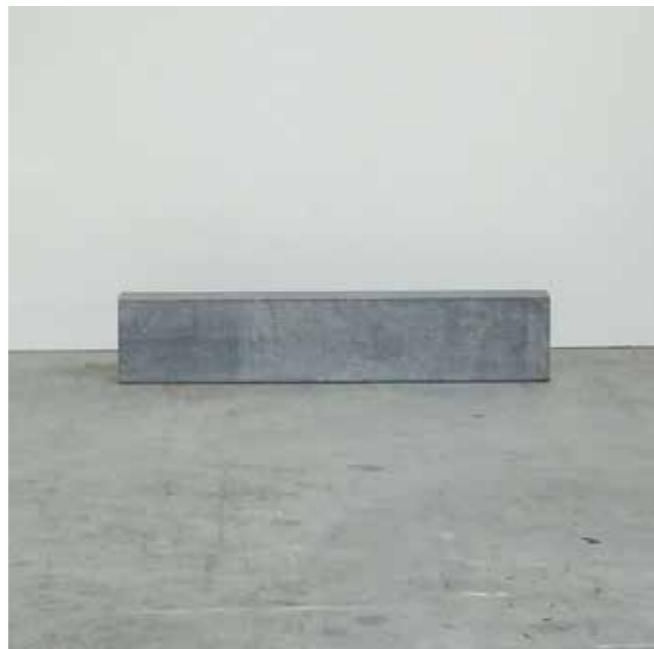


Gekloven stroken

België - Blauwe hardsteen Boordsteen en muurafdekking



Patriumonium blauwsteen



Boordsteen brut



Boordsteen - Emma



Muurafdekking

België - Blauwe hardsteen Boordsteen



België - Blauwe hardsteen

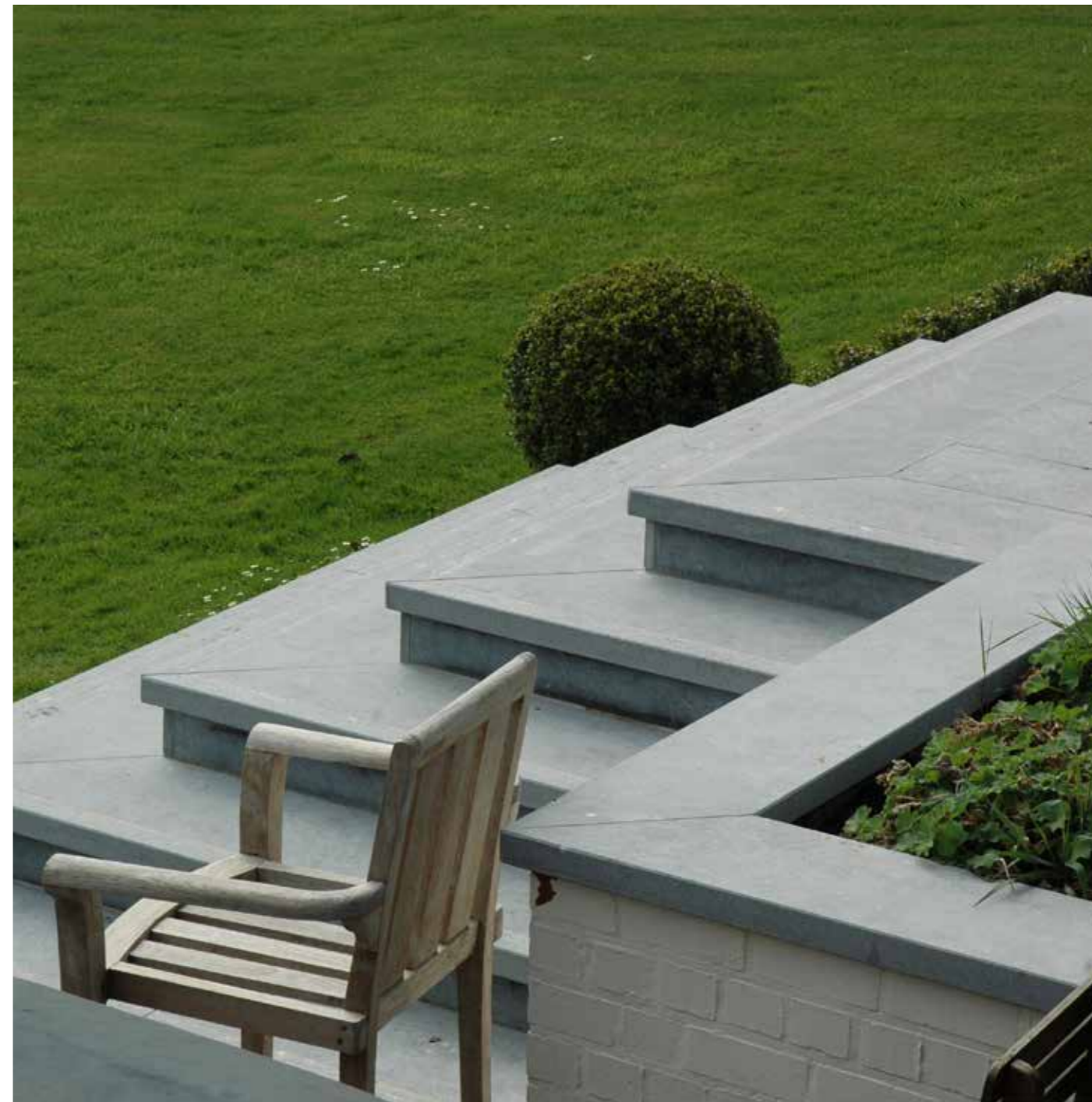


Licht verzoet en rustiek - Claire

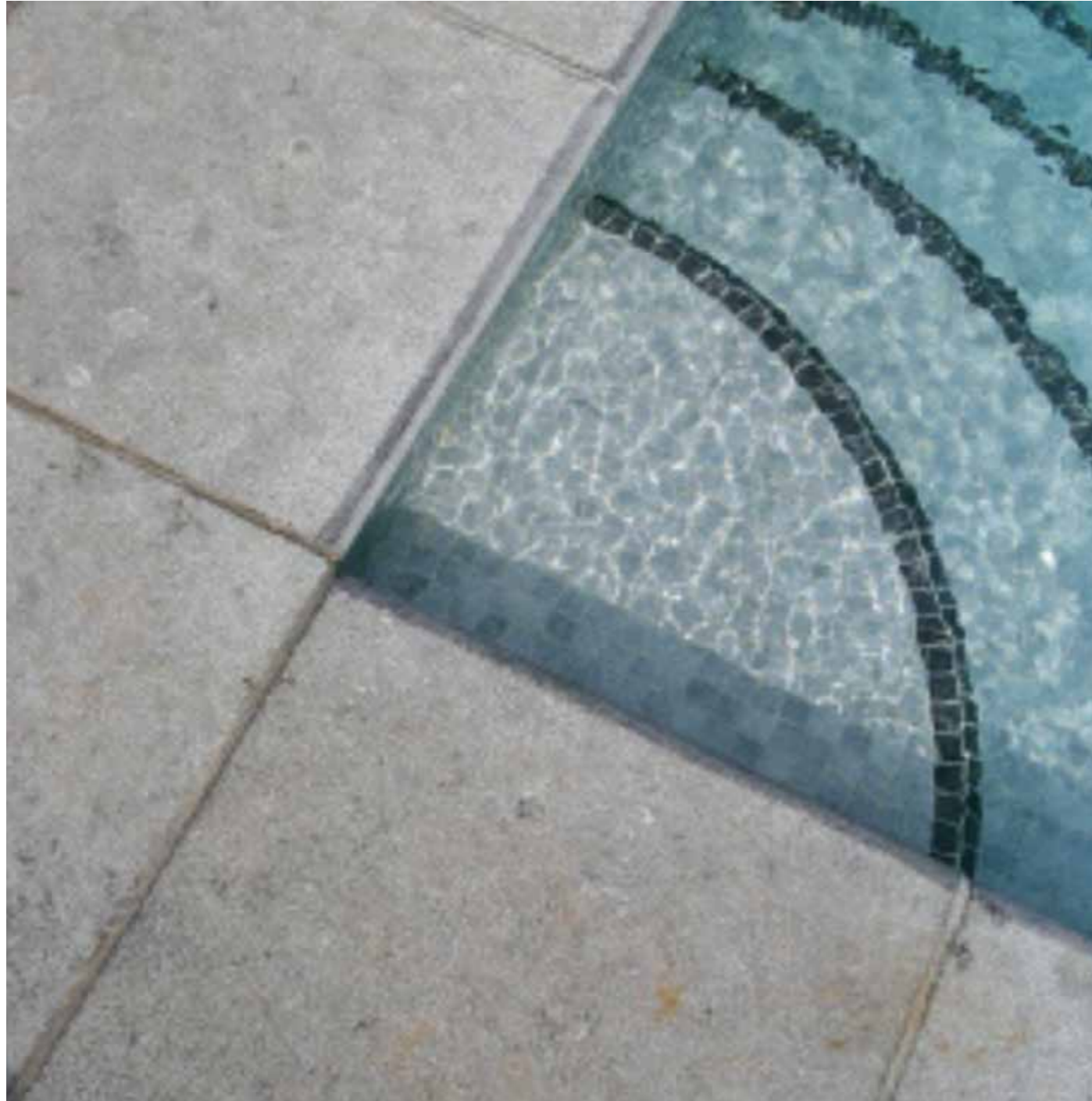
België - Blauwe hardsteen Boordsteen en traptrede



België - Blauwe hardsteen Boordsteen en traptrede

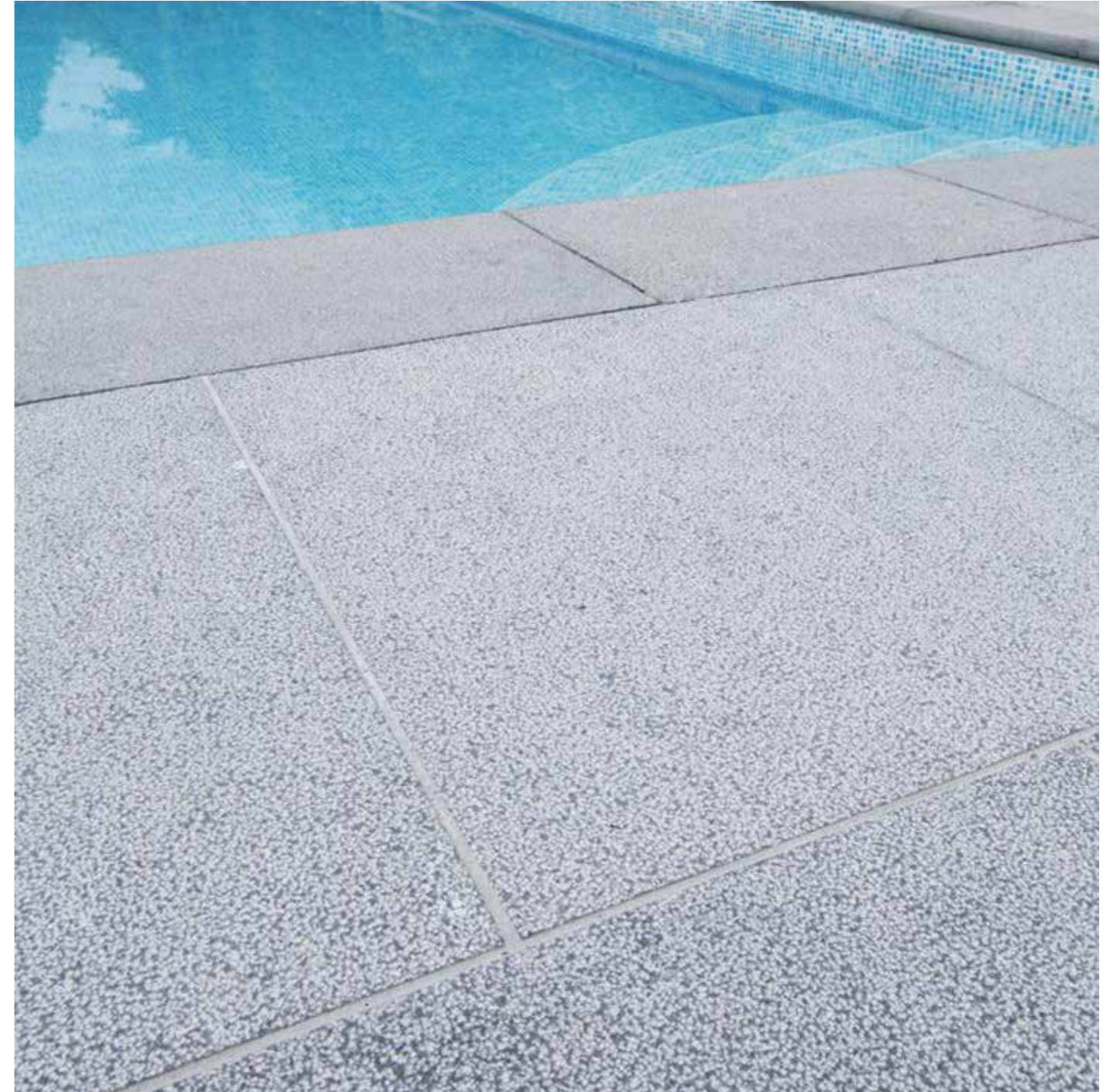


België - Blauwe hardsteen Zwembadboord



Gebouchardeerd

België - Blauwe hardsteen Zwembadboord



Gebouchardeerd

België - Blauwe hardsteen



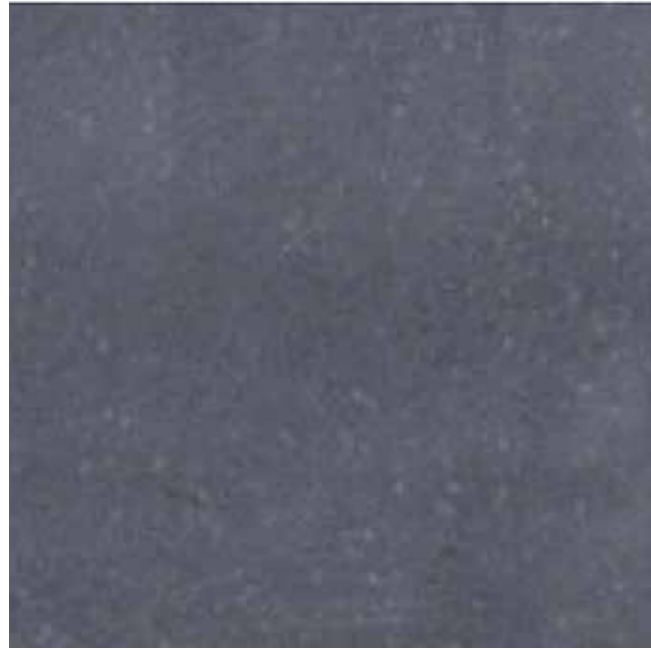
Palissade en muurafdekking - Geschuurd

België - Blauwe hardsteen

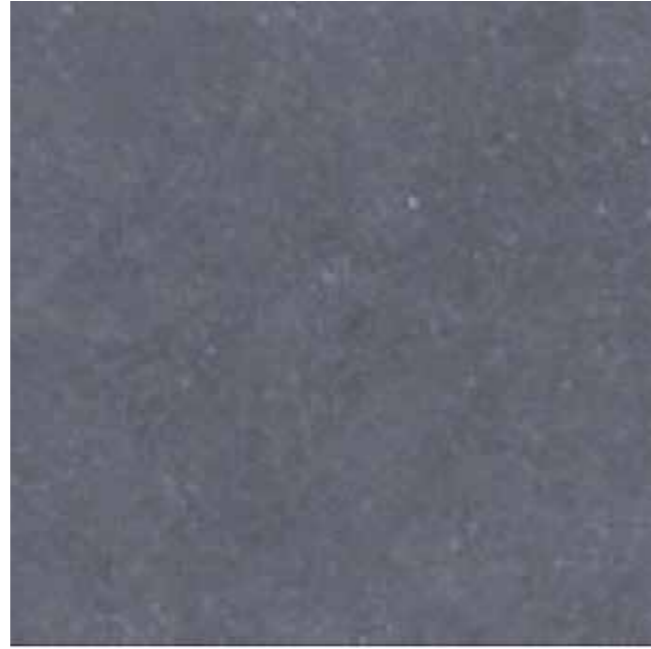


Palissade - Emma

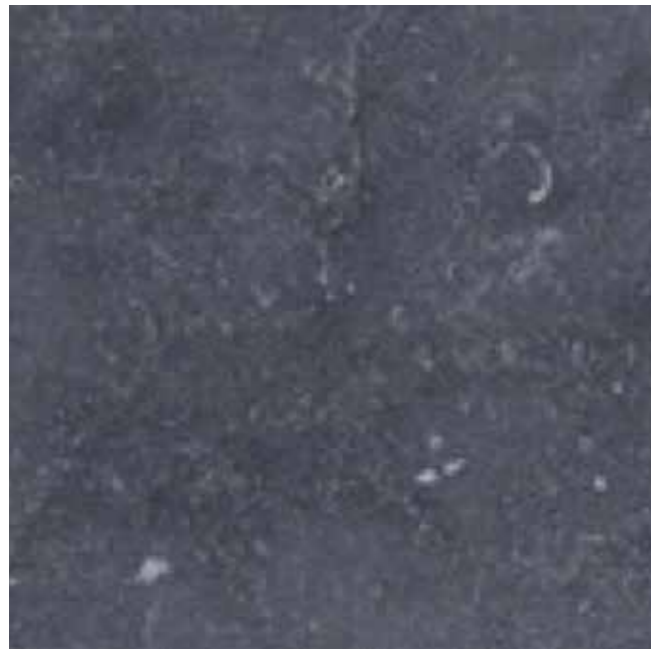
Ierland - Blauwe Steen



Gezaagd



Droog gezoet

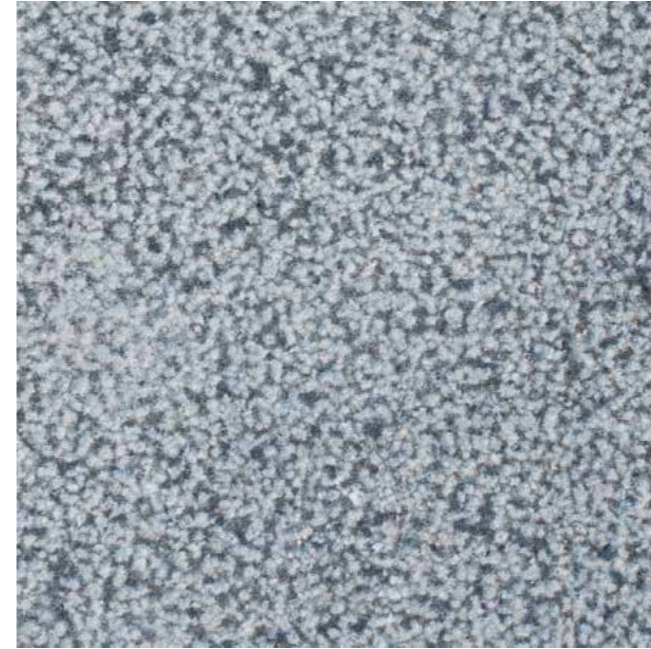


Stonewashed light



Blauw geborsteld

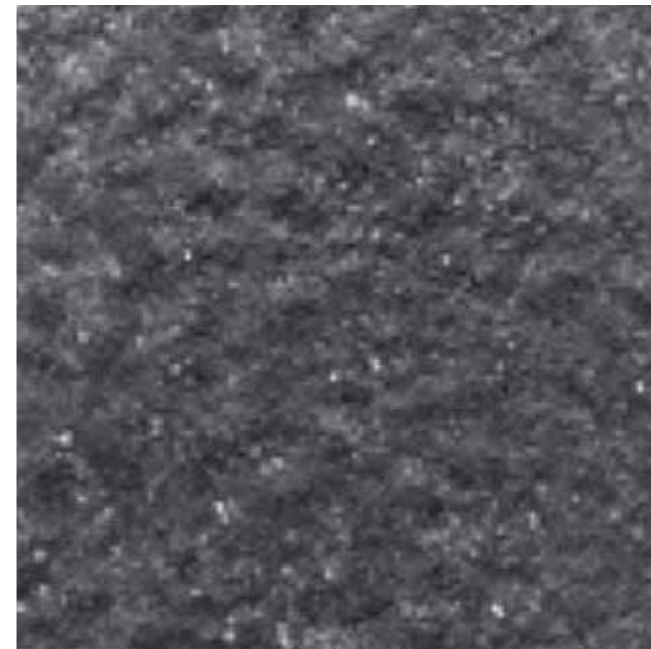
Ierland - Blauwe Steen



Peon hammered



Gevlamd



Rock finished



Gekloven

Ierland - Blauwe Steen



Century H

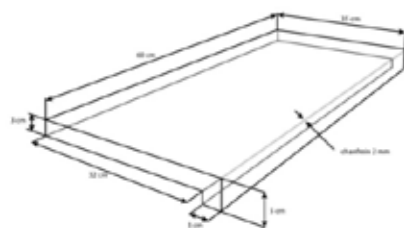


Stonewashed sawn

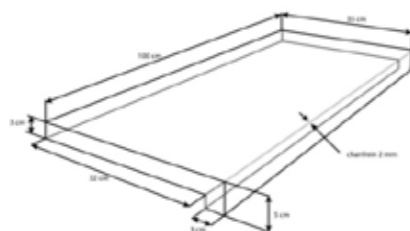


Century N

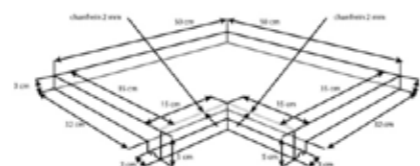
Ierland - Blauwe Steen Zwembad-en vijverboord



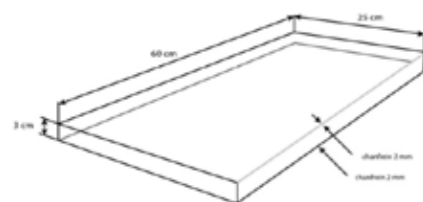
Droog gezet- Type 1
600x350x30/50mm



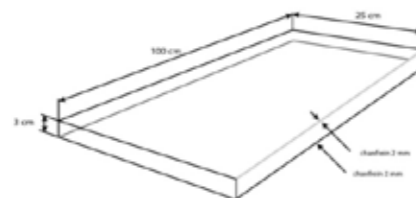
Boordsteen type 2
1000x350x30/50mm



Hoekstuk
500x500x30/50mm

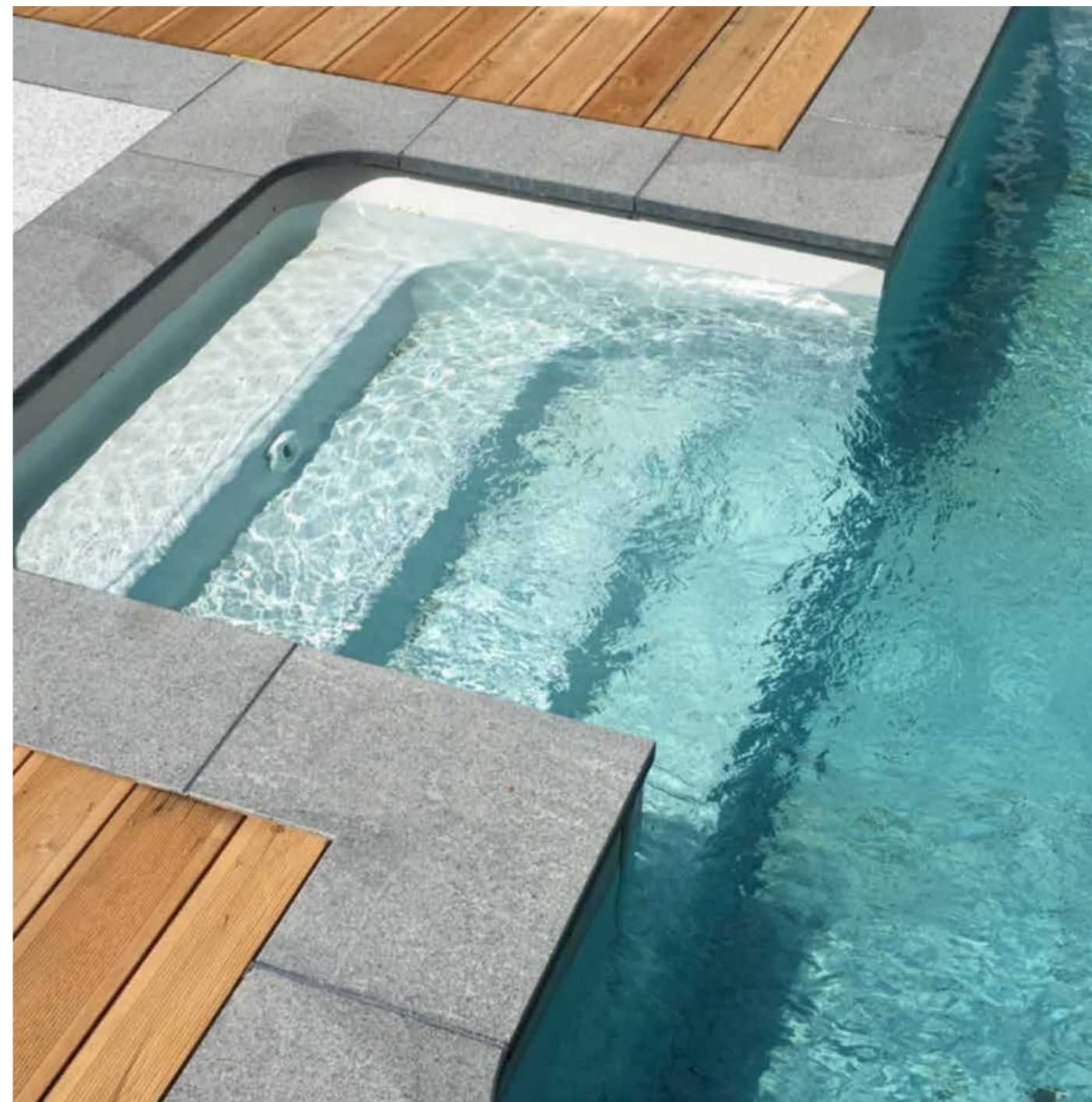


Boordsteen type 3
600x250x30mm



Boordsteen type 4
1000x250x30mm

Ierland - Blauwe Steen Zwembad-en vijverboord



Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



Tumbled

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



Tumbled



Tumbled Premium



Tumbled by hand



Century - B



Century H



Century S



Honed



Scraped



Calima

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



Bushhammered



Bushhammered - T



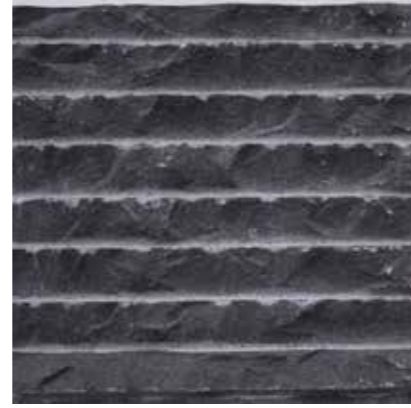
Bushhammered with edge



Chiseled



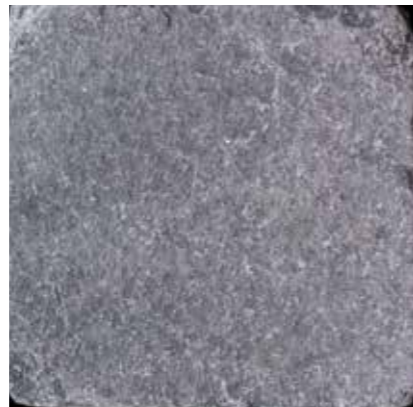
Chiseled fine -T



Saw rock



Flamed

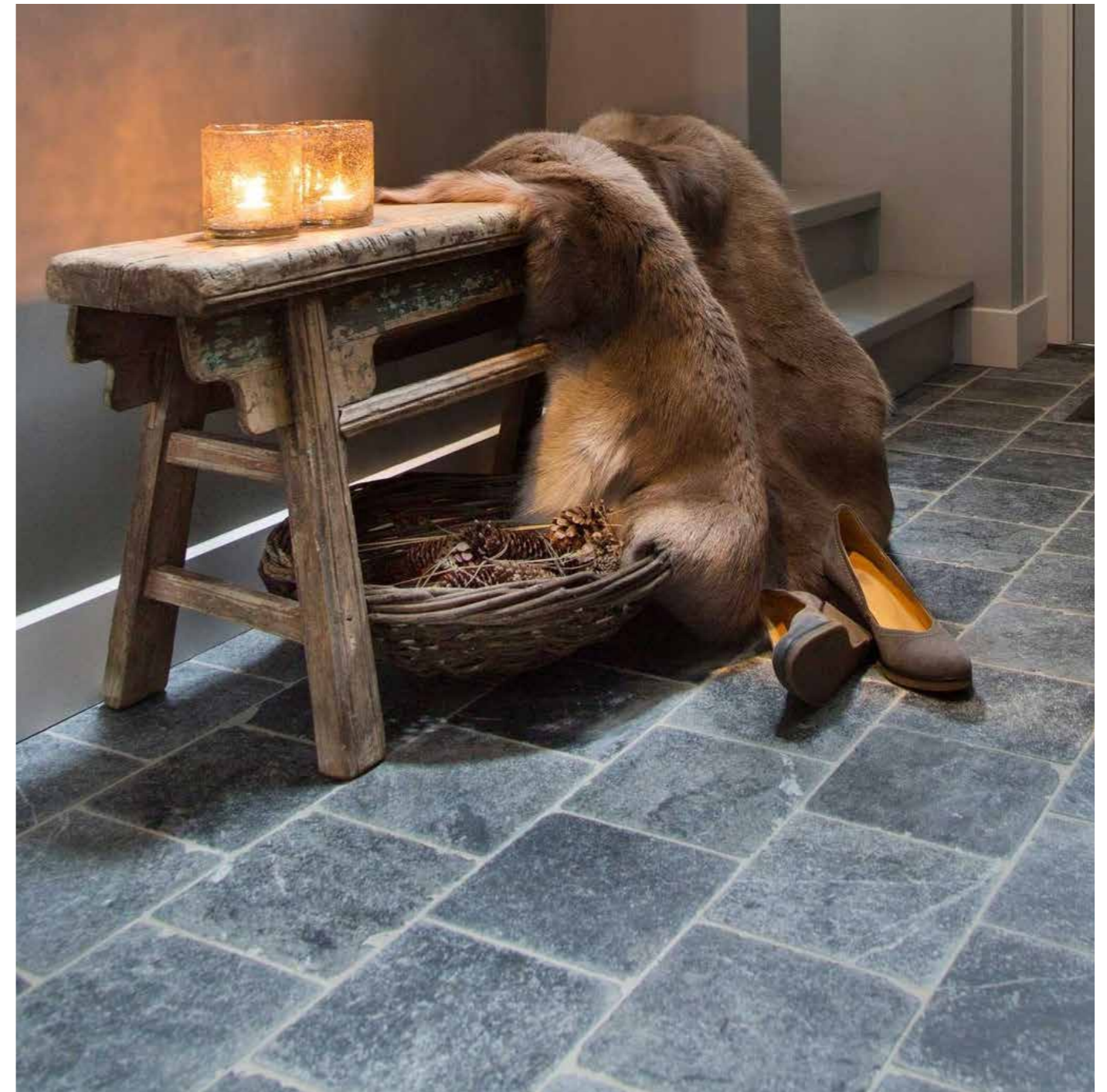


Flamed - T



Flamed - B

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



Tumbled premium

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen

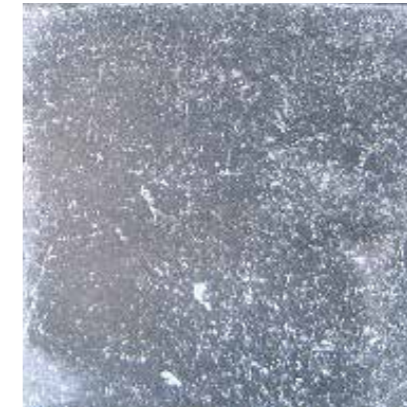


Geschuurd

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



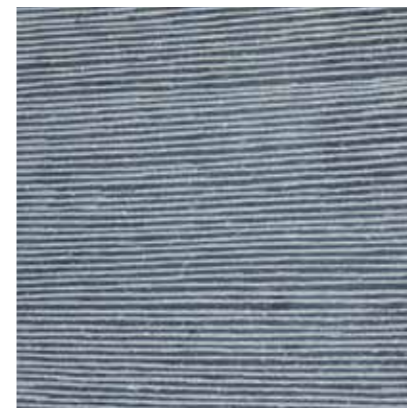
Loft



Manoir



Cathedrale



Chiseled - Horizontal lines



Chiseled - Diagonal lines



Chiseled - Crazy lines



Pointed



Rough split



Specials

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



Century S

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



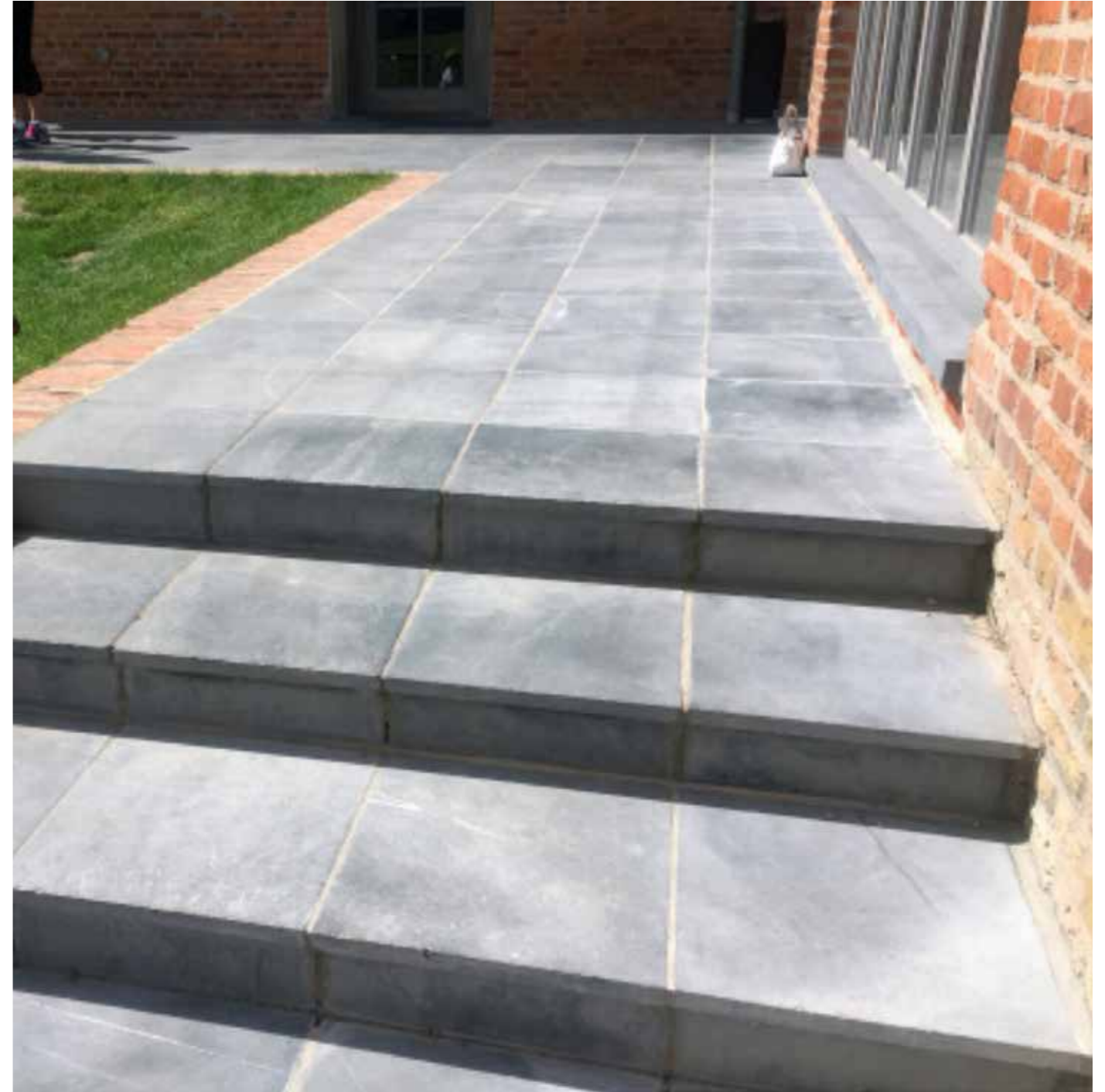
Century H

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



Calima

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



Geschuurd - Scraped

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



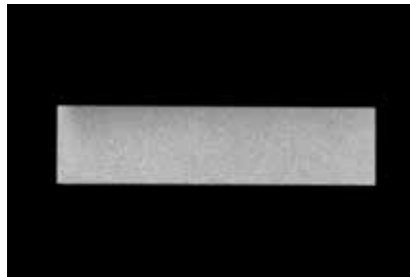
Century H

Tumbled

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen Plavei



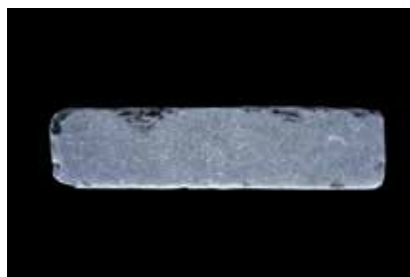
Plavei - Century H



Plavei - Calima



Plavei - Sirocco T

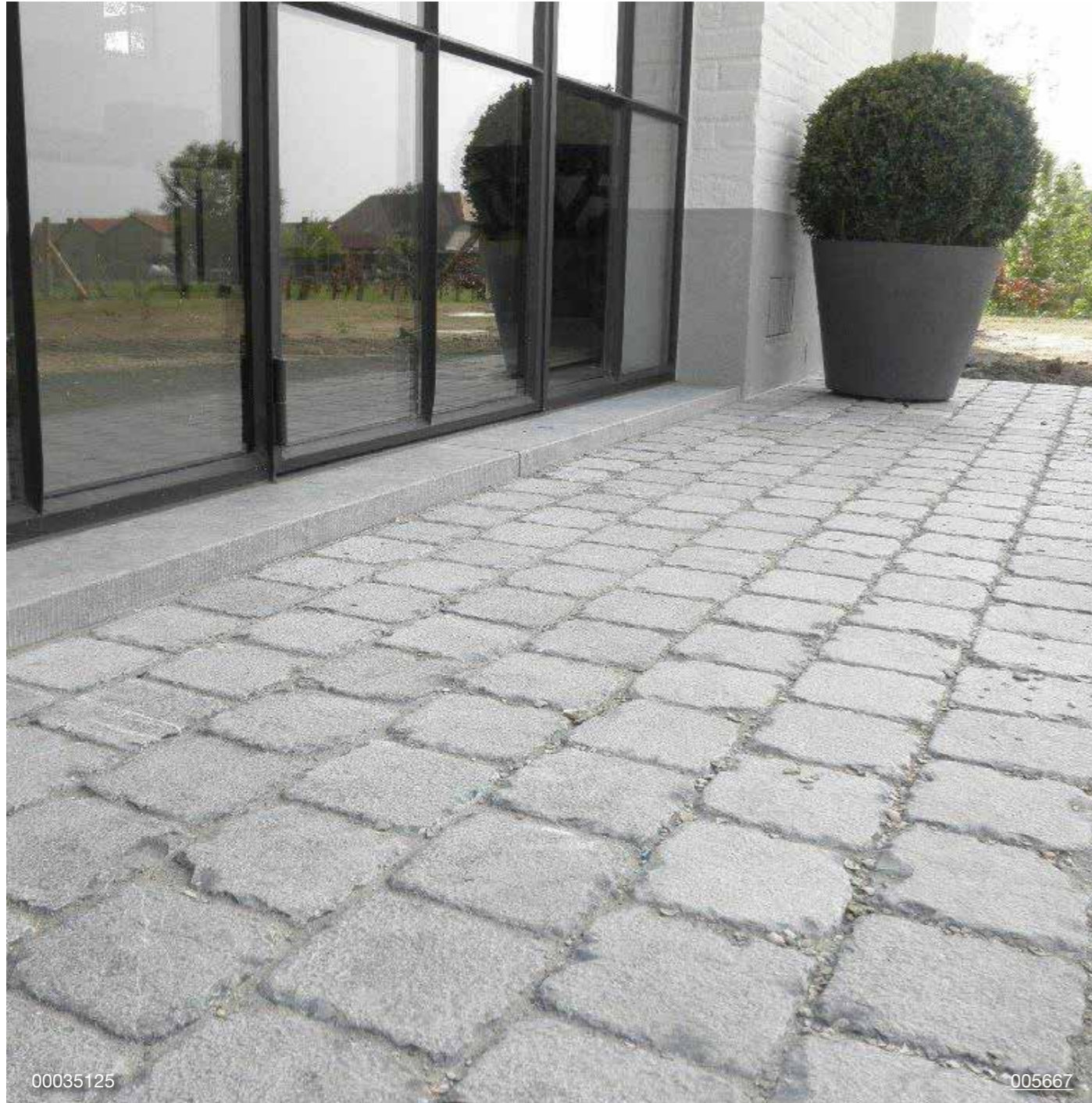


Plavei - Century N



Wakkerstone - Plavei - 200x50x50mm

Driveway - Pavers 3cm - YL - Bluestone



YL - Bluestone - Bushhammered T - 12x12x3cm



YL - Bluestone - Bushhammered T - 12x12x3cm

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen Driveway - Pavers 3cm



YL - Bluestone - Century H - 30-40-50x10x3cm



YL - Bluestone - Century S - 30-40-50x12,5-16,7x3cm

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen Driveway - Pavers 3cm



NYL - Bluestone - Sirocco - 30-40-50x10x3cm



YL - Bluestone - Honed straight - 30-40-50x12,5-16,7x3cm

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen Poolborder



Poolborder - Scraped - L profile



Gutter - Flat - Flamed

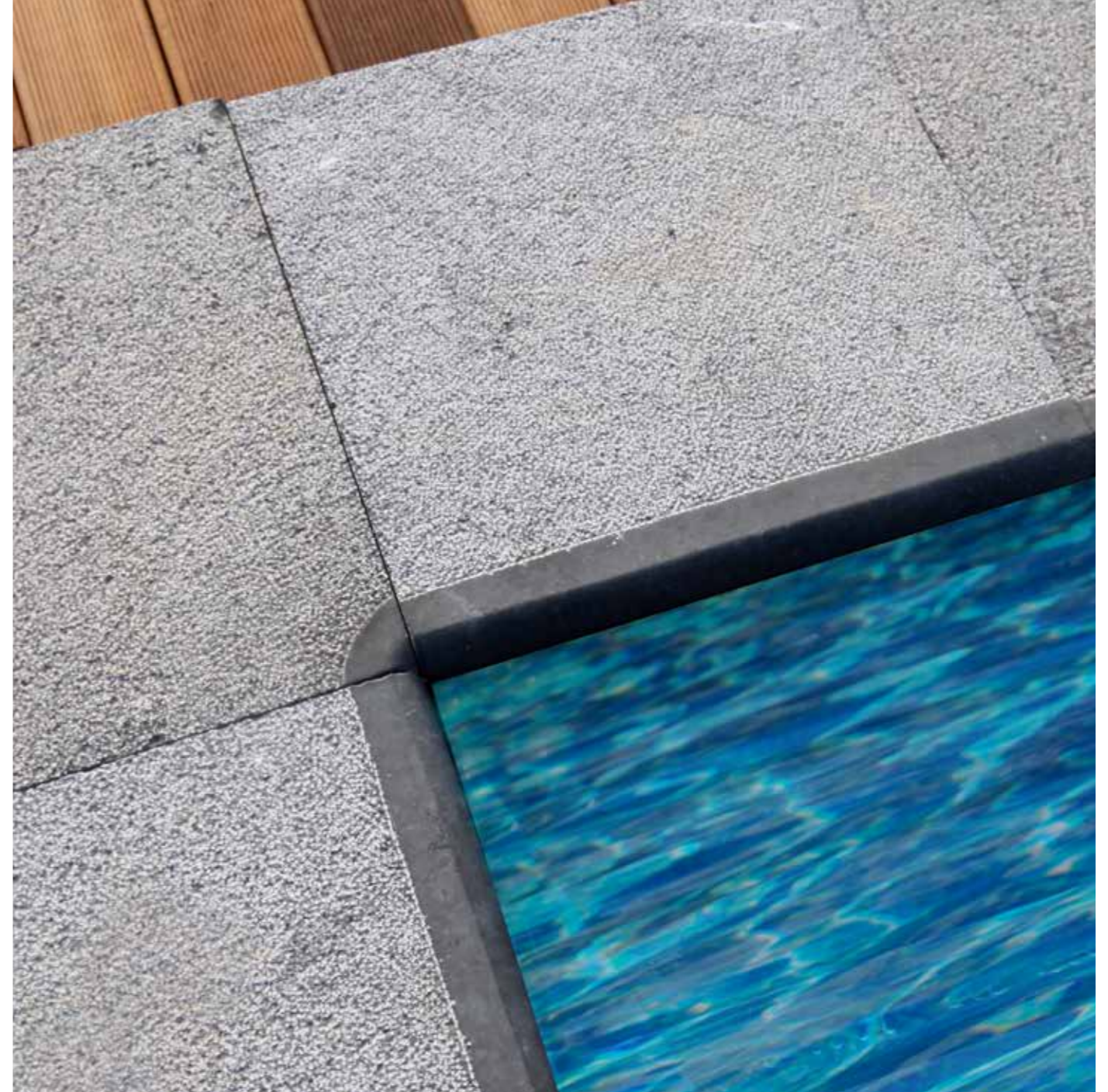


Poolborder - BH honed border



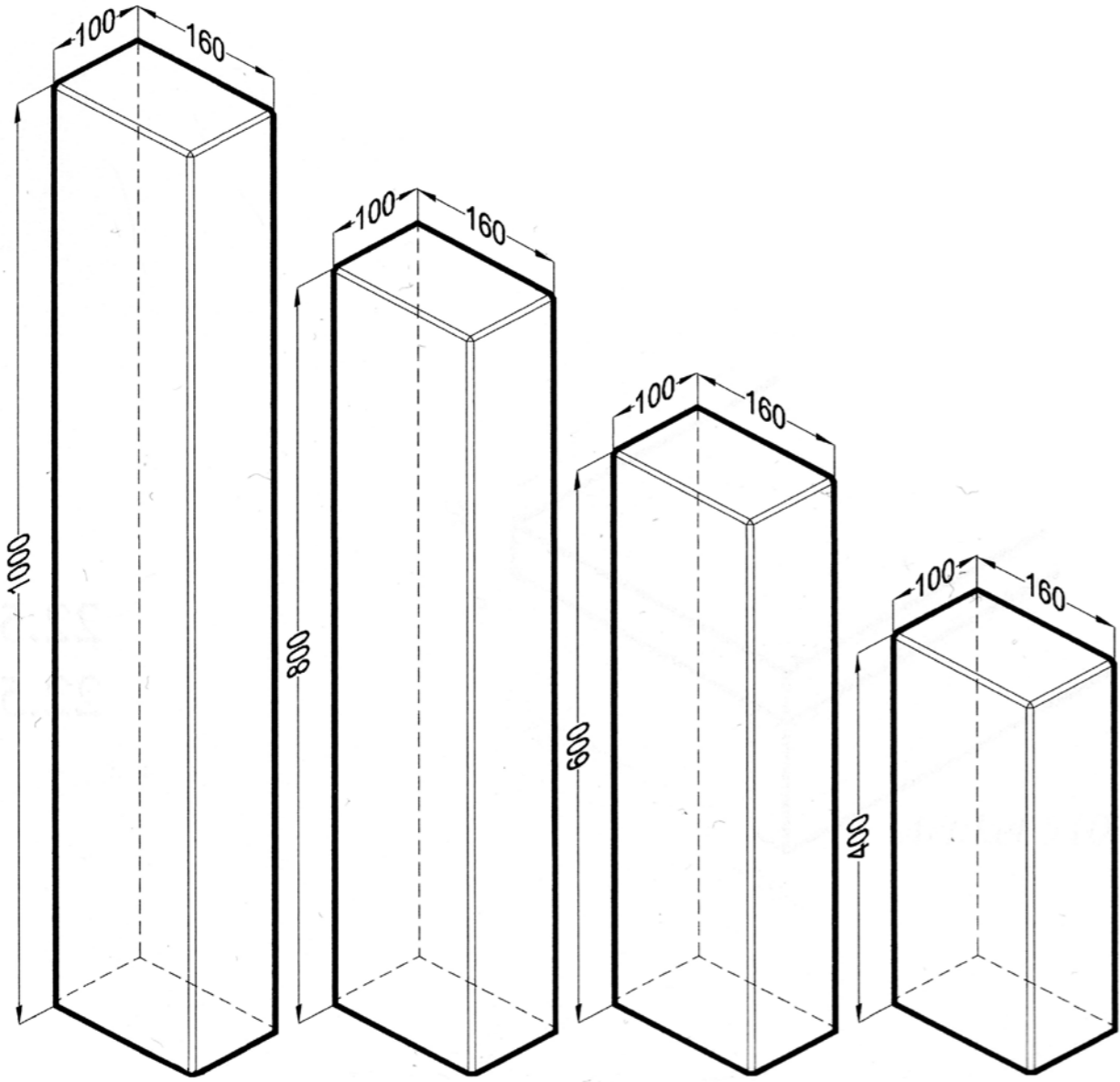
Poolborder - Scraped - L profile

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen Poolborder

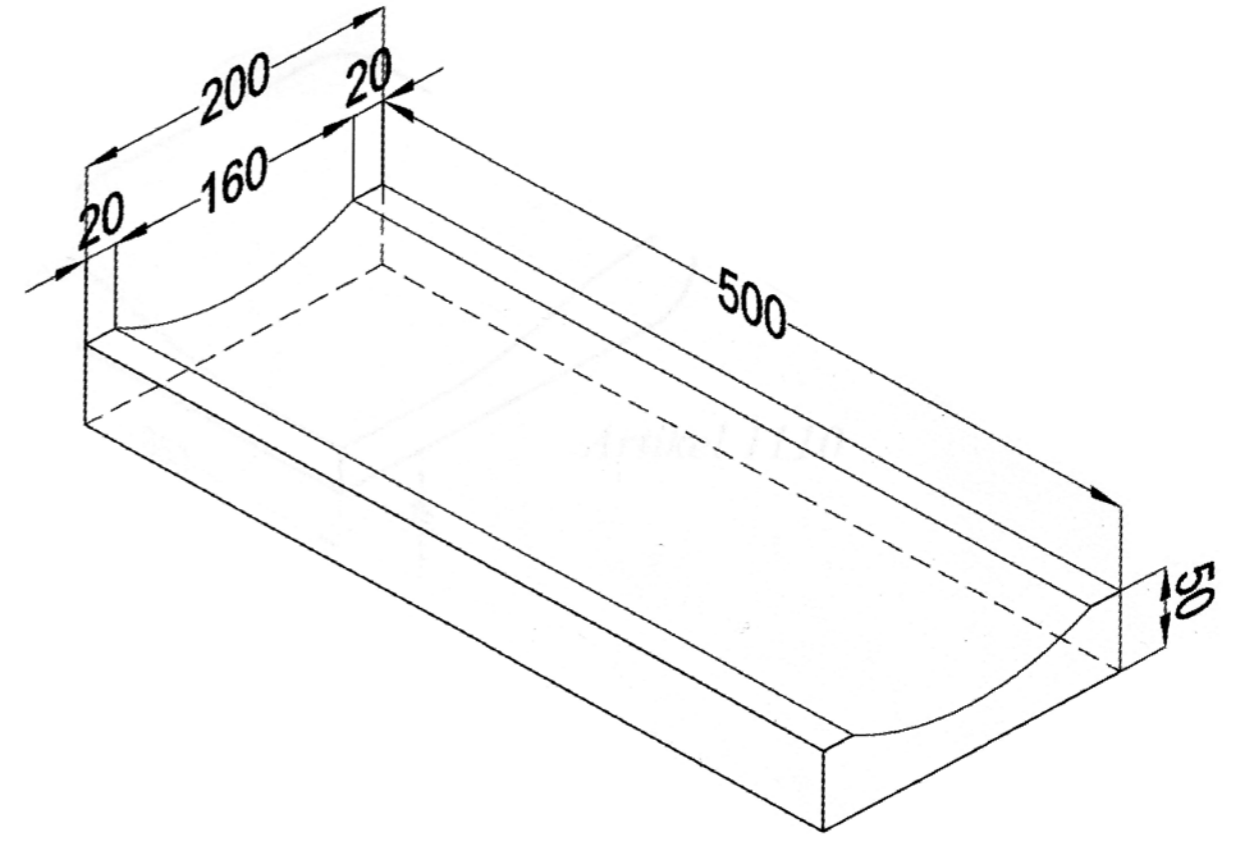


Gezandstraald

Technical sheet



Technical sheet



Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen Boordsteen - palissade



Geschuurd en handgetrommeld - palissade - Julie

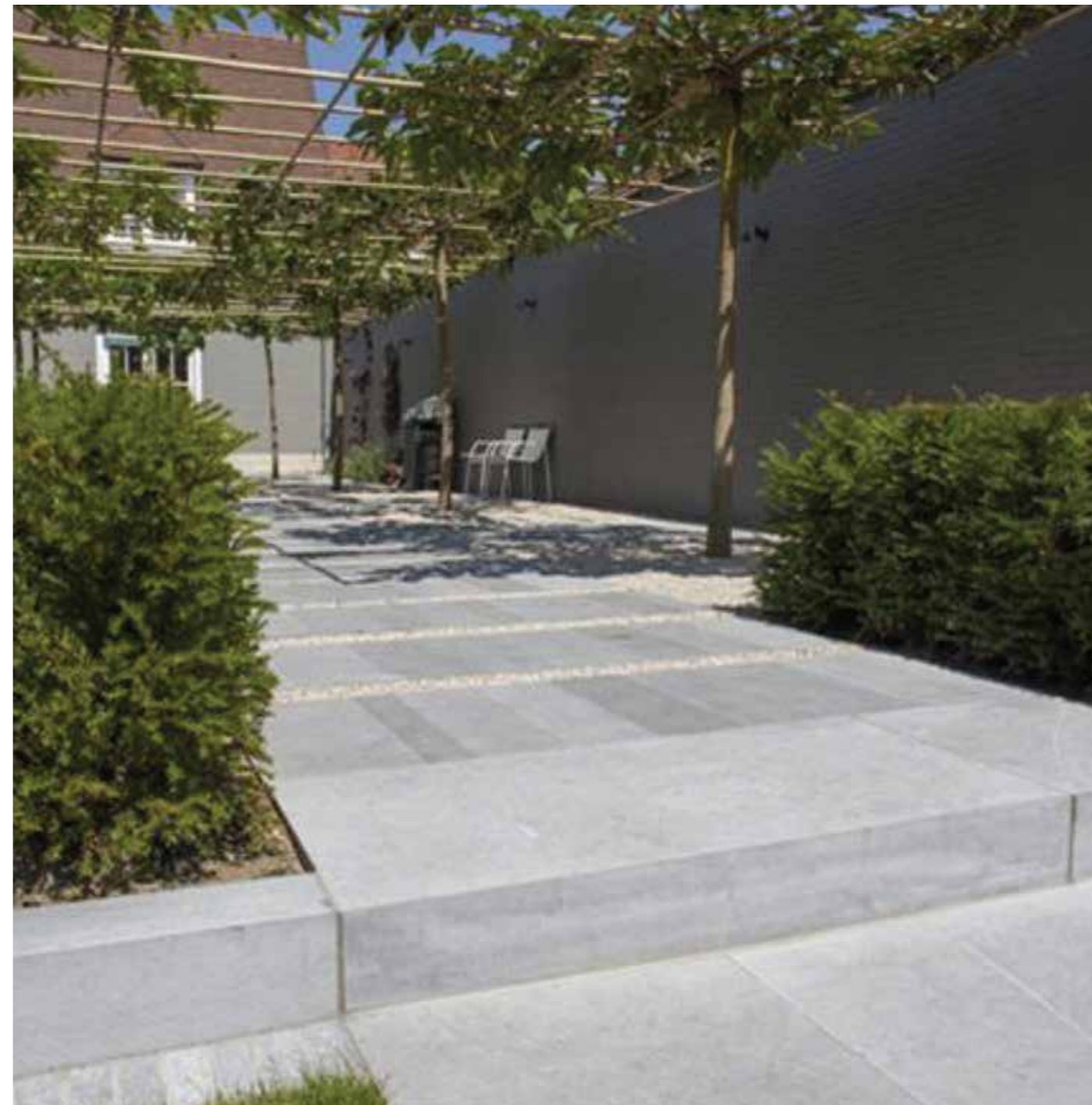


Geschuurd en handgetrommeld - boordsteen - Julie



Geschuurd met licht facet - boordsteen - Luna

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen Boordsteen - trapblok



Trapblok - Calima

Vietnam - Yen Lam - Blauwe Steen



Century H

Vietnam - Yen Lam

Technische fiche



Laatst aangepast op 28/10/2014. Datum van document: 20/04/2015



YEN LAM

Andere benamingen: -

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Kalksteen van Yen Lam
Oorsprong: Yen Lam (Vietnam)

Beschrijving:
 sedimentaire kalksteen, grijsblauwe, compacte crinoïdekalksteen.

Eigenschappen:
 kleurnuances, zelfs binnen eenzelfde partij, kunnen voorkomen. Bevat zwarte lijnen die een spinnenweb-effect vertonen in het oppervlak. Fossielen zijn in mindere mate aanwezig. Geelverkleuring door het aanwezige dolomit kan voorkomen. Dit is eigen aan het materiaal en heeft geen invloed op de duurzaamheid van de steen. De aanwezigheid hiervan is op voorhand niet vast te stellen en kan dus niet uitgesleuteld worden. Kleurnuances komen zeer frequent voor, zelfs binnen één en dezelfde partij, door de aard van de ontginning.



Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2716	1.5	2714	2712	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	0.1	0.0	-	-	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	190.2	49.9	137.8	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	24.9	2.2	22.6	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	21.0	0.0	-	21.0	mm
Slijtsterkte Amsler	NBN B15-223	-	-	-	-	mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371	168 cycli				
Petrografie	NBN EN 12407	Micritische dolomietrijke kalksteen				

σ: standaardafwijking
 E-: minimaal te verwachten waarde
 E+: maximaal te verwachten waarde
 Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

GEBUIK

Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnen- en buitentoepassingen: vloer-, wand- en trapafwerking in individuele woningen en gebouwen met matig en intensief collectief gebruik.
 De voegbreedte bij binnenvloeren bedraagt 4 à 6 mm.
 De voegbreedte buiten bedraagt 5 à 9 mm.
 Voor andere toepassingen: zie www.febnat.be
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.
Opgelet: dit materiaal voldoet niet aan de dimensionale karakteristieken voorzien in de TV 213 (WTCB-september 1999). Hou dus o.a. rekening met grotere maattoleranties voor dit materiaal (bijvoorbeeld + 2 mm tot - 2 mm voor formaat 40x40 cm).

ONDERHOUD

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel (*opgelet: niet zuurhoudend*). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluier voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.
Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uitdrogen: d.w.z. ongeveer 3 à 6 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.
Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.
Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).
Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en vlekgevoelige (keuken) ruimten. Gebruik hiervoor een aangepast product.
Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.


*Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
 Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.*

Febnat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
 Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een Febnat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.


Deze fiche is afkomstig van www.febnat.be

Vietnam - Vinh Stone - NA

Technische fiche



Laatst aangepast op 28/10/2014. Datum van document: 20/04/2015



VINH BLUE

Andere benamingen: -

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Kalksteen van Nghe An
Oorsprong: Nghe An (Vietnam)

Beschrijving:
 kalksteen houdende marmer, grijsblauw.

Eigenschappen:
 kleurnuances, zelfs binnen eenzelfde partij, kunnen voorkomen. Het oppervlak vertoont een gelijnde tekening. Het materiaal vertoont een kristallijne structuur door de aanwezigheid van de calcieminerale. Dit is eigen aan het materiaal en heeft geen invloed op de duurzaamheid van de steen.




Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2711	2	2710	2713	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	0.2	0.1	0.1	0.2	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	106.2	8.5	97.3	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	20.6	0.4	20.1	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	23.5	0.3	-	23.5	mm
Slijtsterkte Amsler	NBN B15-223	-	-	-	-	mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371	168 cycli				
Petrografie	NBN EN 12407	Calciethoudende marmer				

σ: standaardafwijking
 E-: minimaal te verwachten waarde
 E+: maximaal te verwachten waarde
 Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

GEBUIK

Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnen- en buitentoepassingen: vloer-, wand- en trapafwerking in individuele woningen en gebouwen met matig en intensief collectief gebruik.
 De voegbreedte bij binnenvloeren bedraagt 4 à 6 mm.
 De voegbreedte buiten bedraagt 5 à 9 mm.
 Voor andere toepassingen: zie www.febnat.be
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.
Opgelet: dit materiaal voldoet niet aan de dimensionale karakteristieken voorzien in de TV 213 (WTCB-september 1999). Hou dus o.a. rekening met grotere maattoleranties voor dit materiaal (bijvoorbeeld + 2 mm tot - 2 mm voor formaat 40x40 cm).

ONDERHOUD

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel (*opgelet: niet zuurhoudend*). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluier voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.
Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uitdrogen: d.w.z. ongeveer 3 à 6 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.
Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.
Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).
Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en vlekgevoelige (keuken) ruimten. Gebruik hiervoor een aangepast product.
Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.

*Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
 Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.*

Febnat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
 Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een Febnat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.

Deze fiche is afkomstig van www.febnat.be

Vietnam - Vinh Stone - NA



NA - Tumbled

Vietnam - Vinh Stone - NA



NA - Calima

Vietnam - Vinh Stone - NA
Driveway - Pavers 3cm



NA - Bluestone - Calima - 30-40-50x10x3cm

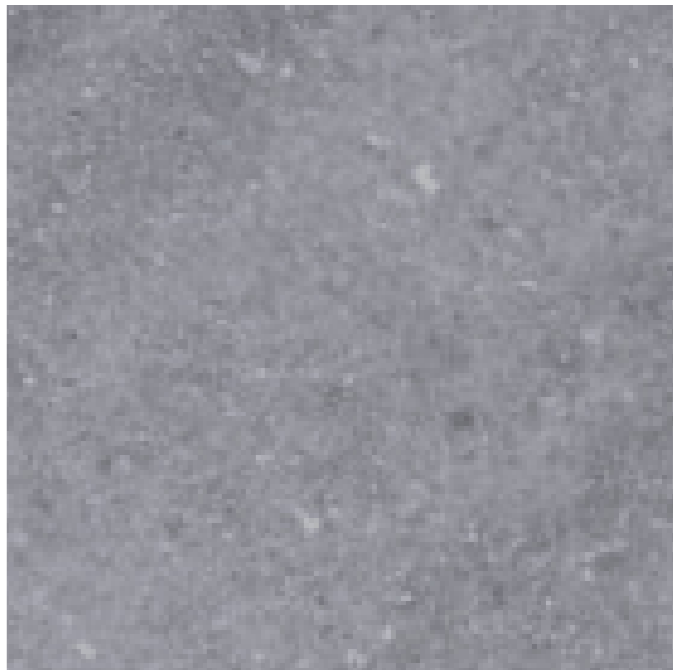


NA - Bluestone - Century S - 30-40-50x12,5-16,7x3cm

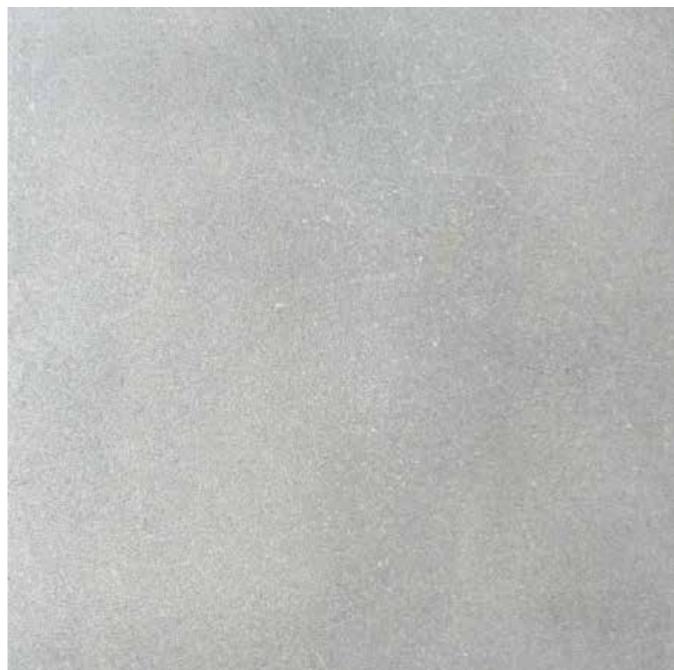
Vietnam - Vinh Stone - NA



Calima



Getrommeld



Century S



Century H

Vietnam - Yellowstone - Kalksteen



Yellow - Tumbled

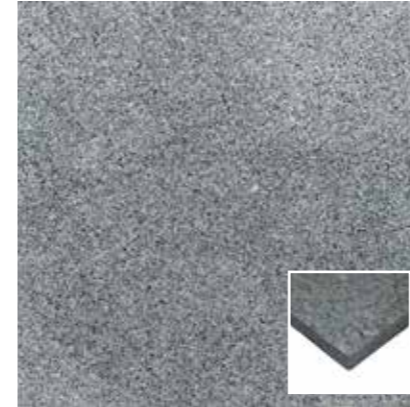


Yellow - Century H

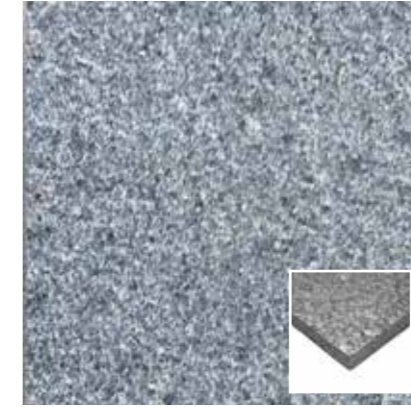


Yellow - Bushhammered

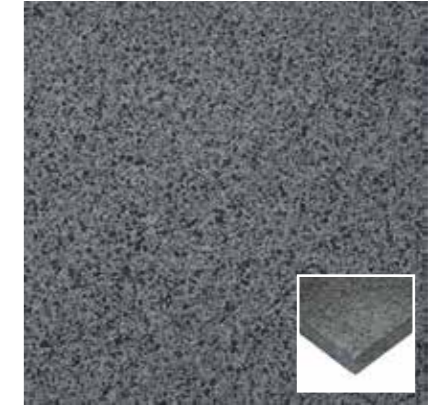
Vietnam - Graniet



Granite White - Sirocco



Granida - Sirocco



Granite Dark - Sirocco

Vietnam - Witte zandsteen



White sandstone - Sirocco

Vietnam - Groene kalksteen



NL - Honed



NL - Flamed

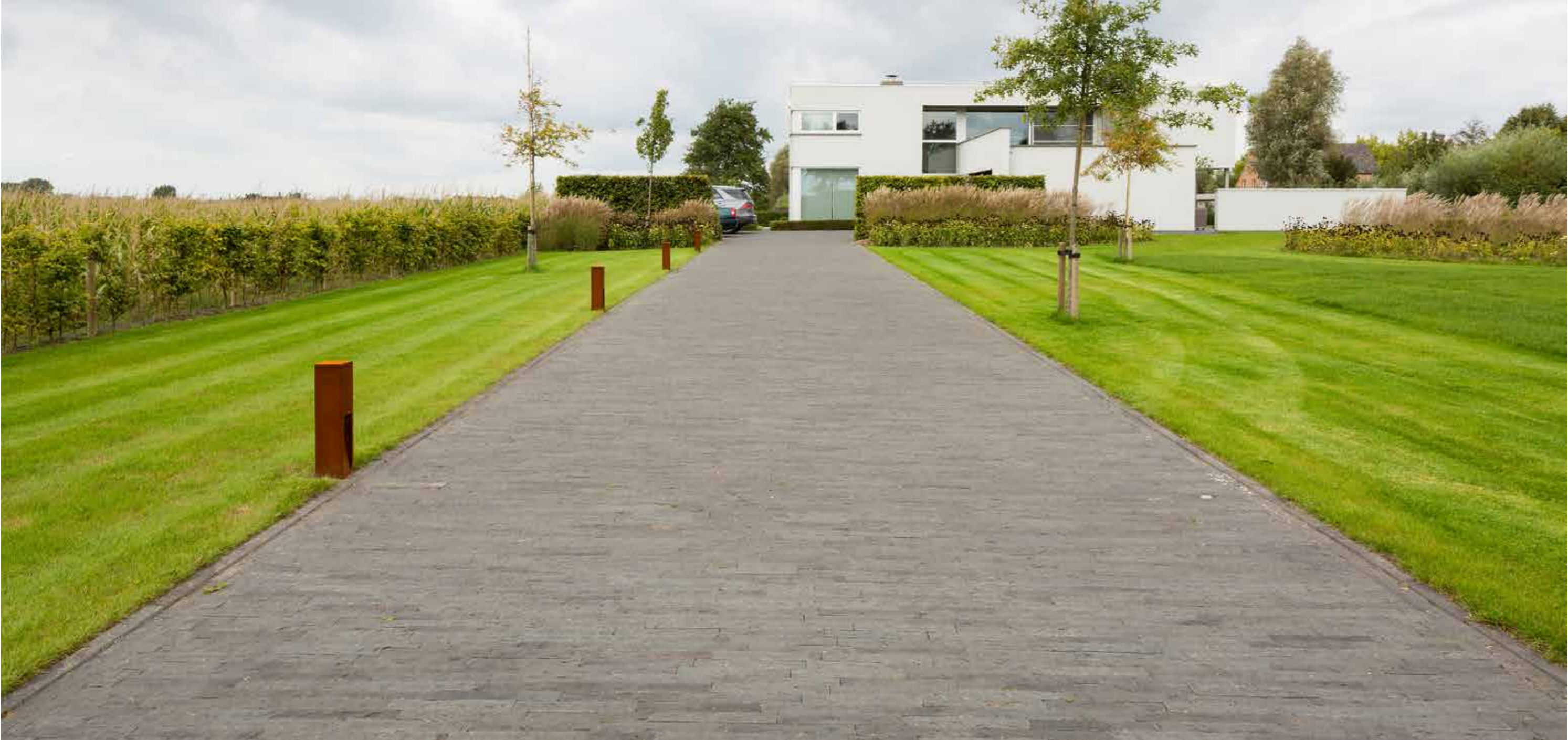


NL - Bushhammered with edge

Vietnam - Granite - Palissades




Vietnam - Basalt



Split face 300x50x50mm


Vietnam - Basalt

Technische fiche



benelux natural stone federation

Laatst aangepast op 28/10/2014. Datum van document: 20/04/2015



VINABASALT

Andere benamingen: Oriental Basalt

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Donkergrijze Basalt van Gia Lai
Oorsprong: Gia Lai (Vietnam)

Beschrijving:
 homogene donkergrijze basalt met kleine beige mineralen.

Eigenschappen:
 kleurnuances komen altijd in meer of mindere mate voor, zelfs binnen éénzelfde partij. In Vinabasalt kunnen kleine roestpartikels voorkomen die soms zichtbaar worden na plaatsing.

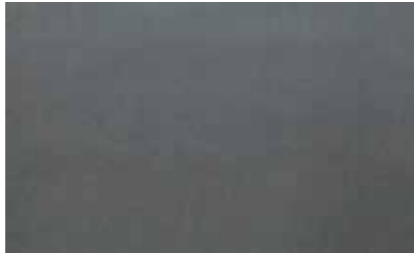


Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2830	7.53	-	-	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	1.1	0.3	-	-	vol. %
Druksterkte	NBN EN 1926	301	38	217	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	35.6	1.1	33.3	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	17.5	0	-	17.5	mm
Slijtsterkte Amsler						mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371	168 cycli				
Petrografie	NBN EN 12407	latiet (NBN EN 12670)				

σ: standaardafwijking
 E-: minimaal te verwachten waarde
 E+: maximaal te verwachten waarde
 Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

GEBRUIK

Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnen- en buitentoepassingen: vloer-, wand- en trapafwerking in individuele woningen en gebouwen met intensief collectief gebruik.
 De voegbreedte bij binnenvloeren bedraagt 3 à 4 mm.
 De voegbreedte buiten bedraagt 7 à 10 mm.
 Voor andere toepassingen: zie www.febnat.be
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.

ONDERHOUD

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel (*opgelet: niet zuurhoudend*). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.
Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uitdrogen: d.w.z. ongeveer 3 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.
Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.
Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).
Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en vlekgevoelige (keuken) ruimten.
Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.
Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.

Febnat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
 Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een Febnat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.

Deze fiche is afkomstig van www.febnat.be

Vietnam - Basalt



Split face 300x50x50mm



Black cobbles



Black cobbles

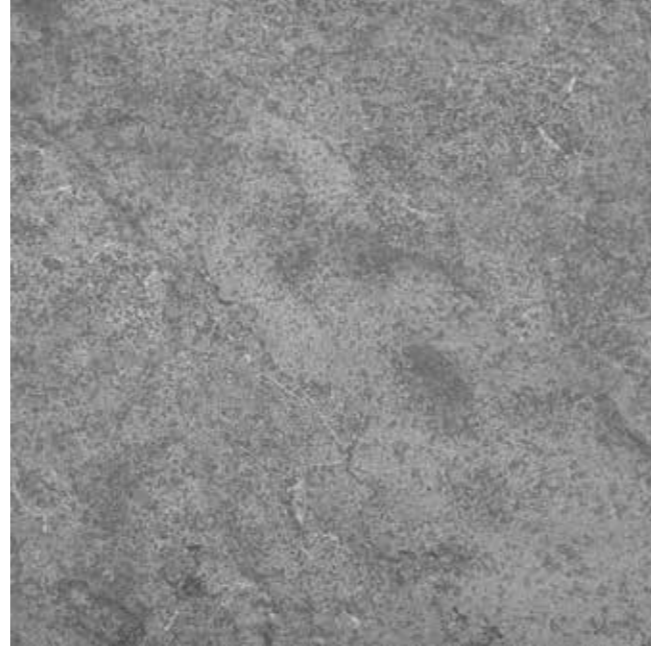


Palissades

China - Blauwe Steen



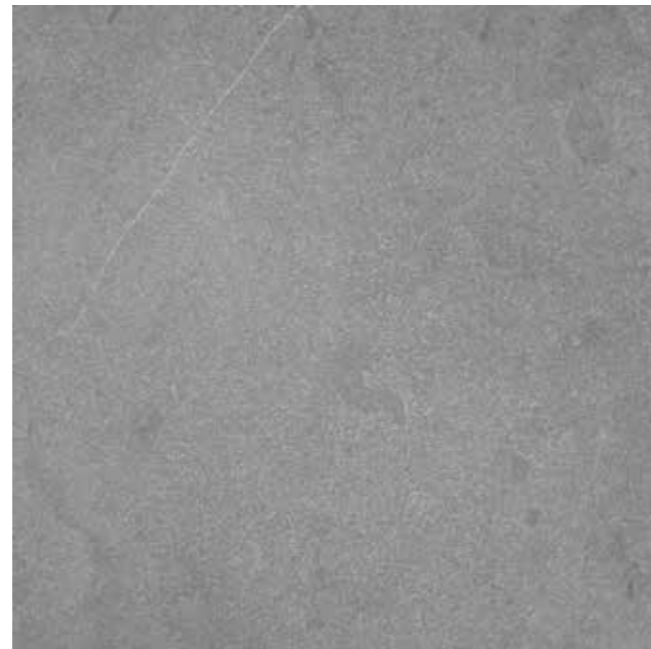
Honed tumbled



Sirocco

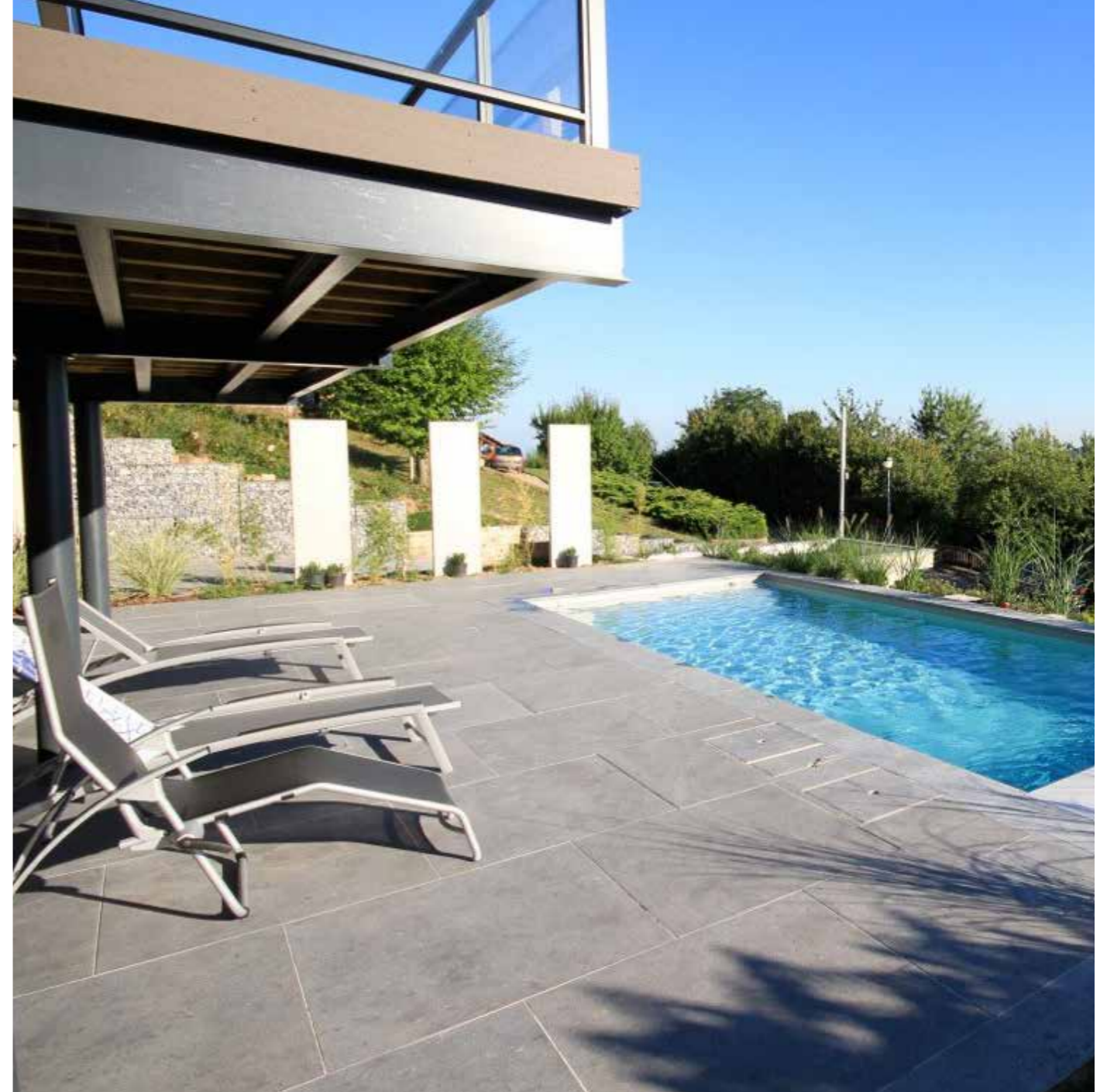


Century H



Calima

China - Blauwe Steen



Calima

China - Blauwe Steen



Blauwe steen - Century H + Getrommeld

China - Blauwe Steen



Blauwe steen - Calima

China - Blauwe Steen

Palissade, boordsteen en trapblok



Palissade - Calima



Palissade - Natuur ruw - Puntgehamerd




Boordsteen met facet - Monja



Windroos


China - Blauwe Steen

Technische fiche



benelux natural stone federation

Laatst aangepast op 06/02/2015. Datum van document: 20/04/2015



CHINESE HARDSTEEN

Andere benamingen: Chinese Blue Stone, Jinin Stone Montal, Laguna Blue, Spotted Blue

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Jinin Stone (L 828)
Oorsprong: Jinin (China)

Beschrijving:
 sedimentaire dolomietrijke zwartblauwe compacte kalksteen met typische kleine kalkbolletjes en witte aders en vlekken. Ontstaan uit de ophoping van oölieten (kleine kalkbolletjes) die letterlijk samengeklit werden door microkristallijn calciet (zwarte gemoucheteerde achtergrond).

Eigenschappen:
 kleurnuances komen altijd in meer of mindere mate voor, zelfs binnen éénzelfde partij. Door de aanwezigheid van dolomiet zal de steen bij buitengebruik na enige tijd een bruine schijn vertonen.




Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2736	2	2733	2739	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	0.2	-	-	-	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	127.3	33.3	78.5	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	25.4	2.2	22.7	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	19.5	0.2	-	20.0	mm
Slijtsterkte Amsler	nvt					mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371	168 cycli				
Petrografie	NBN EN 12407	oölitische dolomietrijke kalksteen				

o: standaardafwijking
 E-: minimaal te verwachten waarde
 E+: maximaal te verwachten waarde
 Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

GEBRUIK

Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnen- en buitentoepassingen: vloer-, wand- en trapafwerking in individuele woningen en gebouwen met intensief collectief gebruik.
 De voegbreedte bij binnenvloeren bedraagt 2 à 4 mm.
 De voegbreedte buiten bedraagt 4 à 6 mm.
 Voor andere toepassingen: zie www.febnat.be
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.

ONDERHOUD

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel (opgelet: niet zuurhoudend). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.

Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uitdrogen: d.w.z. ongeveer 3 à 6 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.

Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.

Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).

Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en vlekgevoelige (keuken) ruimten.

Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.
 Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
 Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.

Febnat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
 Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een Febnat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.

Deze fiche is afkomstig van www.febnat.be

China - Blauwe Steen Palissade en boordsteen



Traptrede G684 + palissade Nora

Boordsteen met licht facet - Nora

China - Basalt - G 684



G 684 - Sirocco



G 684 - Sirocco



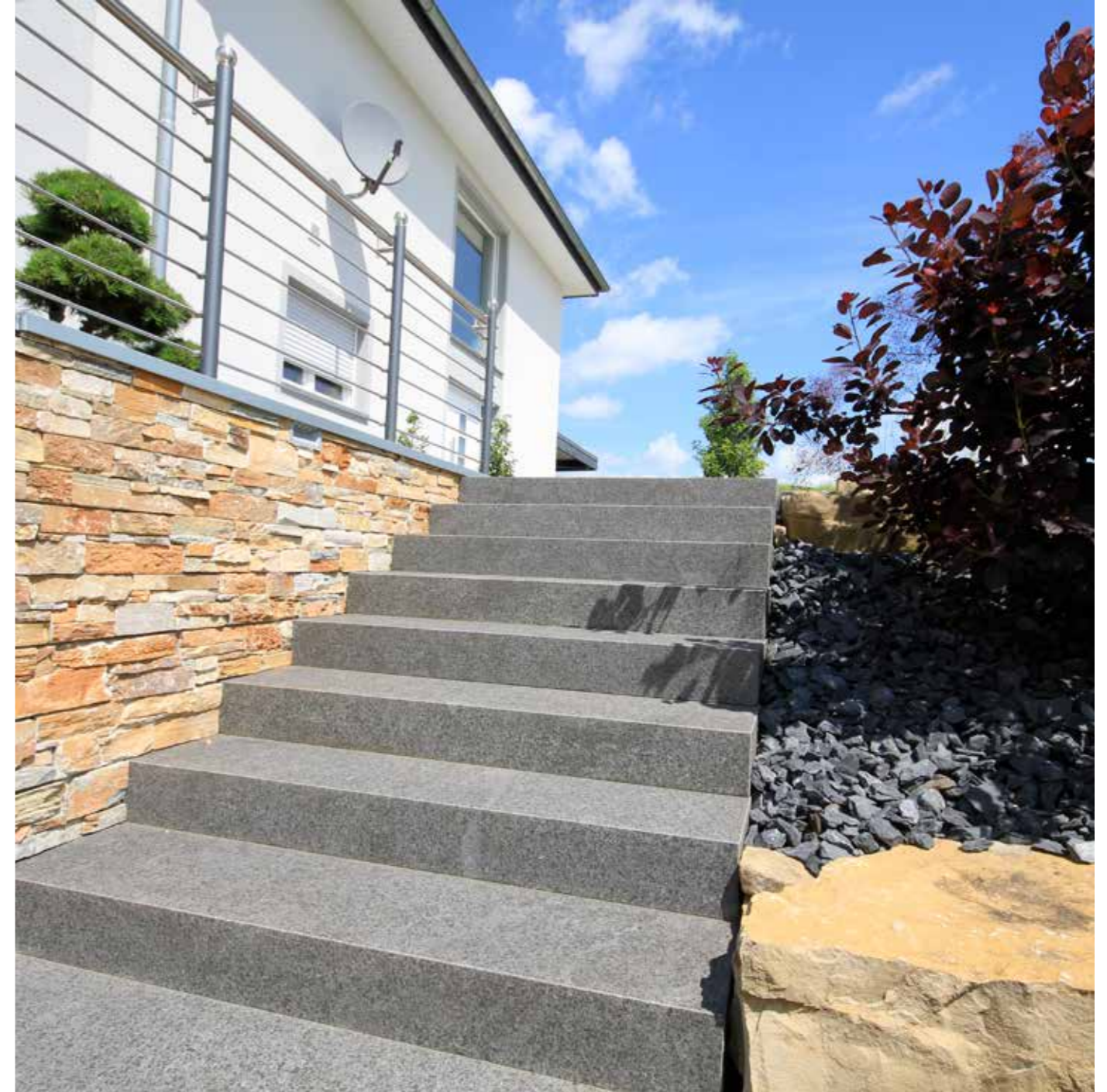
G 684 - Chisseled

China - Basalt - G 684



G 684 - Chiseled

China - Basalt - G 684 Traptrede



G 684 - Traptrede - Sirocco

China - Basalt

EA 346 - EA 072 - EA 073 - EA 081 - EA 688 - EA 800



G 346 - Sirocco



EA 072 - Calima dark



EA 073 - Verzoet



EA 073 - Sirocco

China - Basalt

EA 346 - EA 072 - EA 073 - EA 081 - EA 688 - EA 800



EA 081 - Verzoet



EA 688 - Sirocco



EA 690 - Sirocco



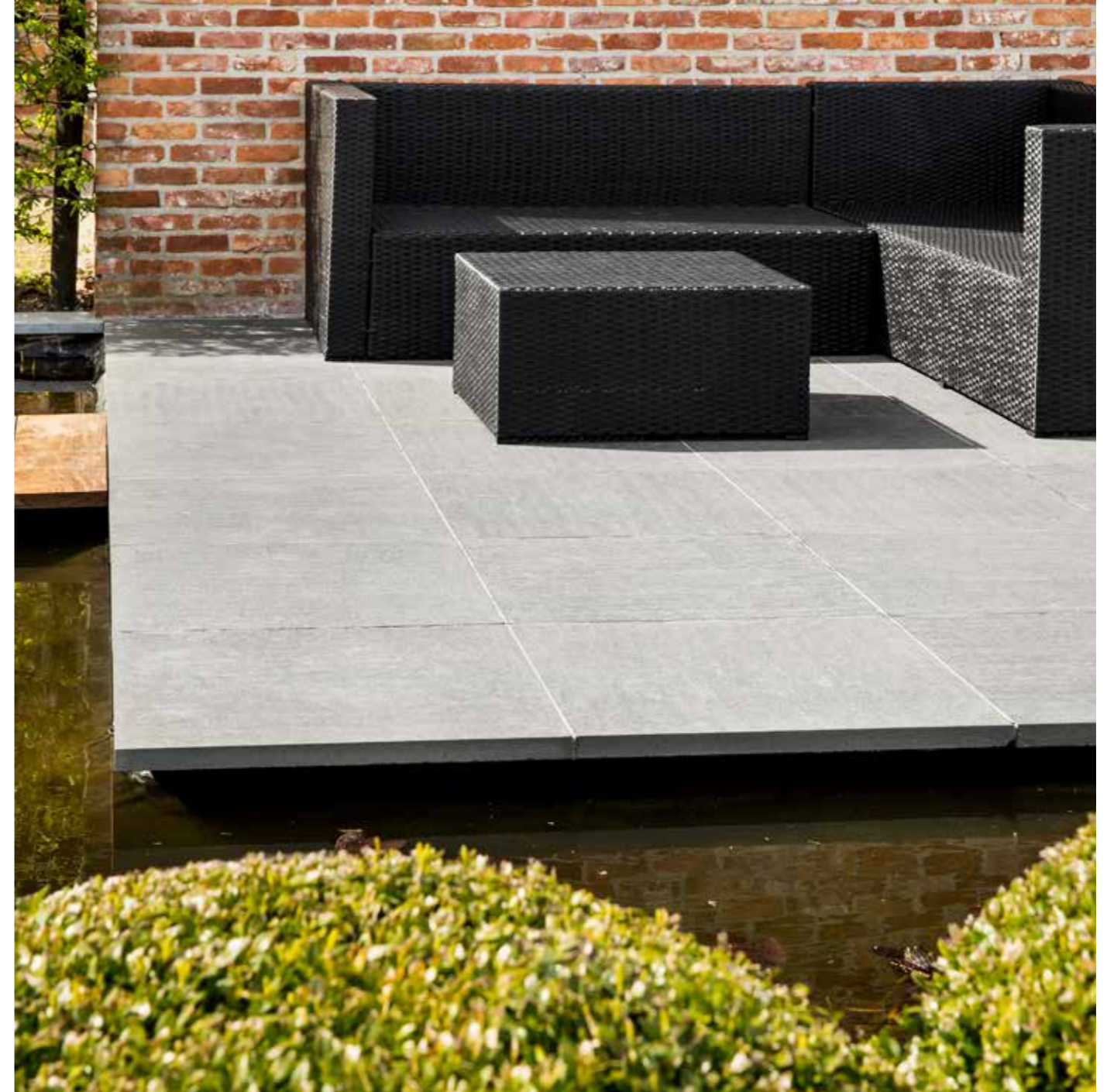
EA 800 - Sirocco

China - Basalt - EA 690



EA 690 - Sirocco


China - Basalt - EA 688



EA 688 - Sirocco


China - Basalt - G684

Technische fiche



benelux natural stone federation

Laatst aangepast op 28/10/2014. Datum van document: 20/04/2015



TWILIGHT

Andere benamingen: Palladio Dark, Panda Black Crystal Black, Oriental Twilight, Eifel, Basalt

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Basalt van Fuding (G684)
Oorsprong: Fuding, Fujian (China)

Beschrijving:
basalt met een grijszwarte kleur en kleine donkerdere vlekken waarin afgeronde tot ronde grijze mineralen kunnen herkend worden. De steen is compact en vertoont geen poriën.

Eigenschappen:
kleur nuances komen altijd in meer of mindere mate voor, zelfs binnen éénzelfde partij. Bij deze basalt zullen soms haarscheurtjes voorkomen. 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. Twilight is niet zuurbestendig.




Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2989	18.2	2975	3015	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	0.3	0.1	0.3	0.4	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	259.4	26.5	223.9	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	27.6	1.4	25.9	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	17.0	0.1	-	16.6	mm
Slijtsterkte Amsler	nvt	-	-	-	-	mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371			168 cycli		
Petrografie	NBN EN 12407			tefriet		

o: standaardafwijking
E-: minimaal te verwachten waarde
E+: maximaal te verwachten waarde
Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

ONDERHOUD

Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnen- en buitentoepassingen: vloer-, wand- en trapafwerking in individuele woningen en gebouwen met intensief collectief gebruik.

De voegbreedte bij binnenvloeren bedraagt 2 à 4 mm. De voegbreedte buiten bedraagt 4 à 6 mm. Voor andere toepassingen: zie www.febnat.be

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.

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel (*opgelet: niet zuurhoudend*). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.

Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uitdrogen: d.w.z. ongeveer 3 à 6 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.

Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.

Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).

Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en vlekgevoelige (keuken) ruimten.


Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.
Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.

Febnat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een Febnat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.

Deze fiche is afkomstig van www.febnat.be


China - Graniet - G654

Technische fiche



benelux natural stone federation

Laatst aangepast op 28/10/2014. Datum van document: 20/04/2015



PEPPERINO DARK

Andere benamingen: Kobra, Dark Grey, New Jasberg Palladio Light, Shanghai Grey, Jersey, Donker grijs graniet

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Chinese Graniet Grijs (G654)
Oorsprong: Fujian (China)

Beschrijving:
compacte dioriet met een middelgrijze basiskleur en zwarte mineraalconcentraties. De steen heeft een fijne granulometrie zonder zichtbare poriën.

Eigenschappen:
kleur nuances, zelfs binnen éénzelfde partij, kunnen voorkomen.




Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2773	2.4	2769	2776	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	0.4	0.0	0.4	0.4	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	238.3	19.6	209.2	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	21.8	1.3	20.0	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	16.0	0.0	-	15.9	mm
Slijtsterkte Amsler	nvt	-	-	-	-	mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371			168 cycli		
Petrografie	NBN EN 12407			dioriet		

o: standaardafwijking
E-: minimaal te verwachten waarde
E+: maximaal te verwachten waarde
Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

ONDERHOUD

Deze natuursteen is geschikt voor alle gebruik in binnen- en buitentoepassingen: vloer-, wand- en trapafwerking in individuele woningen en gebouwen met intensief collectief gebruik.

De voegbreedte bij binnenvloeren bedraagt 2 à 4 mm. De voegbreedte buiten bedraagt 4 à 6 mm. Voor andere toepassingen: zie www.febnat.be

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.

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel. Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.

Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uitdrogen: d.w.z. ongeveer 3 à 6 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.

Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.

Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).

Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en vlekgevoelige (keuken) ruimten.

Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.
Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.

Febnat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een Febnat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.

Deze fiche is afkomstig van www.febnat.be

China - Graniet - G 654



G 654 - Chisseled



G 654 - Sirocco



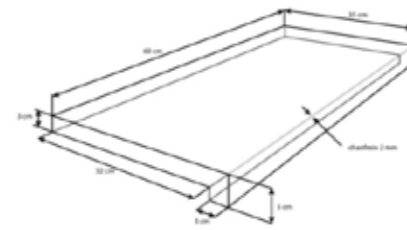
G 654 - J - Sirocco - **NEW**

China - Graniet Zwembad-en vijverboord

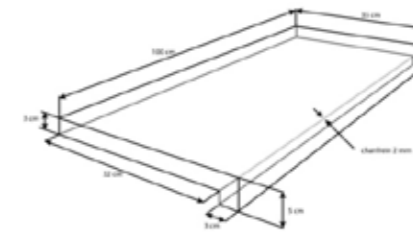


G654 - Sirocco

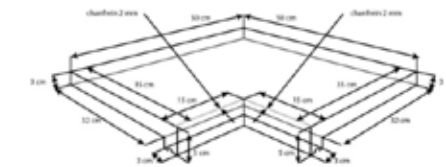
China - Graniet Zwembad-en vijverboord



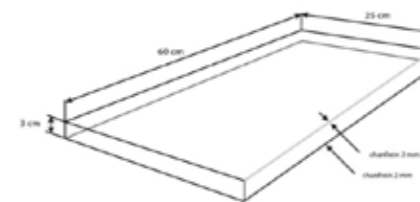
Sirocco - Type 1
600x350x30/50mm



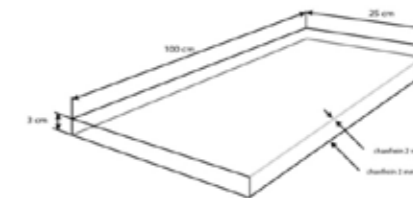
Sirocco - type 2
1000x350x30/50mm



Sirocco - Hoekstuk
500x500x30/50mm



Sirocco - type 3
600x250x30mm



Sirocco - type 4
1000x250x30mm

China - Graniet - G 654



G 654 - Trapblok - Sirocco

China - Graniet - G 654



G654 - Palissade - Sirocco

India - Kalksteen - Goldstone



Goldstone - Natural



Goldstone - Century N

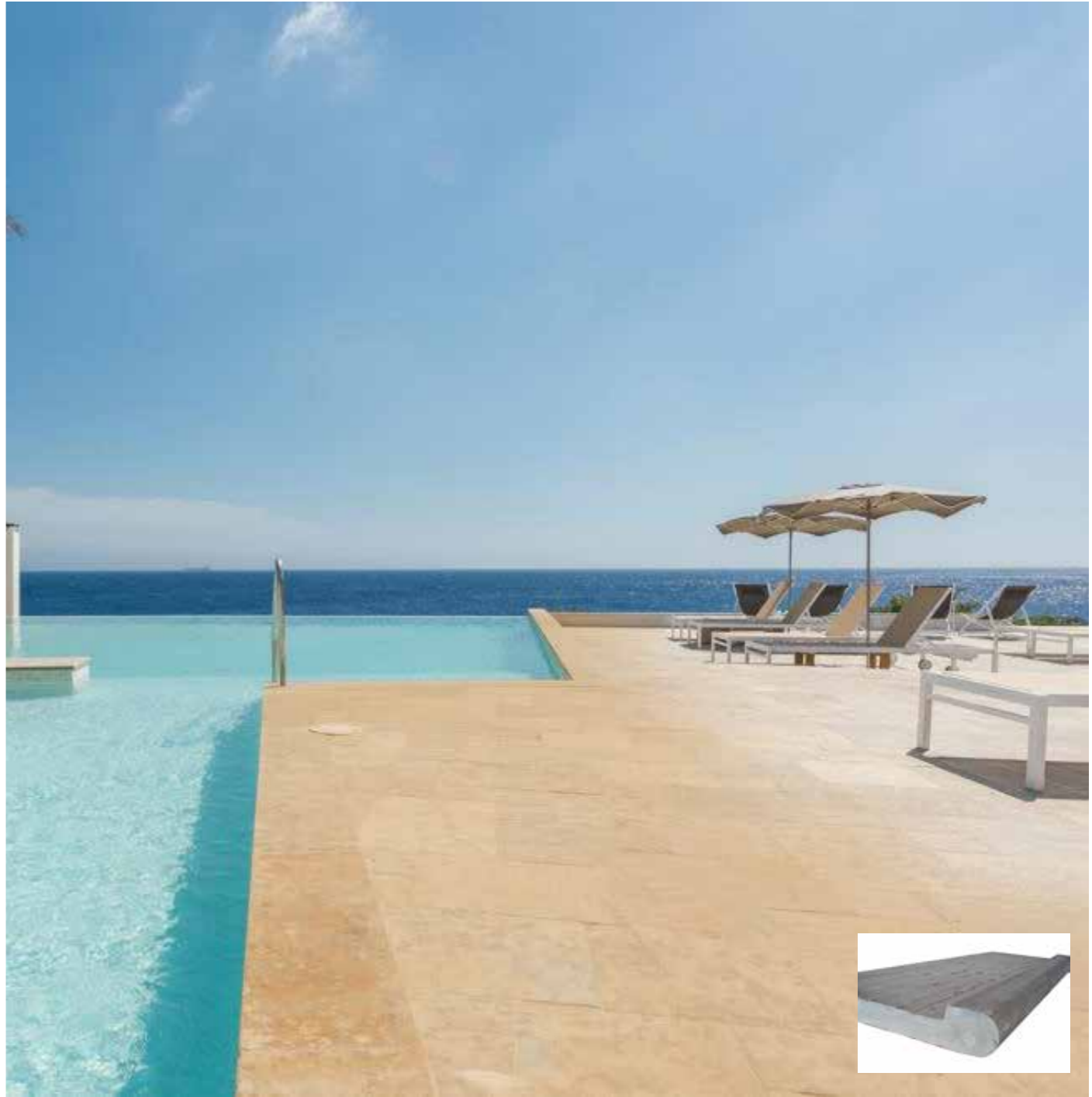


Goldstone - Century H



Goldstone - Cathedrale

India - Kalksteen - Goldstone



Goldstone - Cathedrale - Hand cut

India - Kalksteen - Goldstone



Goldstone - Natural - Machine cut

India - Kalksteen - Goldstone



Goldstone - Century N - Machine cut

India - Kalksteen - Goldstone



Goldstone - Natural - Machine cut

India - Kalksteen - Goldstone Projectsteen - 180x180x20mm



Speciale prijs voor hoeveelheden.

Goldstone - Tumbled

India - Kalksteen - Greystone



Greystone - Natuurruw

India - Kalksteen - Greystone



Grey Naturel



Grey Century N



Grey Century H



Grey Cathedrale

India - Kalksteen - Greystone



Greystone - Century - Machine cut

India - Kalksteen - Greystone Projectsteen - 180x180x20mm



Speciale prijs voor hoeveelheden.

Greystone - Tumbled

India - Kalksteen - Goldstone

Technische fiche



Laatst aangepast op 28/10/2014. Datum van document: 20/04/2015



TANDUR YELLOW

Andere benamingen: Bristol Yellow, Lime Yellow, Bohus Gold

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Tandur Yellow
Oorsprong: Tandur (India)

Beschrijving:
micritische kalksteen met stylolieten in de massa die geen effect hebben op de vorstbestendigheid.

Eigenschappen:
kleur nuances, zelfs binnen eenzelfde partij, kunnen voorkomen. Geelkleurige kalksteen, met bruine, groene, roze en okerachtige tinten. Daar Tandur een fijn gelaagd gesteente is, zijn de randen wat gekarteld. Ook zullen op het bovenvlak schilfers voorkomen die na enkele keren reinigen loskomen. Eenmaal op de harde kern van het materiaal stopt dit fenomeen. Het is een natuurruw oppervlak. Volledige afvlakking is niet mogelijk.



Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2696	5	2691	2701	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	0.2	0.1	0.2	0.3	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	185.6	26.7	157.5	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	28	3.1	24.7	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	21.0	0.8	-	22	mm
Slijtsterkte Amsler	NBN B15-223	-	-	-	-	mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371	168 cycli				
Petrografie	NBN EN 12407	micritische kalksteen				

σ: standaardafwijking
E-: minimaal te verwachten waarde
E+: maximaal te verwachten waarde
Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

ONDERHOUD

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel (*opgelet: niet zuurhoudend*). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluier voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.

Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uitdrogen: d.w.z. ongeveer 3 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.

Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.

Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).

Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en viekgevoelige (keuken) ruimten. Gebruik hiervoor een aangepast product.

Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.

Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.

Febemat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een FebeNat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.

*Deze fiche is afkomstig van www.febemat.be

India - Kalksteen - Greystone

Technische fiche



Laatst aangepast op 28/10/2014. Datum van document: 20/04/2015



TANDUR GREY

Andere benamingen: Bristol Blue, Lime Grey, Lime Blue, Bohus Silver

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Tandur Grey
Oorsprong: Tandur (India)

Beschrijving:
micritische kalksteen met stylolieten in de massa die geen effect hebben op de vorstbestendigheid.

Eigenschappen:
kleur nuances, zelfs binnen eenzelfde partij, kunnen voorkomen. Grijsblauwe kalksteen, olijfgroene. Daar Tandur een fijn gelaagd gesteente is, zijn de randen wat gekarteld. Ook zullen op het bovenvlak schilfers voorkomen die na enkele keren reinigen loskomen. Eenmaal op de harde kern van het materiaal stopt dit fenomeen. Het is een natuurruw oppervlak. Volledige afvlakking is niet mogelijk.



Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2695	1.5	2694	2697	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	0.2	0.04	0.1	0.2	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	231.1	16.5	213.8	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	30.1	3.0	26.9	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	20.5	0.3	-	20.5	mm
Slijtsterkte Amsler	NBN B15-223	-	-	-	-	mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371	168 cycli				
Petrografie	NBN EN 12407	micritische kalksteen				

σ: standaardafwijking
E-: minimaal te verwachten waarde
E+: maximaal te verwachten waarde
Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

ONDERHOUD

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel (*opgelet: niet zuurhoudend*). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluier voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.

Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uitdrogen: d.w.z. ongeveer 3 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.

Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.

Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).

Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en viekgevoelige (keuken) ruimten. Gebruik hiervoor een aangepast product.

Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.

Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.

Febemat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een FebeNat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.

*Deze fiche is afkomstig van www.febemat.be

India - Kalksteen - Brownstone



Sirocco



Colonial



Brownstone - Natural

India - Kalksteen - Brownstone



Brownstone - Natural - Machine cut

India - Kalksteen - Brownstone Projectsteen - 180x180x20mm



Brownstone - Tumbled

Indian Heritage



Indian Heritage



Heritage Ashstone 56x86cm



Heritage Blackstone 60x90cm



Heritage Greystone 60x90cm



Heritage Goldstone 60x90cm

Colonial



Colonial Black - 60x60x2,5cm



Colonial Grey - 60x60x2,5cm



Colonial Brown - 58x58x2,5cm

Colonial



Colonial Black - 20x20x2,5cm



Colonial Grey - 20x20x2,5cm



Colonial Brown - 20x20x2,5cm

India - Limestone - Carbon stone



Carbon stone - Century N - Machine cut



Carbon stone - Century N - Kassei



Carbon stone - Century N - Plavei



Carbon stone - Natural - Kassei

India - Limestone - Carbon stone - Kassei



Carbon stone - Century N - Machine cut

India - Kalksteen - Carbon stone



Carbon stone - Century N

India - Kalksteen - Carbon stone Trapblok



Carbon stone - Century N - Trapblok

India - Limestone - Carbon stone - Driveway



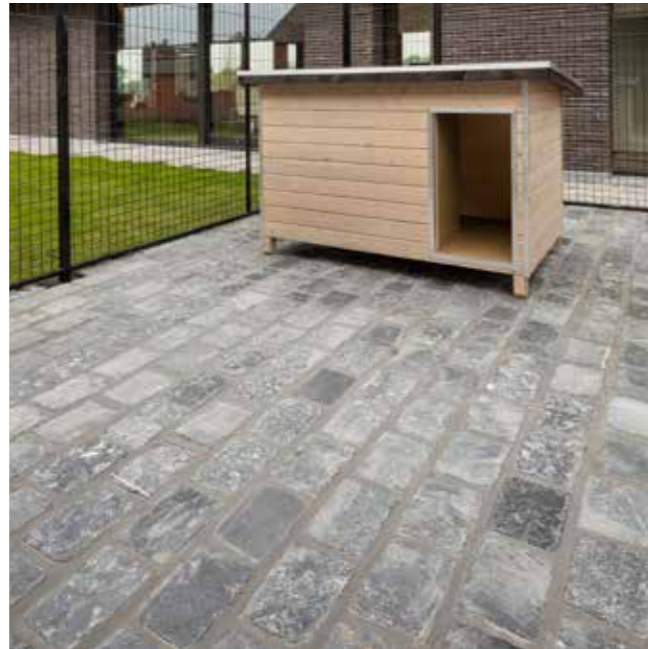
Carbon stone - Kassei - Century N



Carbon stone - Kassei - Century N



Carbon stone - Kassei - Century N



Carbon stone - Kassei - Century N

India - Limestone - Carbon stone - Driveway



Carbon stone - Kassei - Century N

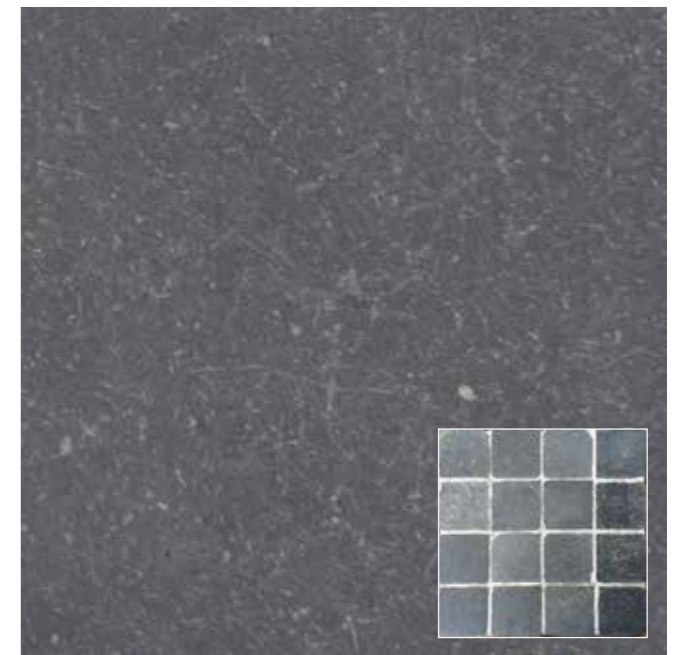
India - Basalt



Basalt - Driveway - Sirocco - Century - 200x200x30mm



Basalt - Sirocco - Century



Basalt - Black Century H + Century N

Indian sandstone



Modak



Chocolate



Teakwood



Rainbow



Raj Green



Mint



Drifting



Dolpur Beige



Mint Fossil

Indian sandstone



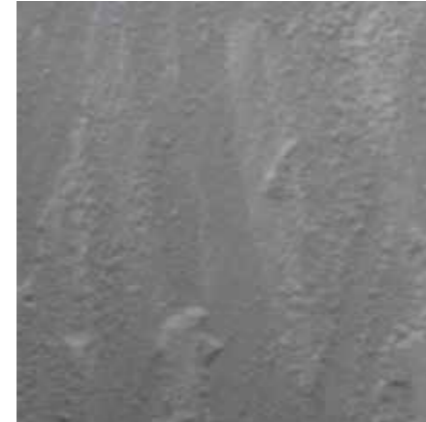
Mint Fossil

Indian sandstone

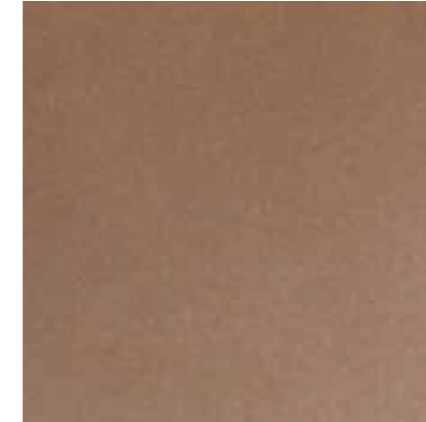


Mint Fossil

Indian sandstone



Modak



Chocolate



Teakwood



Rainbow



Raj Green



Mint



Drifting



Dolpur Beige



Mint Fossil

Indian sandstone



Mint

Kandla grey - Kandla white



Kandla grey - Plavei - Natural



Kandla white - Natural

Kandla grey - Kandla multi



Kandla grey - Plavei - Natural



Kandla grey - Plavei - Natural tumbled

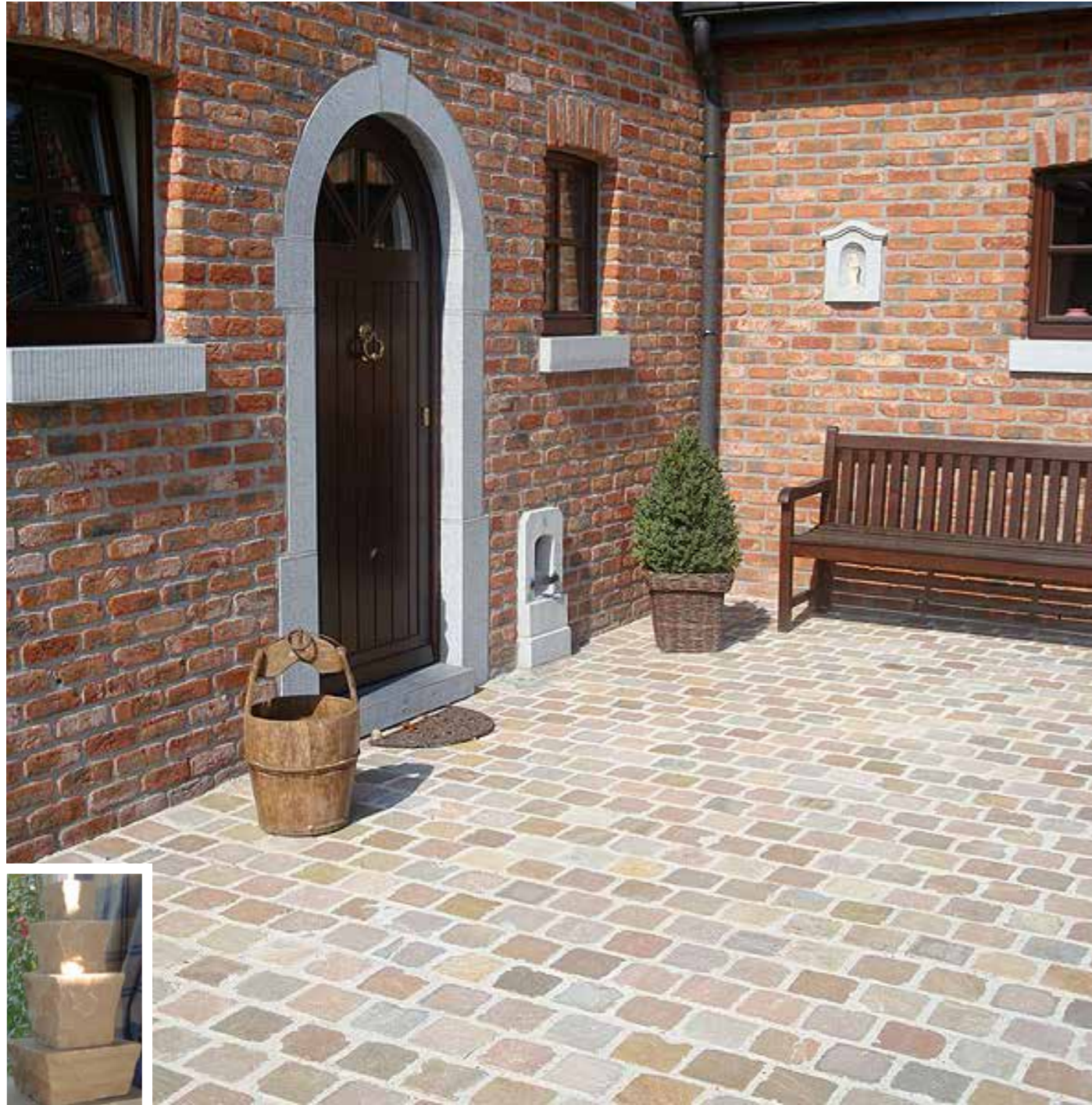


Kandla multi - Plavei - Natural



Kandla multi - Plavei - Natural tumbled

Kandla multi



Kandla multi - Plavei - Natural

Kandla grey



Kandla grey - Plavei - Natural

India - Zandsteen - Kandla - Plavei



Kandla grey + brown - Honed tumbled - Plavei - 240x80x50 mm

India - Zandsteen - Kandla - Plavei



Kandla white - Honed tumbled - Plavei
240x80x50mm



Kandla brown - Honed tumbled - Plavei
240x80x50mm



Kandla red - Honed tumbled - Plavei
240x80x50mm



Kandla pink - Honed tumbled - Plavei
240x80x50mm

Kandla grey



Kandla grey - Plavei - Natural



Kandla grey - Natural - Boordsteen



Kandla grey - Natural - Palissade



Kandla grey - Natural - Traptrede

Kandla Multi



Kandla Multi - Plavei - Natural



Kandla multi - Natural - Boordsteen



Kandla Multi - Natural - Palissade



Kandla multi - Natural - Traptrede

Kandla grey Palissade



Kandla Grey - Natural - Palissade

Kandla Multi Traptrede



Kandla multi - Natural - Traptrede

India - Zandsteen - Kandla grey

Technische fiche



benelux natural stone federation

Laatst aangepast op 28/10/2014. Datum van document: 20/04/2015



KANDLA GREY

Andere benamingen: Focus

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Grijs Zandsteen van India
Oorsprong: Radjastan (India)

Beschrijving:
sedimentaire zandsteen met grijze hoofd tint, af en toe een bruinbeige accent.

Eigenschappen:
kleur nuances, zelfs binnen eenzelfde partij, kunnen voorkomen. In Kandla Grey is steeds in meer of mindere mate ijzer aanwezig. Zeer sporadisch kan afschilfering voorkomen. Dit is eigen aan het materiaal en heeft geen invloed op de duurzaamheid van de steen. De aanwezigheid hiervan is op voorhand niet vast te stellen en kan dus niet uitgeselecteerd worden. Bijgevolg kan de aanwezigheid van bepaalde roestvlekken na plaatsing geen aanleiding geven tot klachten. Deze kunnen wel verwijderd worden met een aangepast product.



Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2566	2.9	2561	2569	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	3.7	0.1	3.6	3.8	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	238.4	10.5	221.7	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	31.8	6.0	25.3	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	16	0.1	-	15.5	mm
Slijtsterkte Amsler	nvt					mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371			168 cycli		
Petrografie	NBN EN 12407			kwartsareniet		

o: standaardafwijking
E-: minimaal te verwachten waarde
E+: maximaal te verwachten waarde
Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

ONDERHOUD

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel (*opgelet: niet zuurhoudend*). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.

Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uildrogen: d.w.z. ongeveer 3 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.

Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.

Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).

Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en vlekgevoelige (keuken) ruimten.


Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.
Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.

Febemat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een FebeNat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.

*Deze fiche is afkomstig van www.febemat.be


India - Zandsteen - Multi

Technische fiche



benelux natural stone federation

Laatst aangepast op 28/10/2014. Datum van document: 20/04/2015



KANDLA OCHRE BROWN

Andere benamingen: Kandla Ochre, Kandla Brown, Merano, Kandla multicolor

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Okerkleurige Zandsteen van India
Oorsprong: Radjastan (India)

Beschrijving:
sedimentaire zandsteen met roodbruine hoofd tint, af en toe een bruinbeige accent.

Eigenschappen:
kleur nuances, zelfs binnen eenzelfde partij, kunnen voorkomen. In Kandla Ochre Brown is steeds in meer of mindere mate ijzer aanwezig. Zeer sporadisch kan afschilfering voorkomen. Dit is eigen aan het materiaal en heeft geen invloed op de duurzaamheid van de steen. De aanwezigheid hiervan is op voorhand niet vast te stellen en kan dus niet uitgeselecteerd worden. Bijgevolg kan de aanwezigheid van bepaalde roestvlekken na plaatsing geen aanleiding geven tot klachten. Deze kunnen wel verwijderd worden met een aangepast product.



Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2539	39	2498	2580	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	4.7	1.7	2.9	6.5	vol.%
Druksterkte	NBN EN 1926	230.2	19.5	209,8	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	43.0	1.6	41.3	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	17.5	0.2	-	17.5	mm
Slijtsterkte Amsler	nvt					mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371			168 cycli		
Petrografie	NBN EN 12407			kwartsareniet		

o: standaardafwijking
E-: minimaal te verwachten waarde
E+: maximaal te verwachten waarde
Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

ONDERHOUD

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel (*opgelet: niet zuurhoudend*). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.

Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uildrogen: d.w.z. ongeveer 3 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.

Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.

Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).

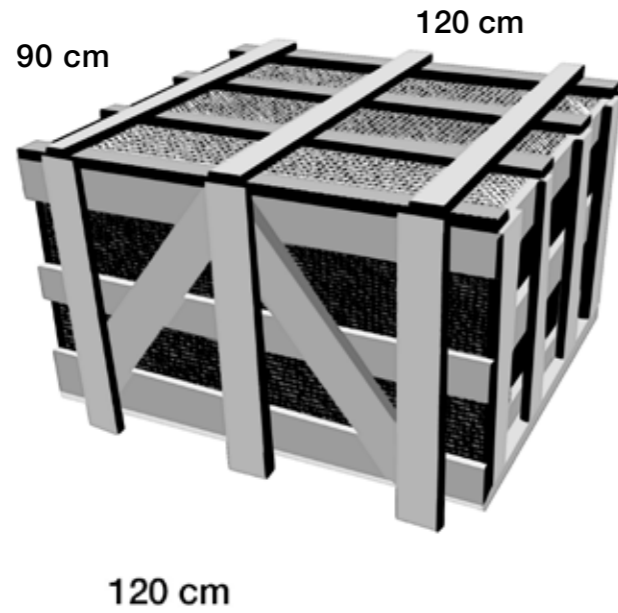
Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en vlekgevoelige (keuken) ruimten.

Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.
Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.

Febemat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een FebeNat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.

*Deze fiche is afkomstig van www.febemat.be

Driveway - Packing - Pavers 3cm



16,7	40 cm	16,7	50 cm	16,7	30 cm
12,5	50 cm	12,5	30 cm	12,5	40 cm
12,5	30 cm	12,5	40 cm	12,5	50 cm
16,7	50 cm	16,7	30 cm	16,7	40 cm
12,5	40 cm	12,5	50 cm	12,5	30 cm
12,5	30 cm	12,5	40 cm	12,5	50 cm

90 cm

Driveway - Chambal - Pavers 3cm



Chambal Beige - Century H - MC - 30-40-50x12,5-16,7x3cm

Driveway - Chambal - Pavers 3cm



Chittor Multi - 14x20x3cm



Chittor Multi - 14x14x3cm

Driveway - Carbon Stone - Pavers 3cm



Chittor Black - 14x20x3cm



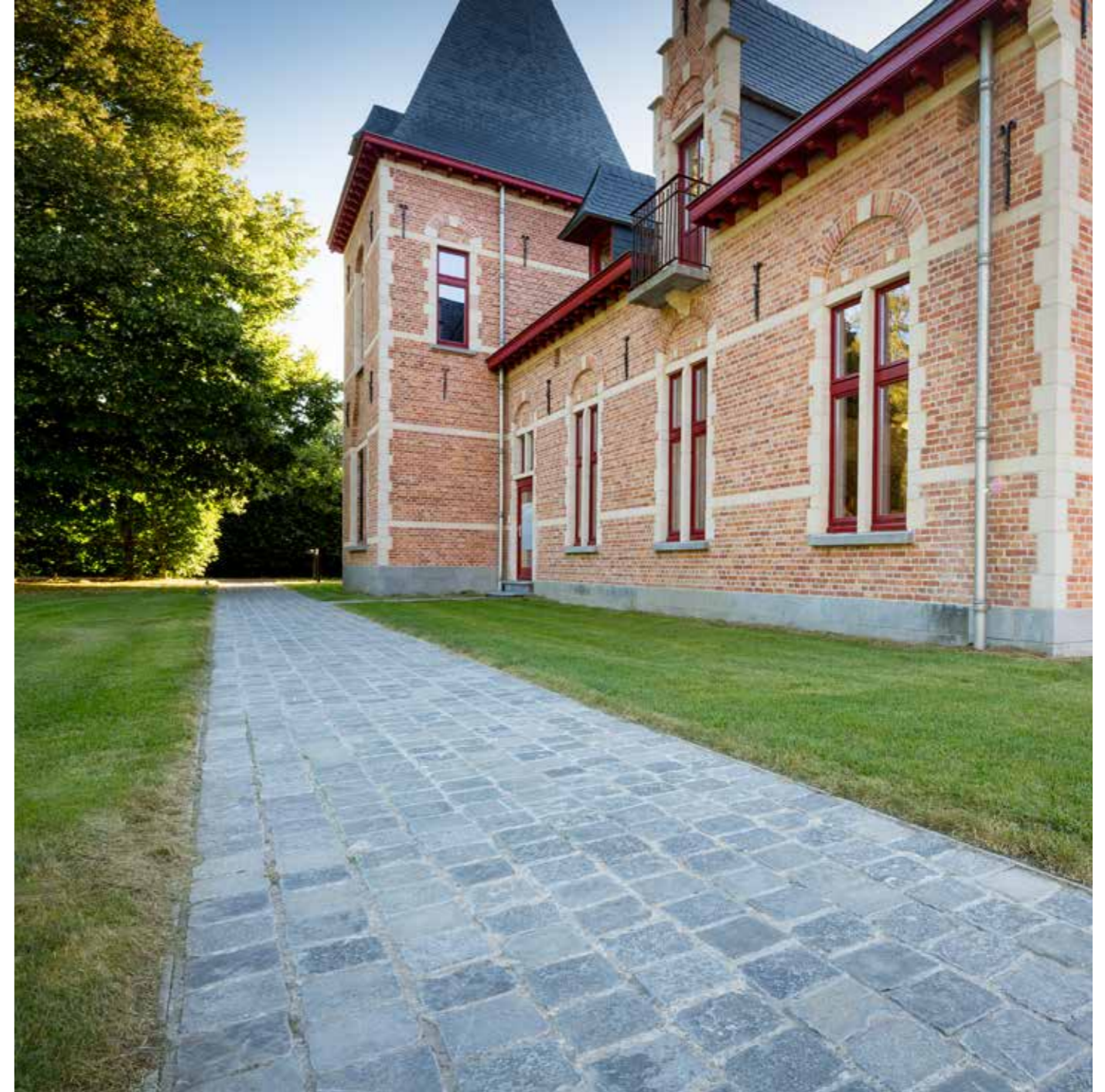
Chittor Black 14x14x3cm

Driveway - Carbon Stone - Pavers 3cm



Carbon stone - Paver - Century N

Driveway - Carbon Stone - Pavers 3cm



Carbon stone - Paver - Century N

Driveway - Kandla Grey - Pavers 3cm



Kandla Grey - 30-40-50x12,5-16,7x3cm

Driveway - Goldstone - Pavers 3cm



Goldstone Natural Tumbled MC - 30-40-50x12,5-16,7x3cm

Driveway - Greystone - Pavers 3cm



Lime Grey MC - 30-40-50x10x3cm



Greystone Tumbled MC - 30-40-50x12,5-16,7x3cm

Driveway - Brownstone - Pavers 3cm



Brownstone Tumbled MC - 30-40-50x10x3cm



Brownstone Century H MC - 30-40-50x12,5-16,7x3cm

Driveway - Basalt - Pavers 3cm



Basalt - Pavers



Driveway - YL - Bluestone - Pavers 3cm



YL - Bluestone - Century H - 30-40-50x10x3cm



YL - Bluestone - Century S - 30-40-50x12,5-16,7x3cm

Driveway - YL - Bluestone - Pavers 3cm

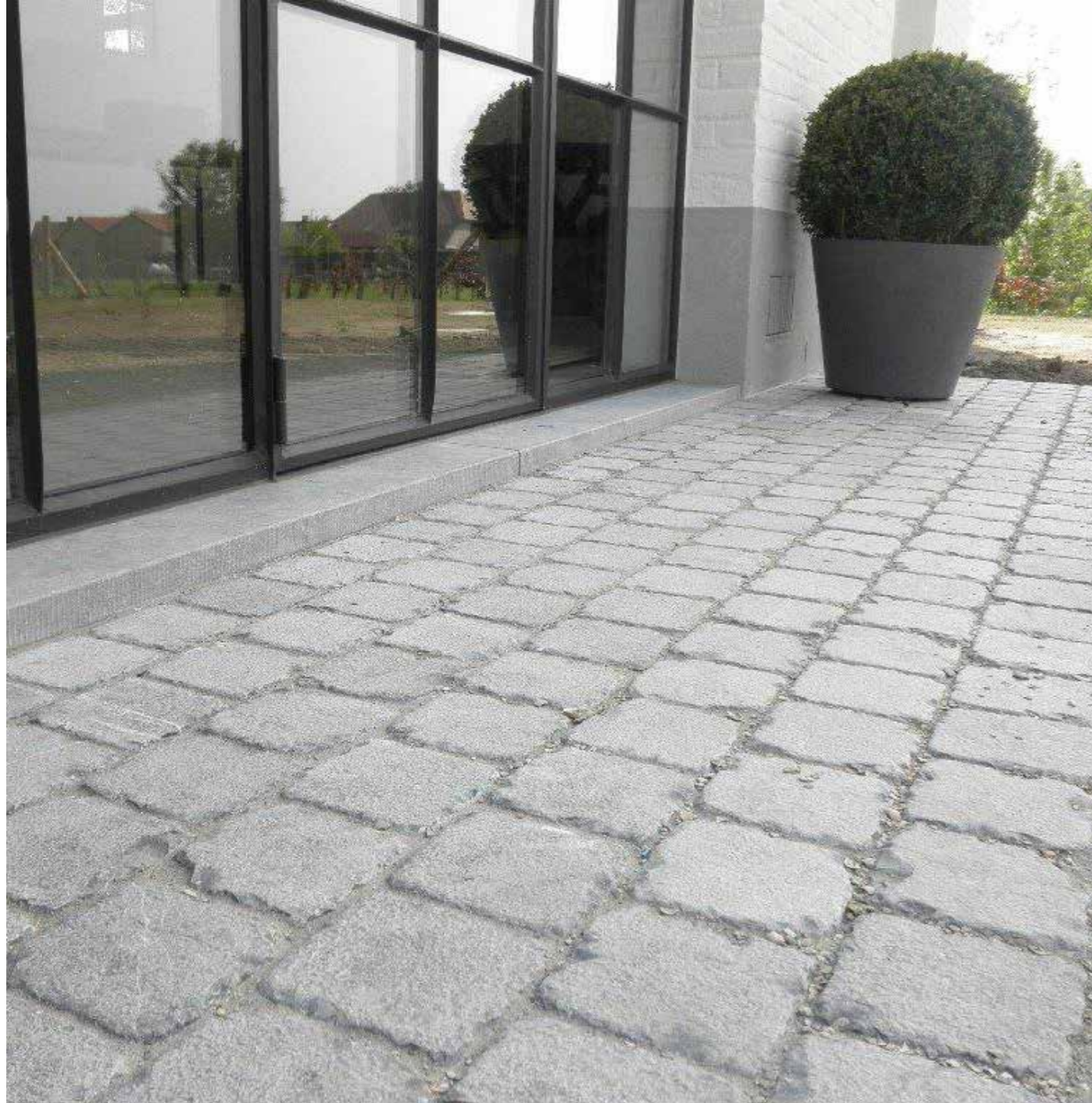


NYL - Bluestone - Sirocco - 30-40-50x10x3cm



YL - Bluestone - Honed straight - 30-40-50x12,5-16,7x3cm

Driveway - YL - Bluestone - Pavers 3cm



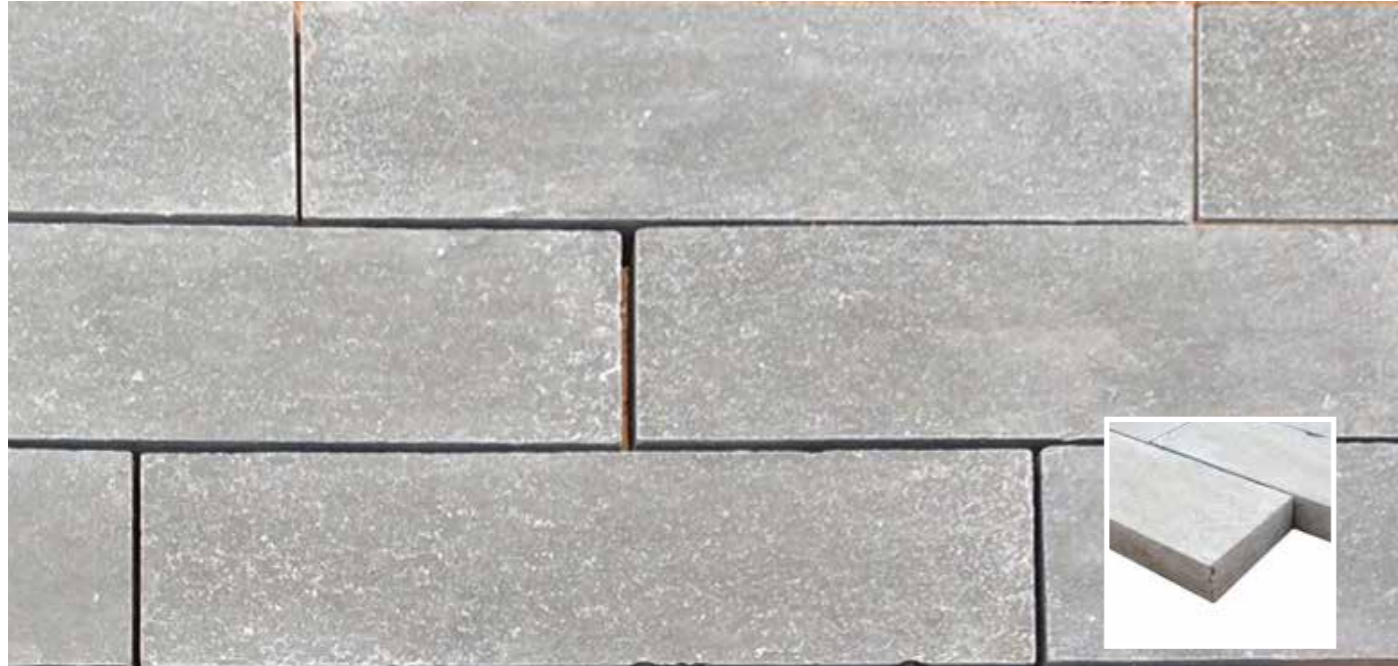
YL - Bluestone - Bushhammered T - 12x12x3cm

Driveway - YL - Bluestone - Pavers 3cm



YL - Bluestone - Bushhammered T - 12x12x3cm

Indian - Limestone - Strada



Greystone - Natural

Indian - Limestone - Strada



Blackstone - Natural



Goldstone - Natural



Brownstone - Natural

India - Kalksteen - Plavei



Yellow - Colonial - Century

Marokko - Kalksteen - T.A.B.



T.A.B. - Cathedrale - 40/50xVLx30mm

Marokko - Kalksteen - T.A.B.



T.A.B. - Cathedrale



T.A.B. - Loft



T.A.B. - Cathedrale

Marokko - Kalksteen - T.A.B.



T.A.B. + T.A.G. - Calima - 40/50xVLx20mm

Marokko - Kalksteen - St. Emillion



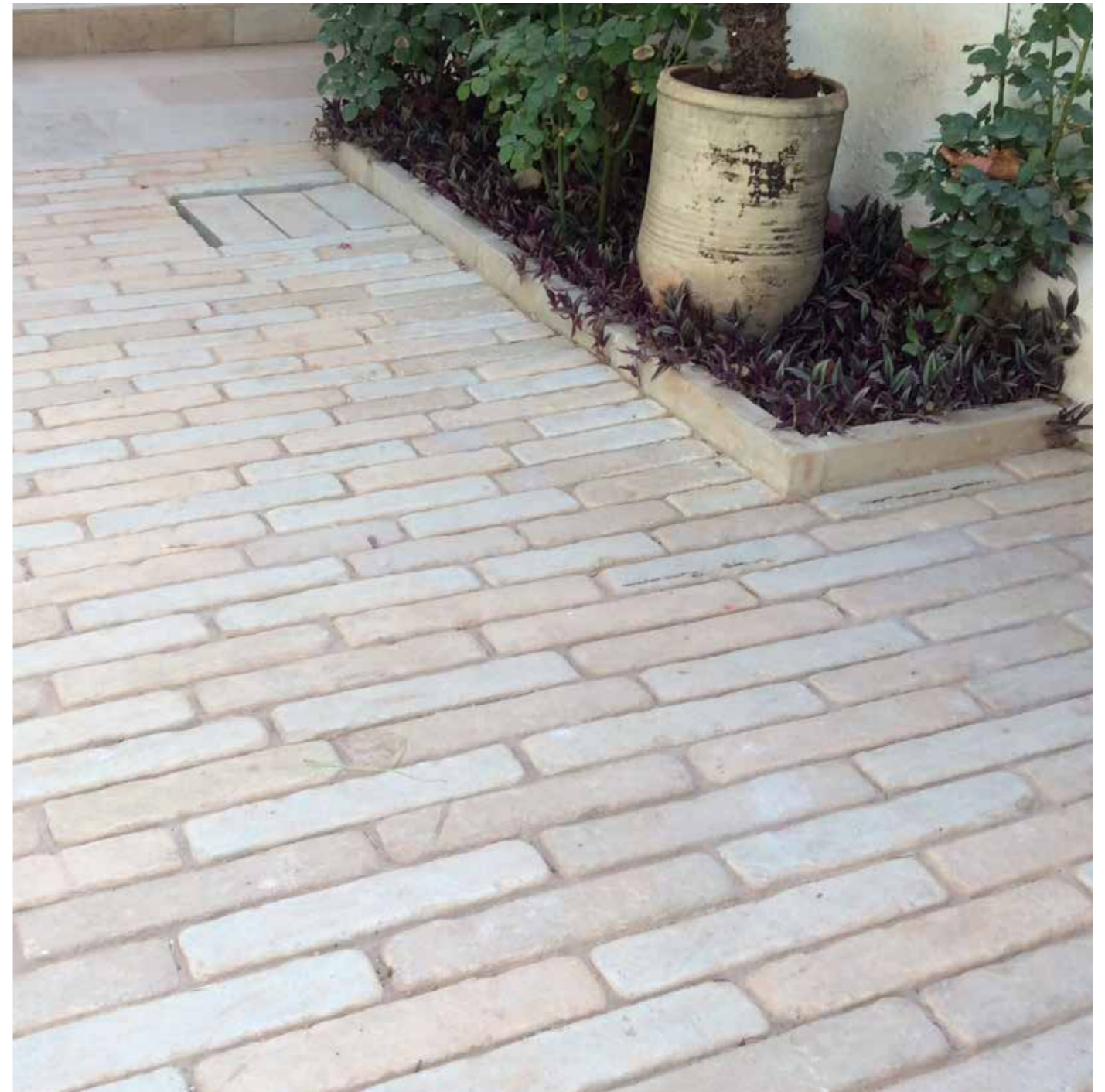
St. Emillion 40/50xVLx20 mm

Marokko - Kalksteen - T.A.B.



T.A.B. - Vibrated - Plavei - 150xVLx20 mm

Marokko - Kalksteen - T.A.B.



T.A.B. - Zefrou - Vibrated

Yanis - Pavers

Own quarry



Special prices - container loads

Marokko - Kalksteen - Z.O.G.



Z.O.G. - Loft



Z.O.G. - Loft



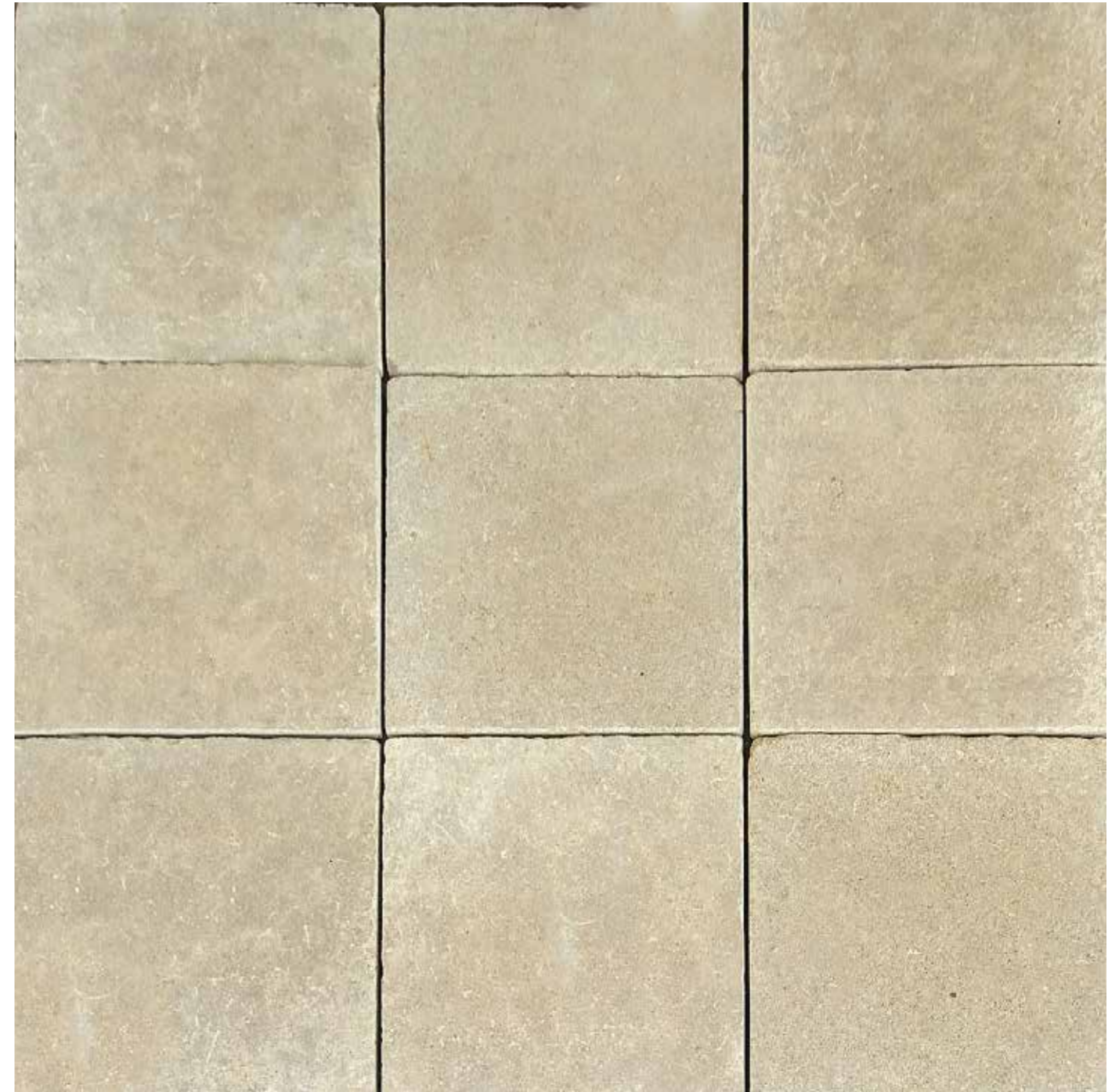
Z.O.G. - Manoir

Z.O.B. - Calima



Special prices - container loads

Z.O.B. - Century H



Special prices - container loads

Marokko - Kalksteen - Ourika



Ourika - Manoir



Ourika - Loft



Ourika - Manoir

Marokko - Kalksteen - Ourika



Z.A.G. - Ourika - Erosion



Z.A.G. - Century



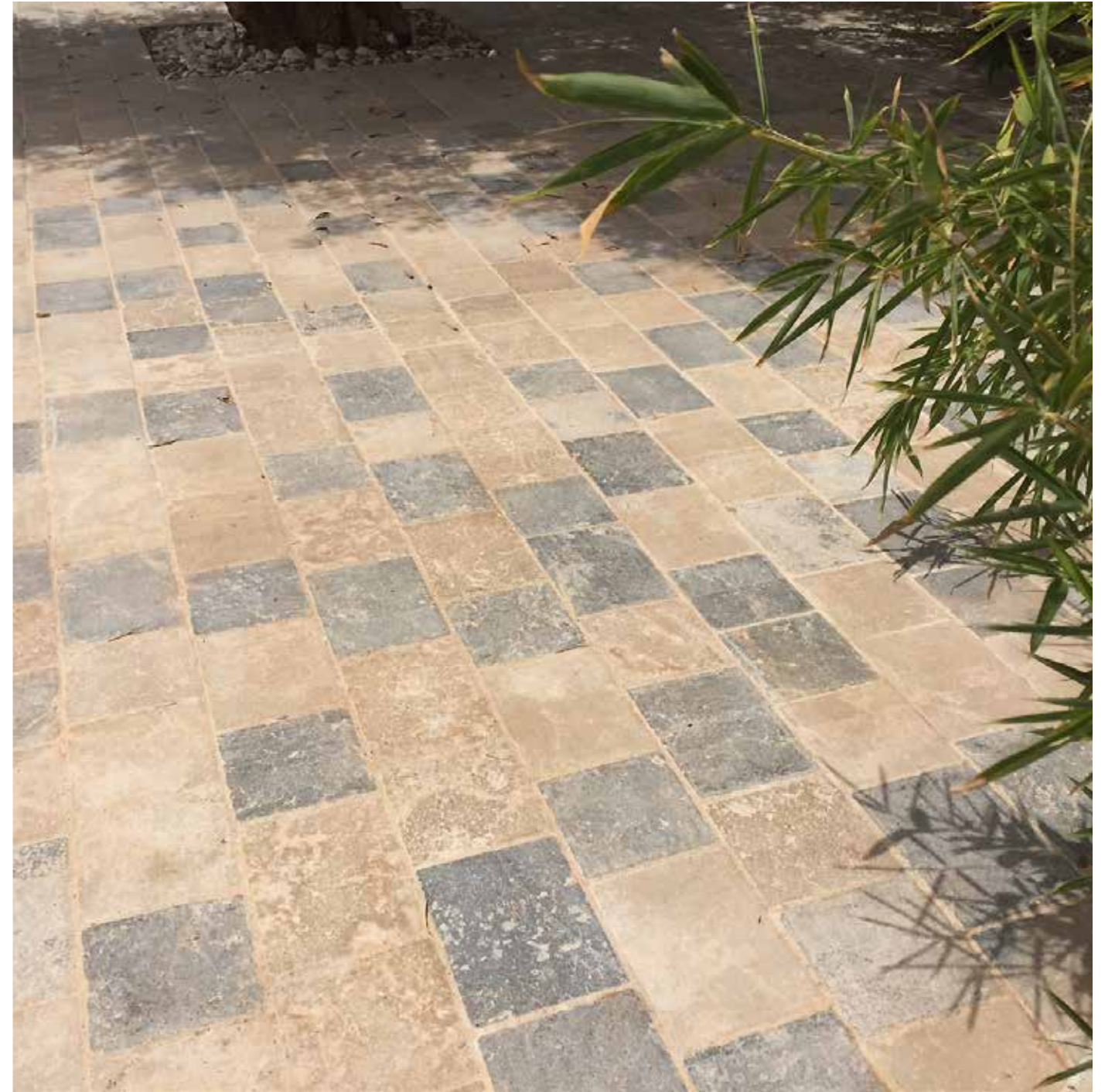
Z.A.G. - Cathedrale

Marokko - Kalksteen - Ourika - Mix



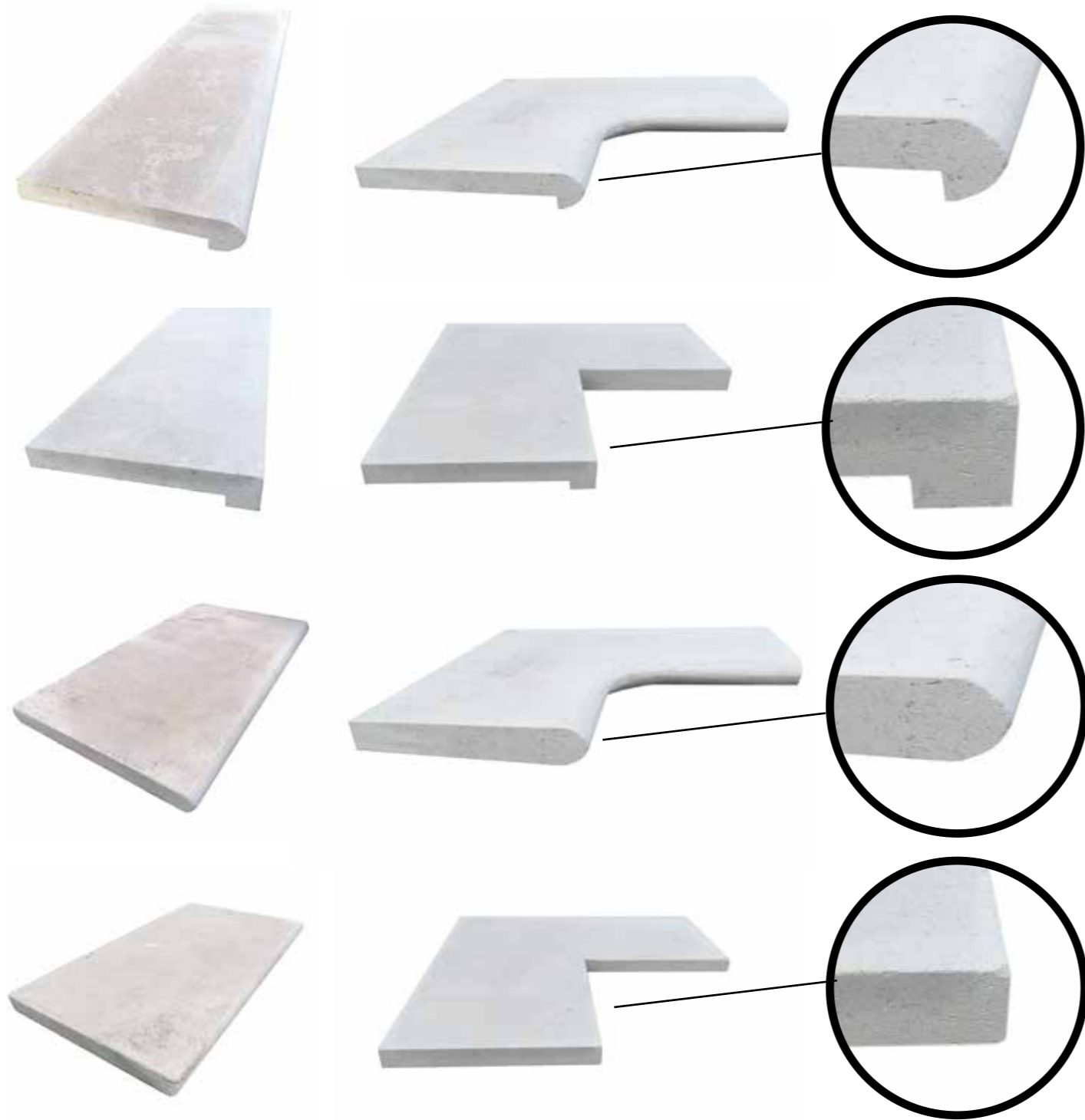
Ourika - Mix - 300xVLx20mm

Marokko - Kalksteen - Yanis



T.A.B. + Ourika - Yanis - 200xVLx20mm

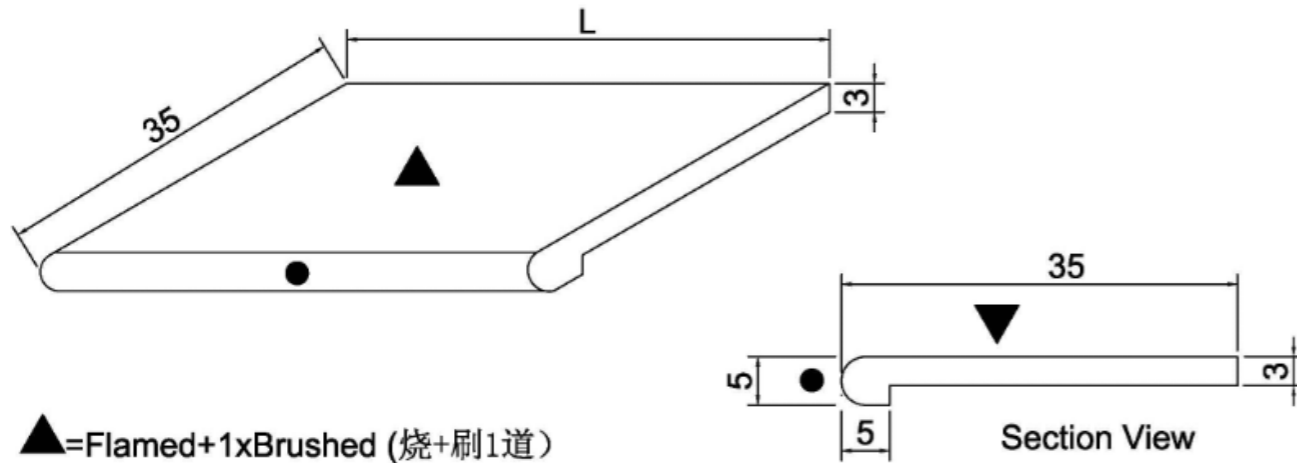
Poolborders



Poolborders - Technical sheets

Swimming pool borders

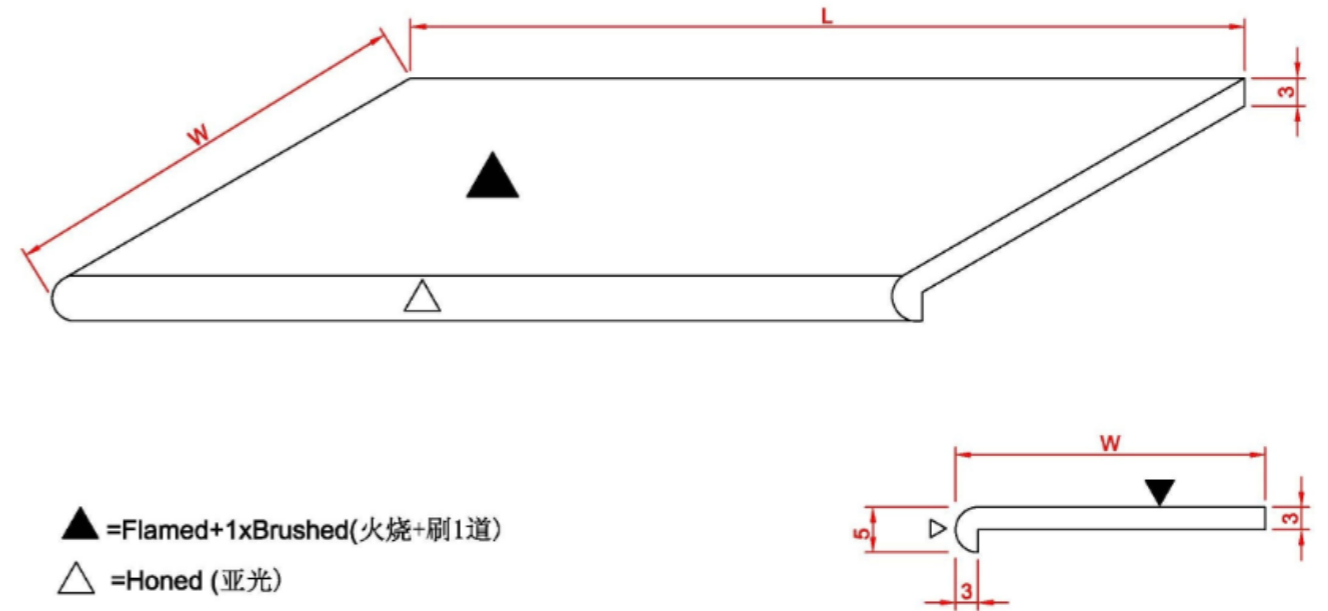
CS19



- ▲ = Flamed+1xBrushed (烧+刷1道)
- = Full Bullnosed & Honed (倒全圆+亚光)

Swimming pool Borders

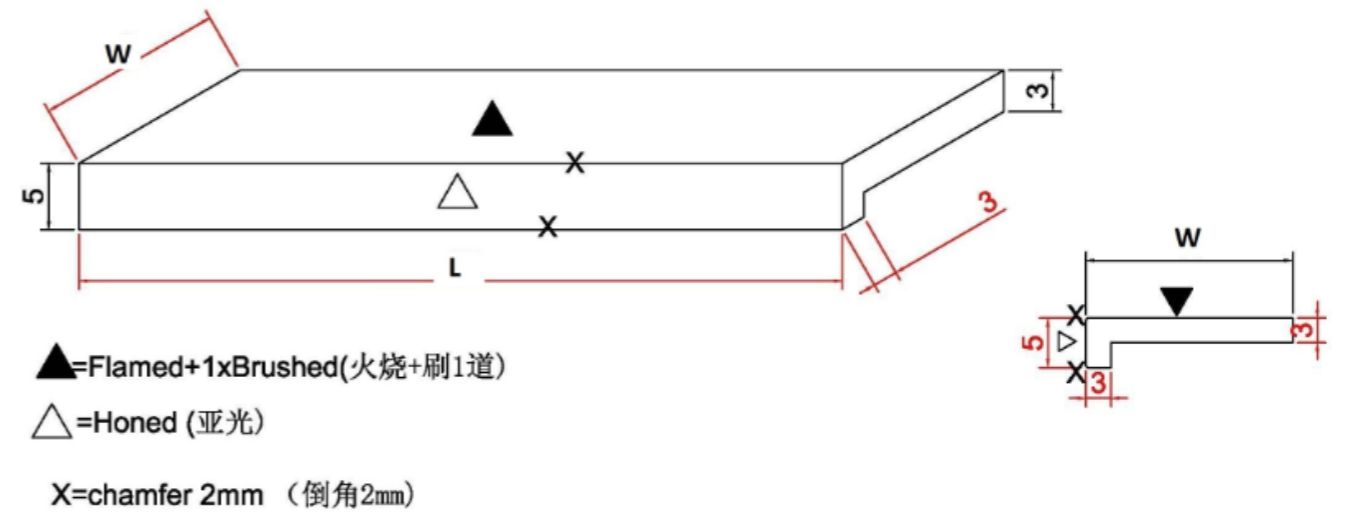
CS27



- ▲ = Flamed+1xBrushed(火烧+刷1道)
- △ = Honed (亚光)

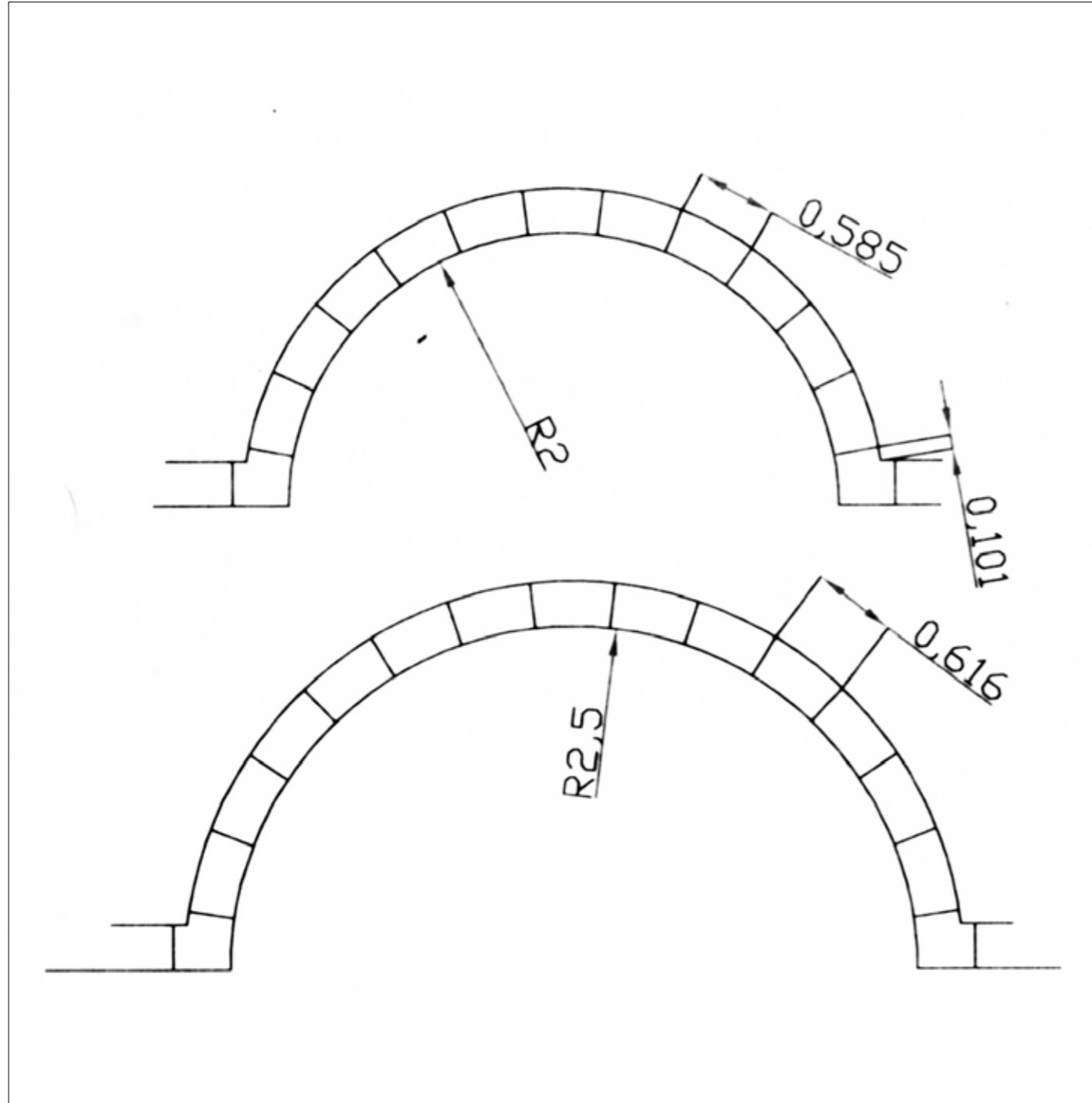
Swimming pool Borders

CS8

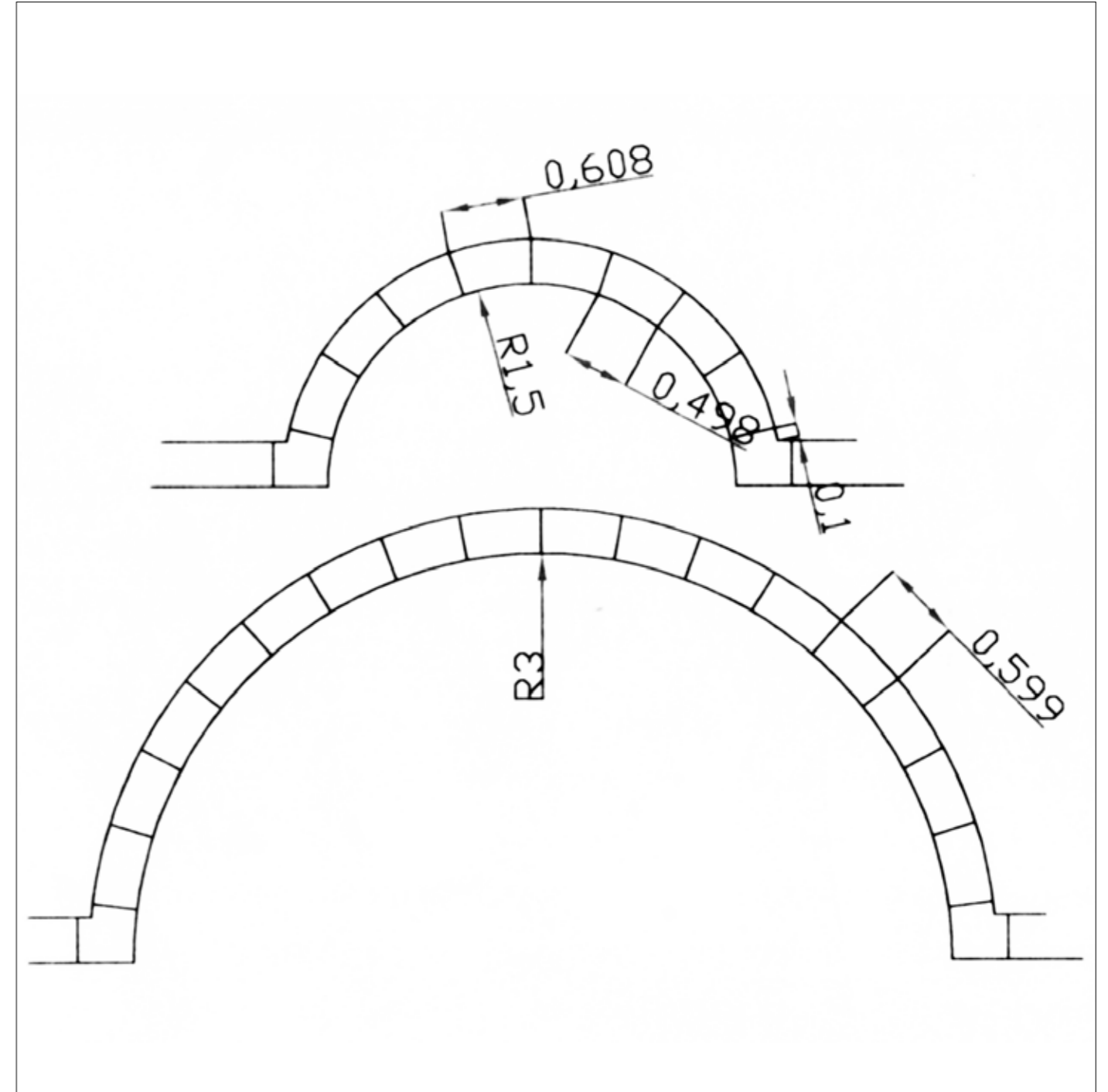


- ▲ = Flamed+1xBrushed(火烧+刷1道)
- △ = Honed (亚光)
- X = chamfer 2mm (倒角2mm)

Drawing pool borders



Drawing pool borders



Marokko - Border - Muurkap - Trapblok



BO - Type 1



BO - Type 2



BO - Type 3



WC - Type 1



WC - Type 2



BS - Type 1



T.A.B. - Posedano - BS Type 2

Fonteinen - T.A.B.



Egypte - Kalksteen - Tripoly beige



Tripoly - Beige - Calima



Tripoly - Beige - Calima



Tripoly - Beige - Century H

Egypte - Tripoly

Technische fiche

Laatst aangepast op 4/05/2017. Datum van document: 22/08/2017

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Sinai Pearl
Oorsprong: Zuid Sinai (Egypte)
Beschrijving:

kalksteen met een beige achtergrond, natuurlijke glas- of kwartsadertjes en soms veel fossielen.
 Hou bij de keuze van het materiaal rekening met de verwachtingen van de klant én kies de steen en de oppervlaktafwerking in functie van de vooropgestelde toepassing.

Eigenschappen:

kleur nuances komen altijd in meer of mindere mate voor, zelfs binnen éénzelfde partij.

SINAI PEARL
 Andere benamingen:

Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2628.3	7.54	2610.7	2645.9	kg/m ³
Waterabsorptie	NBN EN 13755	0.93	0.05	0.82	1.06	vol. %
Druksterkte	NBN EN 1926	72.12	0.23	71.58	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	9.6	0.73	8.14	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	24.67	3.05	-	33.0	mm
Slijtsterkte Amsler	NBN B15-223	-	-	-	-	mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371	194 cycli				
Petrografie	NBN EN 12407	-				

GEBRUIK:

Voor meer toepassingen, bespreek dit met de natuursteenbewerker

Binnen

vloeren en plinten
 wandbekleding, droge ruimte
 trappen
 keukenaanrecht en eettafel
 lavabotablet
 schouwen, meubilair
 tussendeurpels
 tabletten
 massief (lavabo's, douchebak)
 wandbekleding, vochtige ruimte
 zwembadboord (zonder overloop)

Buiten

terras, oprit, deurdeurpels, gevelplint, bordsteen
 verticaal uitspringende delen
 raamdorpels, dekstenen
 raamomlijsting, deuropomlijsting, gelijkde gevelbekleding,
 zwembadboord
 geventileerde gevelbekleding
 massief buiten, tuinaanleg

febenat v.z.w. • Federatie van Belgische Natuursteenverwerkende Bedrijven
*Vergewen U ervan dat het materiaal afkomstig is van een febenat lid. Zoues doet de fiche de lading niet.

Deze fiche is afkomstig van www.febnat.be

Egypte - Kalksteen



Tripoly - Manoir - 200x200x30mm



Sirte - Manoir - 200x200x30mm



Brega - Manoir - 200x200x30mm

Turkije - Travertin Classic - Century H



Travertin Classic - Century H



Giallo mediterranean - Opus 400mm



Scabos 150X300X32mm - Century H

Turkije - Travertin Scabos - Plavei



Scabos - Century N

Turkije - Travertin Boordsteen en trapblok



Travertin classic - Trapblok -150X300X32mm
Calima



Travertin classic -Boordsteen - 150X300X32mm
Century N




Scabos - Trapblok - 150X300X32mm
Century N




Scabos - Boordsteen - 150X300X32mm
Century N

Turkije - Travertin Classic

Technische fiche



Laatst aangepast op 28/10/2014. Datum van document: 20/04/2015



TUSCANY

Andere benamingen: Dorata, Turkse Travertin, Ivory

OORSPRONG EN UITZICHT

Referentiebenaming: Tuscany
Oorsprong: zuidwest Turkije

Beschrijving:
compacte kalksteen met een cremebeige achtergrond en een beige willekeurige adering. De steen bevat natuurlijke holtes.

Eigenschappen:
kleur nuances, zelfs binnen eenzelfde partij, kunnen voorkomen. De natuurlijke gaatjes zijn eigen aan het product. Soms worden deze opgevuld met een specie, die na verharding opnieuw afgewerkt wordt zodat een egaal glad bovenvlak verkregen wordt. Er bestaan mineraalconcentraties met een wit-roze-bruine kleur. Dit is eigen aan het product en heeft niets te maken met opvulling. Tuscany dient beschermd tijdens transport bij vriesweer.




Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurafwijkingen zijn mogelijk.

KENMERKEN

Kenmerk	Norm	Gem.	Stand. Afw.	E-	E+	Eenheid
Schijnbaar volumieke massa	NBN EN 1936	2475	17	2457	2493	kg/m ³
Porositeit	NBN EN 1936	7.7	0.7	7.0	8.3	vol. %
Druksterkte	NBN EN 1926	66.4	13.7	52.1	-	N/mm ²
Buigsterkte	NBN EN 12372	11.4	1.7	9.6	-	N/mm ²
Slijtsterkte Capon	NBN EN 14157	19.5	0.2	-	20.0	mm
Slijtsterkte Amsler	NBN B15-223	-	-	-	-	mm/1000m
Vorstbestendigheid	NBN EN 12371	168 cycli				
Petrografie	NBN EN 12407	kalksteentuf / Travertijn				

o: standaardafwijking
E-: minimaal te verwachten waarde
E+: maximaal te verwachten waarde
Voor bijkomende informatie: zie TV 228 (WTCB)

ONDERHOUD

Eerste reiniging: een eenmalige schoonmaakbeurt met aangepast reinigingsmiddel (*opgelet: niet zuurhoudend*). Dit mag vanaf één week na opvoegen van de vloer. Mocht op de vloer cementsluiser voorkomen, pas dan hetzelfde product toe, in combinatie met een éénschijfsmachine en een schrobpad.

Eerste onderhoud: vervolgens dient men de vloer voldoende te laten uitdrogen: d.w.z. ongeveer 3 maanden licht vochtig dweilen met toevoeging van aangepast onderhoudsmiddel dat de poriën van de steen niet afsluit.

Regelmatig onderhoud: gebruik wekelijks een onderhoudsproduct dat geschikt is voor natuursteen.

Periodiek onderhoud: om het uitzicht van de natuursteen te optimaliseren, moet men deze maandelijks onderhouden met een voedend product (enkel voor binnenbevoering).

Bescherming: de natuursteen moet behandeld worden met een impregneermiddel in vocht (badkamer-douche) - en vlekgevoelige (keuken) ruimten. Gebruik hiervoor een aangepast product.

Buiten: Eerste reiniging: zie hierboven. Verder onderhoud gebeurt met een product dat de poriën van de steen niet afsluit.

Opgelet: gebruik steeds de producten van hetzelfde merk! (Lithofin®, Moëller, Berdy®, Akemi®)
Algemeen dient gesteld dat men bij het onderhoud niet mag overdrijven met water.

Febemat v.z.w. ■ Federatie van Benelux Natuursteengroothandelaars
Vergewis U ervan dat het materiaal afkomstig is van een FebeNat-lid. Zoniet dekt de fiche de lading niet.

*Deze fiche is afkomstig van www.febemat.be



Tunesië - Plavei

Enkel beschikbaar in 200x200x20mm



Kesra - Century N



Dorsaf gris - Century N



Foussana - Century N



Mix of Dorsaf gris - Foussana - Kesra - Century N

Tunesië - Plavei Technische fiche

PRESTATIEVERKLARING

Nr. TUN-DRI-00044660

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **FBN011632462- Thala Grey – Tunesie dorsaf gris**
2. Type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: **00044660 - CTN nr : XXXX xxxxxxx/XXXxxxxxxx – packing CTN : xxxxxxxx (xx cases) - (xxx,xxm²)**
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie (GTS), zoals door de fabrikant bepaald: Buitenplaveien, Straatkeien, Boordstenen, Wandplaten, Modulaire Tegels, Platen voor vloeren en trappen, Metselstenen
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
- Vertegenwoordigd door :
Stone Consulting, Gaston Roelandsstraat 16, 8020 Oostkamp - lid S008-02082 van Febenat.
5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt: **nvt**
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V: **Systeem 4**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: **nvt**
8. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling is afgegeven: **nvt**
9. Aangegeven prestatie

Toelichting bij de tabel: 1. Kolom 1 bevat de lijst van essentiële kenmerken die voor het(de) in punt 3 aangegeven beoogde gebruik(en) in de geharmoniseerde technische specificatie zijn bepaald. 2. Voor elk essentieel kenmerk in kolom 1 dat aan de voorschriften van artikel 6 voldoet, wordt in kolom 2 de aangegeven prestatie vermeld in niveaus, klassen of in een beschrijving of met betrekking tot de overeenkomstige essentiële kenmerken. Indien er geen prestatie is aangegeven, worden de letters „NPD” (No Performance Determined) vermeld. 3. Voor elk essentieel kenmerk in kolom 1, wordt in kolom 3 het volgende vermeld:

a) referentiedatum van de betrokken geharmoniseerde norm en, indien van toepassing, het referentienummer van de gebruikte specifieke of geëigende technische documentatie; of b) referentiedatum van het overeenkomstige Europees beoordelingsdocument, indien beschikbaar, en het referentienummer van de gebruikte Europese technische beoordeling.

Essentiële kenmerken	Norm	Prestaties			Eenheid	Geharmoniseerde technische specificaties
		E-	Gem	E+		
Schijnbaar vol. massa	EN 1936	2601	2620	2634	kg/m ³	EN 1341:2012 - EN 1342:2012 - EN 1343:2012 - EN 1409:2004 - EN 12197:2004 - EN 12058:2004 - EN 7716:2005
Porositeit	EN 1936	1,9	2,2	2,3	vol %	EN 1341:2012 - EN 1342:2012 - EN 1343:2012 - EN 1409:2004 - EN 12197:2004 - EN 12058:2004 - EN 7716:2005
Druksterkte	EN 1926	198,5	209,3		N/mm ²	EN 1341:2012 - EN 1342:2012 - EN 1343:2012 - EN 1409:2004 - EN 12197:2004 - EN 12058:2004 - EN 7716:2005
Buigsterkte	EN 12372	22,8	28		N/mm ²	EN 1341:2012 - EN 1342:2012 - EN 1343:2012 - EN 1409:2004 - EN 12197:2004 - EN 12058:2004 - EN 7716:2005
Slijtsterkte Capon	EN 14157		21,5	20,9	mm	EN 1341:2012 - EN 1342:2012 - EN 1343:2012 - EN 1409:2004 - EN 12197:2004 - EN 12058:2004 - EN 7716:2005
Vorstbestendigheid	EN 12371	3/168			vis/cycli	EN 1341:2012 - EN 1342:2012 - EN 1343:2012 - EN 1409:2004 - EN 12197:2004 - EN 12058:2004 - EN 7716:2005
Petrografie	EN 12407	fossilhoudende kalksteen				EN 1341:2012 - EN 1342:2012 - EN 1343:2012 - EN 1409:2004 - EN 12197:2004 - EN 12058:2004 - EN 7716:2005
Verankeringsweerstand	EN 13364	NPD				
Slipweerstand	EN 14231	NPD				

Indien overeenkomstig artikel 37 of 38 een specifieke technische documentatie is gebruikt, de eisen waaraan het product voldoet: **nvt**

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant:
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Vertegenwoordigd door :
Stone Consulting, Gaston Roelandsstraat 16, 8020 Oostkamp - lid S008-02082 van Febenat.

Tunesië - Limestone Muurstrip



Kesra - Muurstrip

Tunesië - Plavei

Enkel beschikbaar in 200x200x20mm



Kesra - Tumbled



Foussana - Tumbled



Dorsaf gris - Tumbled



Mix of Dorsaf gris - Foussana - Kesra - Tumbled

Marmoline - Cement
610X152X25-40mm - Interlock



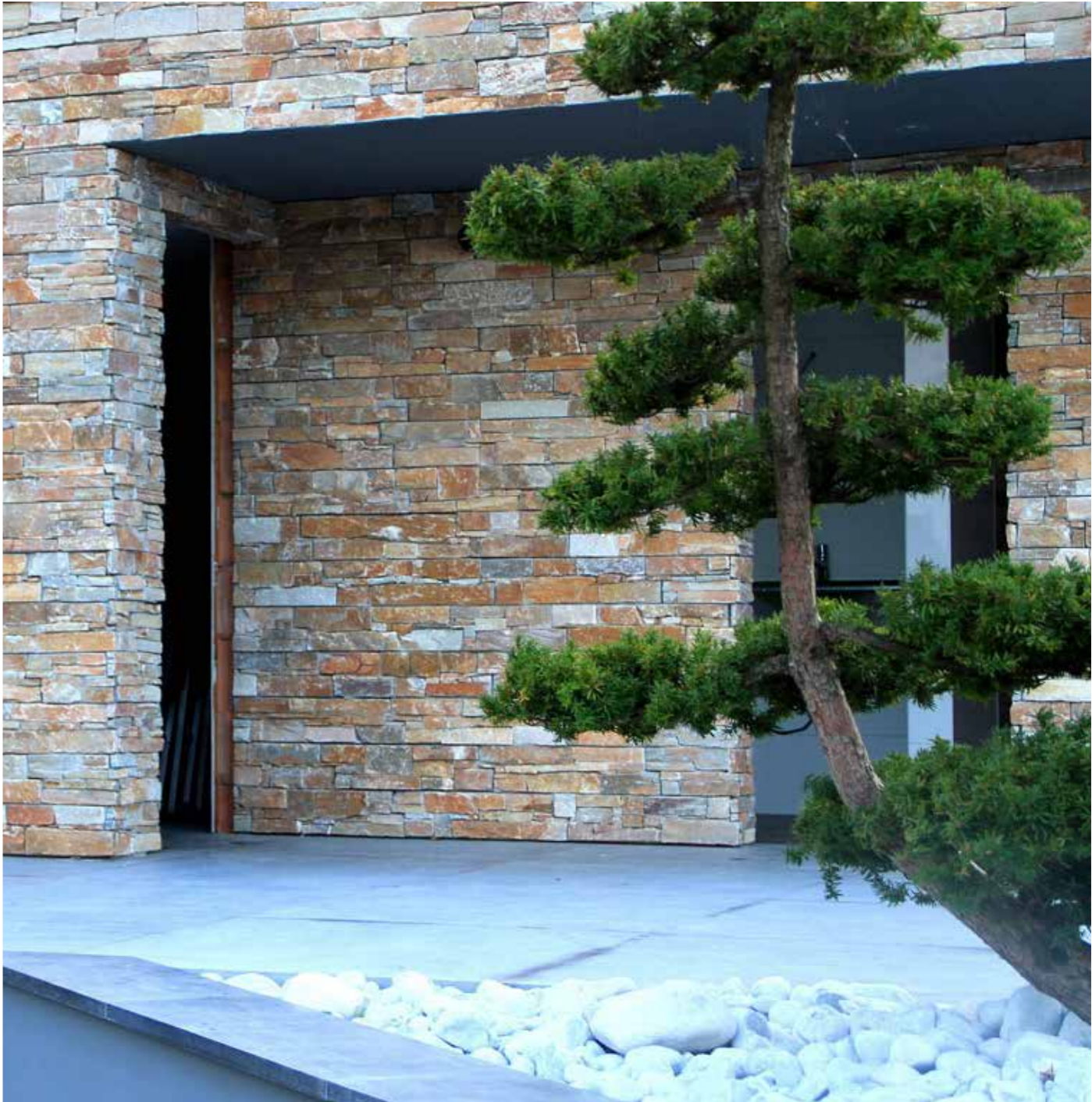
S - 303 - Quartz



S - 304 - Quartz



S - 311 - Quartz



S - 304 - Quartz

Marmoline - Cement
610X152X25-40mm - Interlock



S - 304 - Quartz

Marmoline - Cement
610X152X25-40mm - Interlock



S - 311- Quartz

Marmoline - Gekleefd
360x100x80-120mm - Interlock

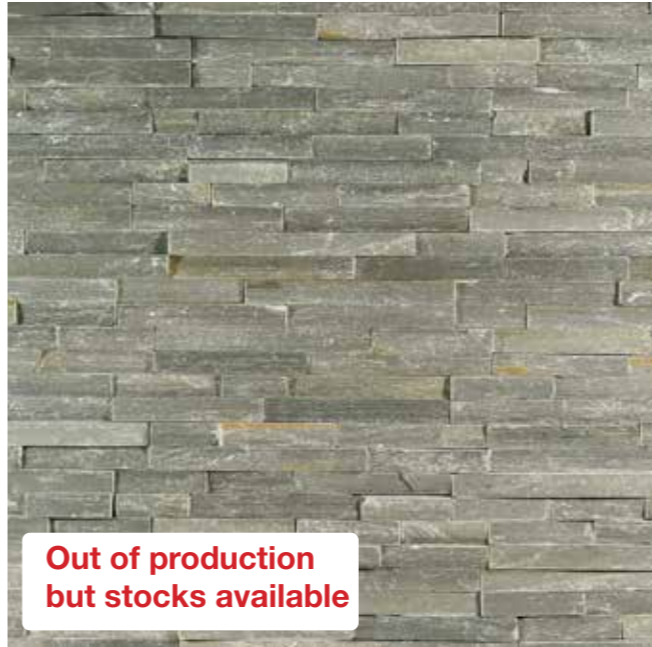


S - 513 - C



S - 510

Marmoline - Gekleefd
360x100x80-120mm - Interlock



S - 405



S - 507 - A



S - 506



S - N07



S - 513 - B



S - 401

Marmoline - Gekleefd
360x100x80-120mm - Interlock



Marmoline - Gekleefd
360x100x80-120mm - Interlock



S - 505 - H



S - 506



S - 507 - A



S - 507 - SW

Marmoline - Gekleefd
360x100x80-120mm - Interlock



S - 510 - B



S - 511

Out of production
but stocks available



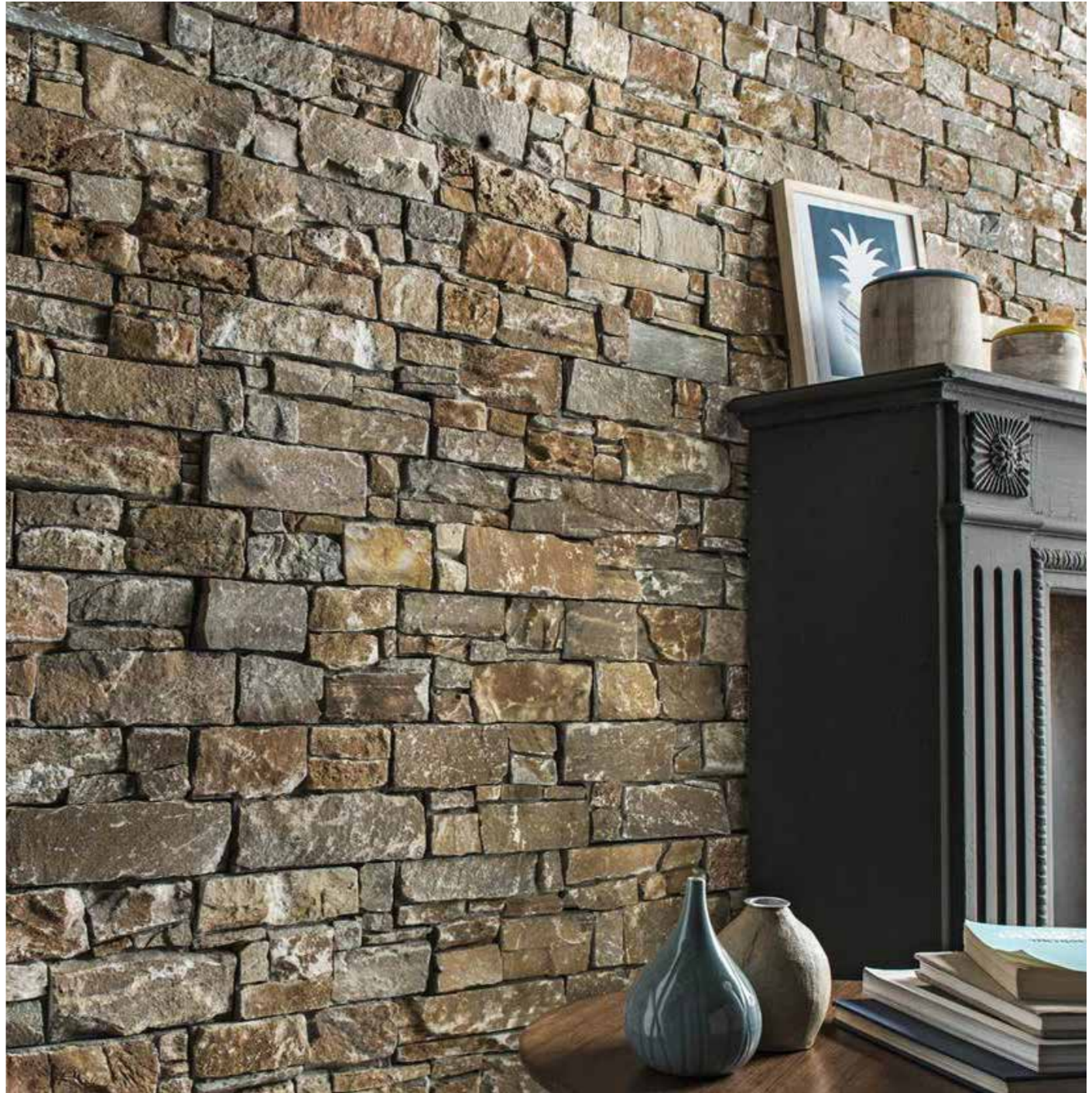
S - 513 - B



S - 513 - C

Out of production
but stocks available

Marmoline - Gekleefd
360x100x80-120mm - Interlock



Wall Stone



S519



S 505 H

Wall Stone



S 506



S 507 A

Buitenkeramiek tegel - 60x60x2 cm



Dorata

Buitenkeramiek tegel



Siena

Ceramic - 60x60x2cm



012342- Bluestone light



012341 - Miraj - White



012339 - Benito Black



009232 - Granite - Grey

Ceramic - 60x60x2cm



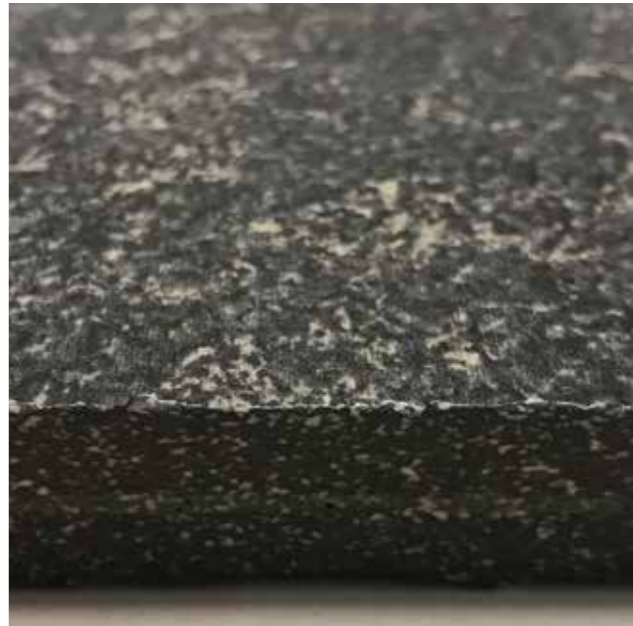
012534 - Bluestone Natural



013004 - Hammerstone Nero



New - Ceramic granite white



New - Ceramic granite black

Buitenkeramiek XXL tegel - 100x100x2 cm



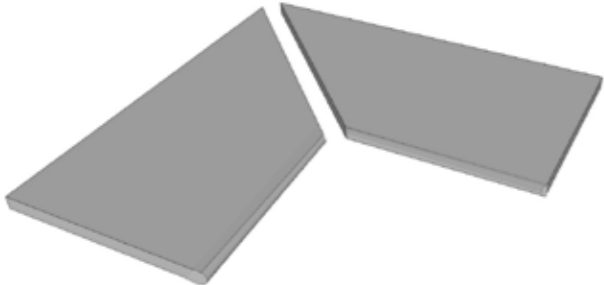
xxl belgium Black 100x100x2

Buitenkeramiek XXL tegel - 100x100x2 cm

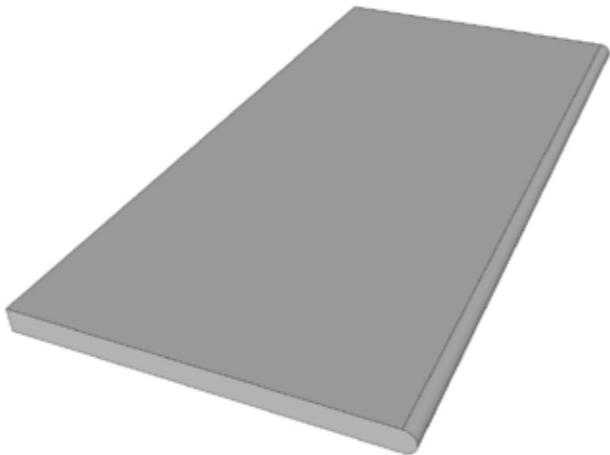


xxl belgium grey100x100x2

Buitenkeramiek tegel Hulpstukken

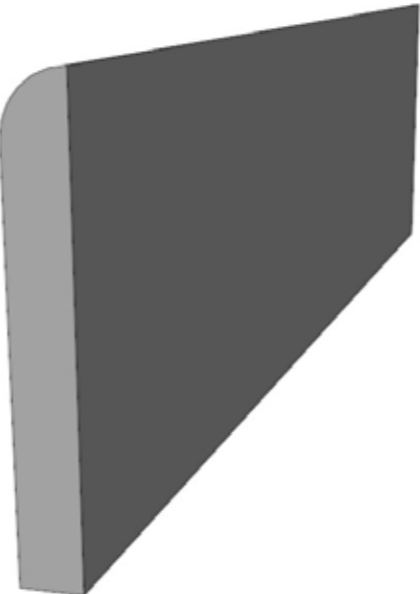


Type 1

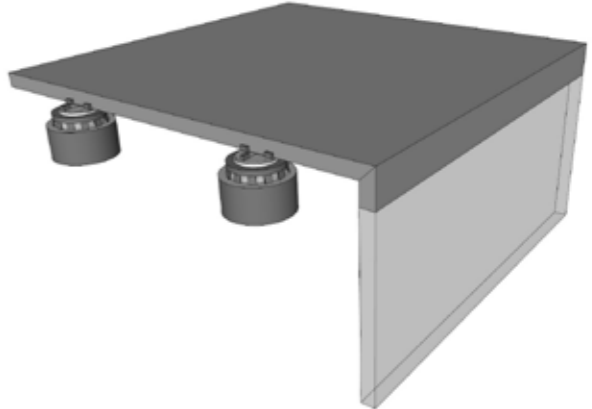


Type 2

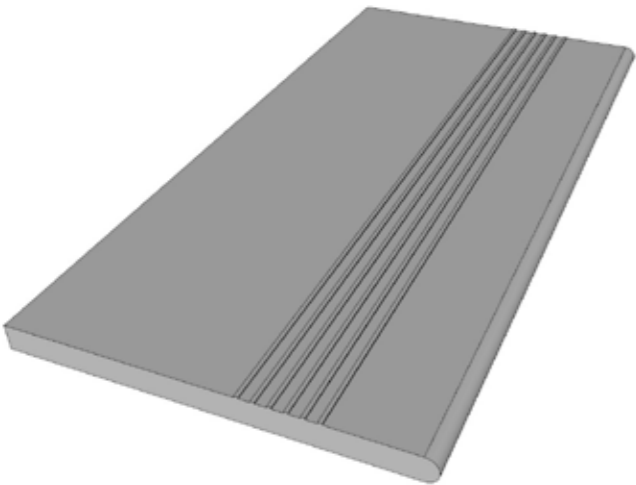
Buitenkeramiek tegel Hulpstukken



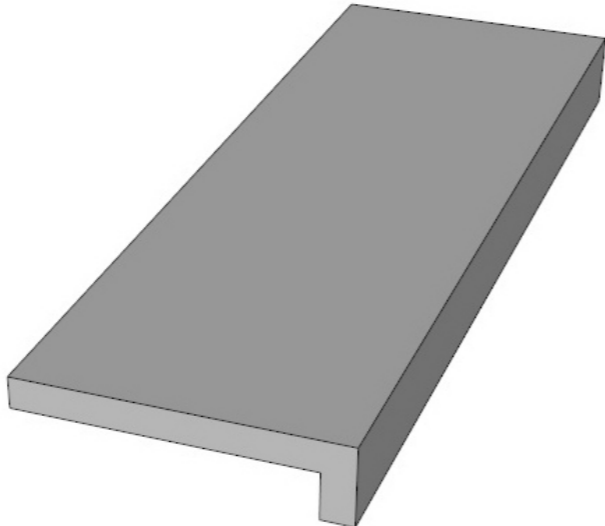
Type 3



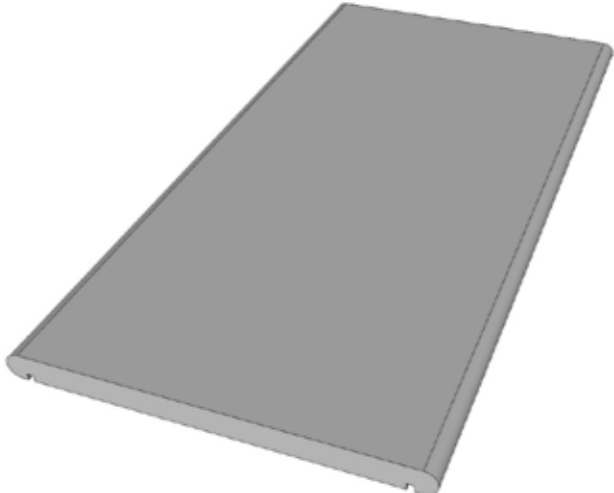
Type 4



Type 5



Type 4



Type 6

Geoceramica



Geoceramica - Cendre_Feu_60x60



Geoceramica - FLOW_BLACK



High quality ceramic top layer on top of Integrated drainage system.



Geoceramica - FLOW_SMOKE



Geoceramica - FLOW_TAUPE



Low maintenance and easy to work with.

Tegeldrager - 3D - Telescopic support

Discription

3D-scopic tiles support with adjustable height from min. 35 to max. 500 mm according to the model.

Each box includes a self-leveling head equipped with 4 wings of 10 mm, to be used for slats of 4 mm. terminal leveling variable inclination from 0 to 5%

Adjustment of the support of 1,5 mm for each rotation of 90° (equal to 5 shots).

Material

Made of PP (polypropylene).

Application

Used in external areas, terraces, pavements.



Tegeldrager - 3D - Telescopic support



