A SMILE CAN CHANGE THE WORLD

INDOOR

INDEX

29 TRAVERTIN
29 MARBRE - MARMOR -MARMER
29 PIERRE BLEUE - BLAUSTEIN - BLAUWE HARDSTEEN
31 CALCAIRE - KALKSTEIN - KALKSTEEN
33 STICKS & STONES
41 BRICKS & PEBBLES

p./S. 276-297

Veuillez consulter notre rubrique **« Services / Technical Advices »** pour tous nos conseils techniques.

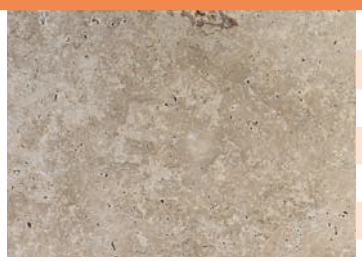
Bitte beachten Sie unsere Rubrik **« Services / Technical Advices »** für wichtige technische Ratschläge.

Zie onze rubriek **« Services / Technical Advices »** voor al onze technische adviezen.

DORATA

TRAVERTIN

EU



4,8x4,8 cm

2,3x2,3 cm

30x30 cm

10x10 cm

adoucie & antique / geschliffen & rustikal / verzoet & rustiek

091224-0000012	Opus A 1,2 cm	± 31 kg/m²	38,48 m²/Pal.
091224-3060012	30,5 x 61 x 1,2 cm	± 31 kg/m²	29,76 m²/Pal.
091224-0000000	7 x 40,6 x 1,2 cm		
091224-101001	10 x 10 x 1 cm	± 26 kg/m²	0,50 m²/Box
091224-232301	2,3 x 2,3 x 1 cm	± 26 kg/m²	10 pcs /Box
091224-484801	4,8 x 4,8 x 1 cm	± 26 kg/m²	10 pcs /Box

TOPPOLINO

TRAVERTIN

EU

4,8x4,8 cm

2,3x2,3 cm

30x30 cm

10x10 cm

adoucie & antique / geschliffen & rustikal / verzoet & rustiek

091226-0000012	Opus A 1,2 cm	± 31 kg/m²	38,48 m²/Pal.
091226-3060012	30,5 x 61 x 1,2 cm	± 31 kg/m²	29,76 m²/Pal.
091226-0000000	7 x 40,6 x 1,2 cm		
091226-101001	10 x 10 x 1 cm	± 26 kg/m²	0,50 m²/Box
091226-232301	2,3 x 2,3 x 1 cm	± 26 kg/m²	10 pcs /Box
091226-484801	4,8 x 4,8 x 1 cm	± 26 kg/m²	10 pcs /Box

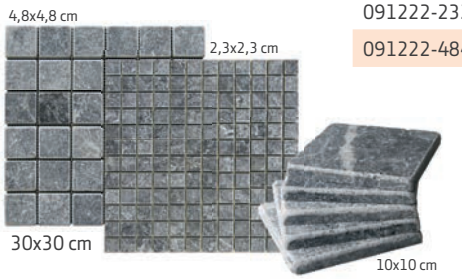
BLUE JILL

MARBRE - MARMOR - MARMER

EU

4,8x4,8 cm

2,3x2,3 cm



30x30 cm

10x10 cm

adoucie & antique / geschliffen & rustikal / verzoet & rustiek

091222-0000012	Opus A 1,2 cm	± 31 kg/m²	38,48 m²/Pal.
091222-0740012	7 x 40,6 x 1,2 cm		
091222-101001	10 x 10 x 1 cm	± 26 kg/m²	0,50 m²/Box
091222-232301	2,3 x 2,3 x 1 cm	± 26 kg/m²	10 pcs /Box
091222-484801	4,8 x 4,8 x 1 cm	± 26 kg/m²	10 pcs /Box

JULIE

PIERRE BLEUE - BLAUSTEIN - BLAUWE HARDSTEEN

adoucie & antique / geschliffen & rustikal / verzoet & rustiek

04623-0000015	Opus A 1,5 cm	± 39 kg/m²	29,60 m²/Pal.
04623-0000020	Opus A 2 cm	± 52 kg/m²	22,20 m²/Pal.
04623-4060020	40 x 60 x 2 cm	± 52 kg/m²	24,00 m²/Pal.
04623-0740015	7 x 40 x 1,2 cm		

TOPPOLINO

BLUE JILL

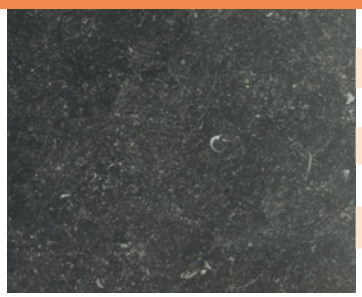
DORATA

PIERRE NATURELLE
NATURSTEIN
NATUURSTEEN

SOPHIE

PIERRE BLEUE BELGE - BELGISCHER BLAUSTEIN - BELGISCH BLAUWE HARDSTEEN

B



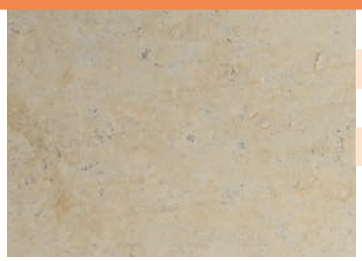
adoucie foncé & antique / dunkel geschliffen & rustikal / donker verzoet & rustiek

112238-1500001	15 x LL* x 1 cm	± 26 kg/m²	± 63 m²/Pal.
112238-2500001	25 x LL* x 1 cm	± 26 kg/m²	± 50 m²/Pal.
112238-3500001	35 x LL* x 1 cm	± 26 kg/m²	± 31,50 m²/Pal.
112238-0000001	7 x LL* x 1 cm		

* Longueur libre / freie Länge / vrije lengte

CAPRI

CALCAIRE - KALKSTEIN - KALKSTEEN

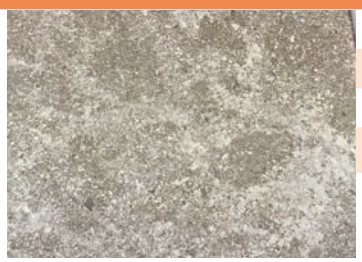


adoucie & antique / geschliffen & rustikal / verzoet & rustiek

082423-0000012	Opus A 1,2 cm	± 30 kg/m²	40,06 m²/Pal.

CHÂTEAU VILLEBOIS

CALCAIRE - KALKSTEIN - KALKSTEEN

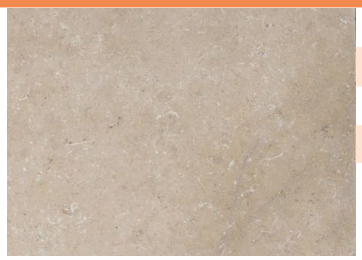


adoucie & antique / geschliffen & rustikal / verzoet & rustiek

091260-0000015	Opus A 1,5 cm	± 39 kg/m²	±31,68 m²/Pal.

SINAI PEARL

CALCAIRE - KALKSTEIN - KALKSTEEN

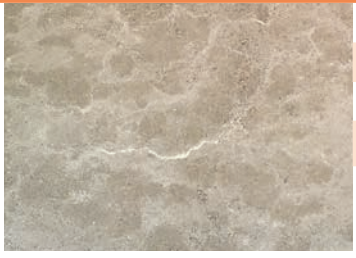


adoucie & antique / geschliffen & rustikal / verzoet & rustiek

080522-0000012	Opus A 1,2 cm	± 30 kg/m²	38,58 m²/Pal.
042423-4060020	40x60x2 cm	± 52 kg/m²	23,52 m²/Pal.
042423-6060020	60x60x2 cm	± 52 kg/m²	17,28 m²/Pal.

ZOLA BEIGE

CALCAIRE - KALKSTEIN - KALKSTEEN



adoucie & antique / geschliffen & rustikal / verzoet & rustiek

093123-7550015	75 x 50 x 1,5 cm	± 32 kg/m²	25,56 m²/Pal.

SINAI PEARL

PIERRE NATURELLE
NATURSTEIN
NATUURSTEEN

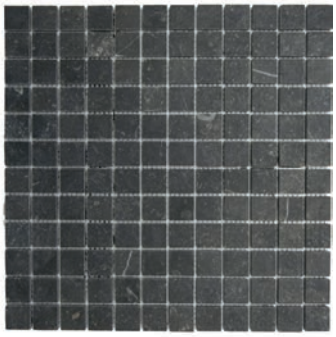
SOPHIE

CHÂTEAU VILLEBOIS

SOPHIE 2,3X2,3

PIERRE BLEUE BELGE / BELG. BLAUSTEIN / BELG. BLAUWE HARDSTEEN

B



132330-232301

2,3 x 2,3 x 1 cm

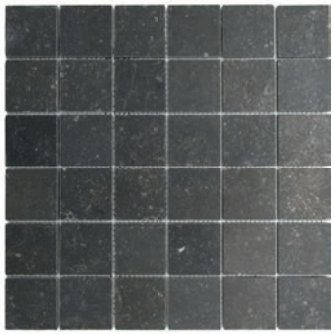
± 30x30x1 cm

10 pcs /Box

SOPHIE 4,8X4,8

PIERRE BLEUE BELGE / BELG. BLAUSTEIN / BELG. BLAUWE HARDSTEEN

B



132330-484801

4,8 x 4,8 x 1 cm

± 30x30x1 cm

10 pcs /Box

SOPHIE 1,5X10

PIERRE BLEUE BELGE / BELG. BLAUSTEIN / BELG. BLAUWE HARDSTEEN

B

132330-151001

1,5 x 10 cm

± 30x30x1 cm

10 pcs /Box

SOPHIE 2,3X4,8

PIERRE BLEUE BELGE / BELG. BLAUSTEIN / BELG. BLAUWE HARDSTEEN

B

132330-234801

2,3 x 4,8 x 1 cm

± 30x30x1 cm

10 pcs /Box

STICK-MIX VIOLO

TRAVERTIN

EU

091253-151001

2 x 3-10 x 1 cm

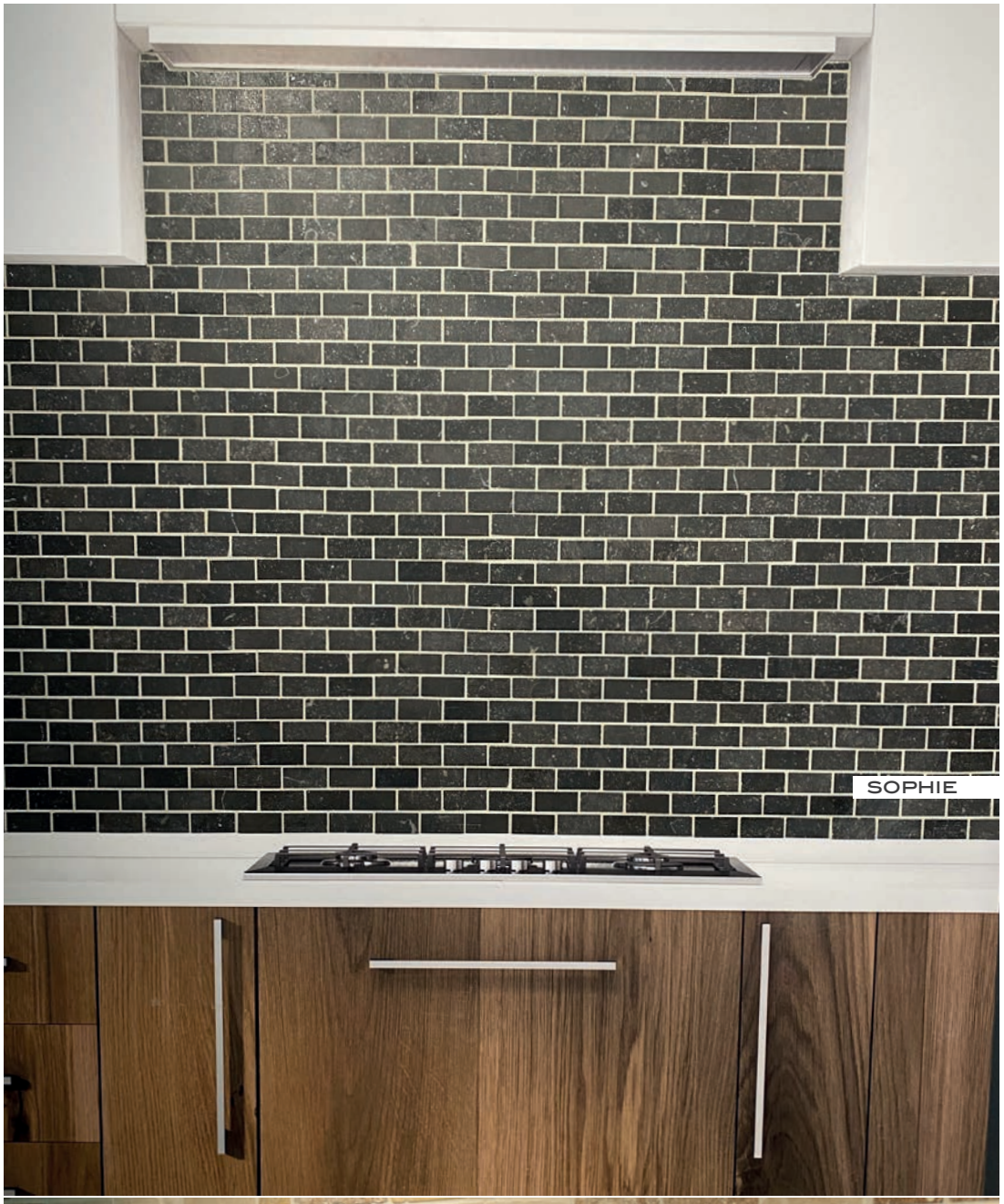
± 30x30x1 cm

10 pcs /Box

Les produits de la rubrique INDOOR (intérieur) sont totalement déconseillés pour une pose à l'extérieur.

Die Produkte aus unserem Sortiment für den Innenbereich sind nicht für den Außenbereich geeignet.

De producten uit ons assortiment voor binnengebruik zijn niet geschikt voor buitengebruik.



SOPHIE

STICK-MIX VIOLO

LUCIE GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266972-20150
3,2 x 4,8 x 1 cm
± 30x30x1 cm
11 pcs/Box

LUCIE GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266972-20257
4,8 x 4,8 x 1 cm
± 29,5x29,5x1 cm
11 pcs/Box

LUCIE GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266972-21250
10 x 10 x 1 cm
± 31x31x1 cm
11 pcs/Box

LUCIE GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266972-23253
2,4 x 2,4 x 1 cm
± 30x30x1 cm
11 pcs/Box

LUCIE CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266973-20152
3,2 x 4,8 x 1 cm
± 30x30x1 cm
11 pcs/Box

LUCIE CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266973-20259
4,8 x 4,8 x 1 cm
± 29,5x29,5x1 cm
11 pcs/Box

LUCIE CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266973-21252
10 x 10 x 1 cm
± 31x31x1 cm
11 pcs/Box

LUCIE CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266973-23255
2,4 x 2,4 x 1 cm
± 30x30x1 cm
11 pcs/Box

BLUE JILL 10x10

DORATA OPUS A

STICK & STONES

LUCIE CREAM 4,8

BORA 10 GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266942-14251
± 30 x 12 x 1 cm
28 pcs/Box

BORA 10 LIGHT GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266942-14253
± 30 x 12 x 1 cm
28 pcs/Box

BORA 10 CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266942-14250
± 30 x 12 x 1 cm
28 pcs/Box

BORA 15 GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266943-15251
± 30 x 12 x 1 cm
28 pcs/Box

BORA 15 LIGHT GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266943-15254
± 30 x 12 x 1 cm
28 pcs/Box

BORA 15 CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266943-15250
± 30 x 12 x 1 cm
28 pcs/Box

BORA 30 GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266945-16251
± 30 x 15 x 1 cm
22 pcs/Box

BORA 30 LIGHT GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266945-16253
± 30 x 15 x 1 cm
22 pcs/Box

BORA 30 CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266945-16250
± 30 x 15 x 1 cm
22 pcs/Box

BORA SMALL SUNSET BROWN
MARBRE / MARMOR / MARMER

266946-19252
± 34 x 10 x 1 cm
16 pcs/Box

BORA SMALL GREY BLUE
MARBRE / MARMOR / MARMER

266946-19250
± 34 x 10 x 1 cm
16 pcs/Box

BORA 15 CREAM

STICK & STONES

BORA 15 GREY

MAYOTTE GREY BLUE
MARBRE / MARMOR / MARMER

266952-17252
± 30 x 15 x 1 cm
22 pcs/Box

MAYOTTE GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266952-17251
± 30 x 15 x 1 cm
22 pcs/Box

MAYOTTE CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266952-17250
± 30 x 15 x 1 cm
22 pcs/Box

MAYOTTE BIG LIGHT GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266955-17353
± 30 x 15 x 1 cm
24 pcs/Box

MAYOTTE BIG GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266955-17351
± 30 x 15 x 1 cm
24 pcs/Box

MAYOTTE BIG CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266955-17350
± 30 x 15 x 1 cm
24 pcs/Box

MAYOTTE BIG GREY BLUE
MARBRE / MARMOR / MARMER

266955-17352
± 30 x 15 x 1 cm
24 pcs/Box

MAO BRICKS GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

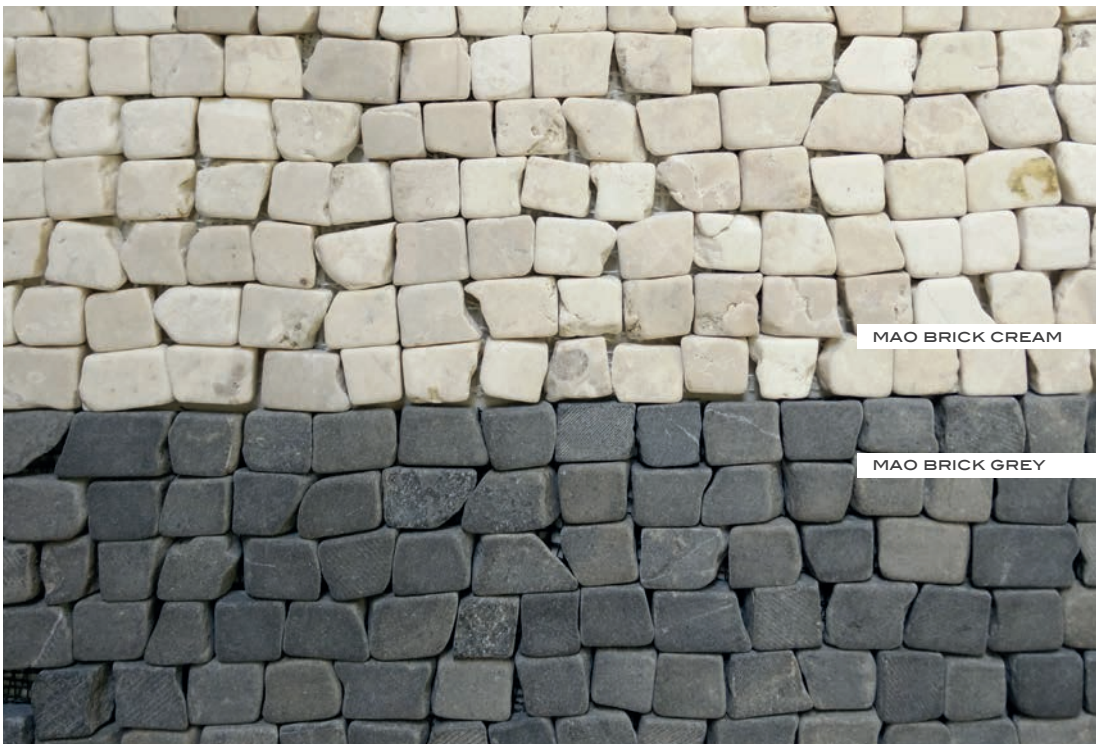
266962-19300
± 30 x 15 x 1 cm
22 pcs/Box

MAO BRICKS CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266962-19302
± 30 x 15 x 1 cm
22 pcs/Box

STICK & STONES

MAYOTTE GREY BLUE



MAO BRICK CREAM

MAO BRICK GREY

BANGKA MICRO CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266913-11254

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BANGKA MICRO LIGHT GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266913-11262

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BANGKA MICRO GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266913-11250

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BANGKA GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266912-11252

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BANGKA LIGHT GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266912-11250

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BANGKA SUNSET BROWN
MARBRE / MARMOR / MARMER

266912-11262

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BANGKA GREY BLUE
MARBRE / MARMOR / MARMER

266912-11254

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BANGKA CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266912-11260

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BANGKA GREY

BRICKS & PEBBLES

BANGKA CREAM

BURU GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266932-11402

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BURU CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266932-11410

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BURU LIGHT BROWN
MARBRE / MARMOR / MARMER

266932-11428

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BURU MINI GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266933-11502

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BURU MINI CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266933-11510

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

LAGUNA TOFFEE STRIPE BROWN
MARBRE / MARMOR / MARMER

266986-33252

± 30 x 15 x 1,5 cm

11 pcs/Box

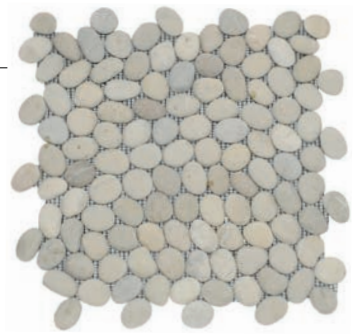
LAGUNA SMALL BLACK
MARBRE / MARMOR / MARMER

266983-26252

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

LAGUNA SMALL TAN GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

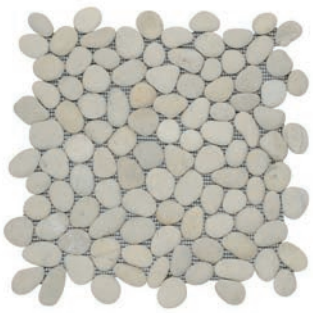


266983-26258

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

LAGUNA SMALL CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER



266983-26254

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

BURU GREY

BRICKS & PEBBLES

BURU MINI CREAM

BURU GREY

LAGUNA ASIAN TAN
MARBRE / MARMOR / MARMER

266982-25250

± 30 x 30 x 1,5 cm

12 pcs/Box

LAGUNA MIXED ASIAN T. CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266982-25252

± 30 x 30 x 1,5 cm

12 pcs/Box

LAGUNA SWARTHY BLACK
MARBRE / MARMOR / MARMER

266982-25266

± 30 x 30 x 1,5 cm

12 pcs/Box

LAGUNA GREENY S. BLACK
MARBRE / MARMOR / MARMER

266982-25262

± 30 x 30 x 1,5 cm

12 pcs/Box

LAGUNA SLICED BROWN CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266988-28268

± 30 x 30 x 1 cm

12 pcs/Box

LAGUNA SLICED CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266988-28258

± 30 x 30 x 1 cm

12 pcs/Box

LAGUNA SLICED BROWN ASIAN TAN
MARBRE / MARMOR / MARMER

266988-28250

± 30 x 30 x 1 cm

12 pcs/Box

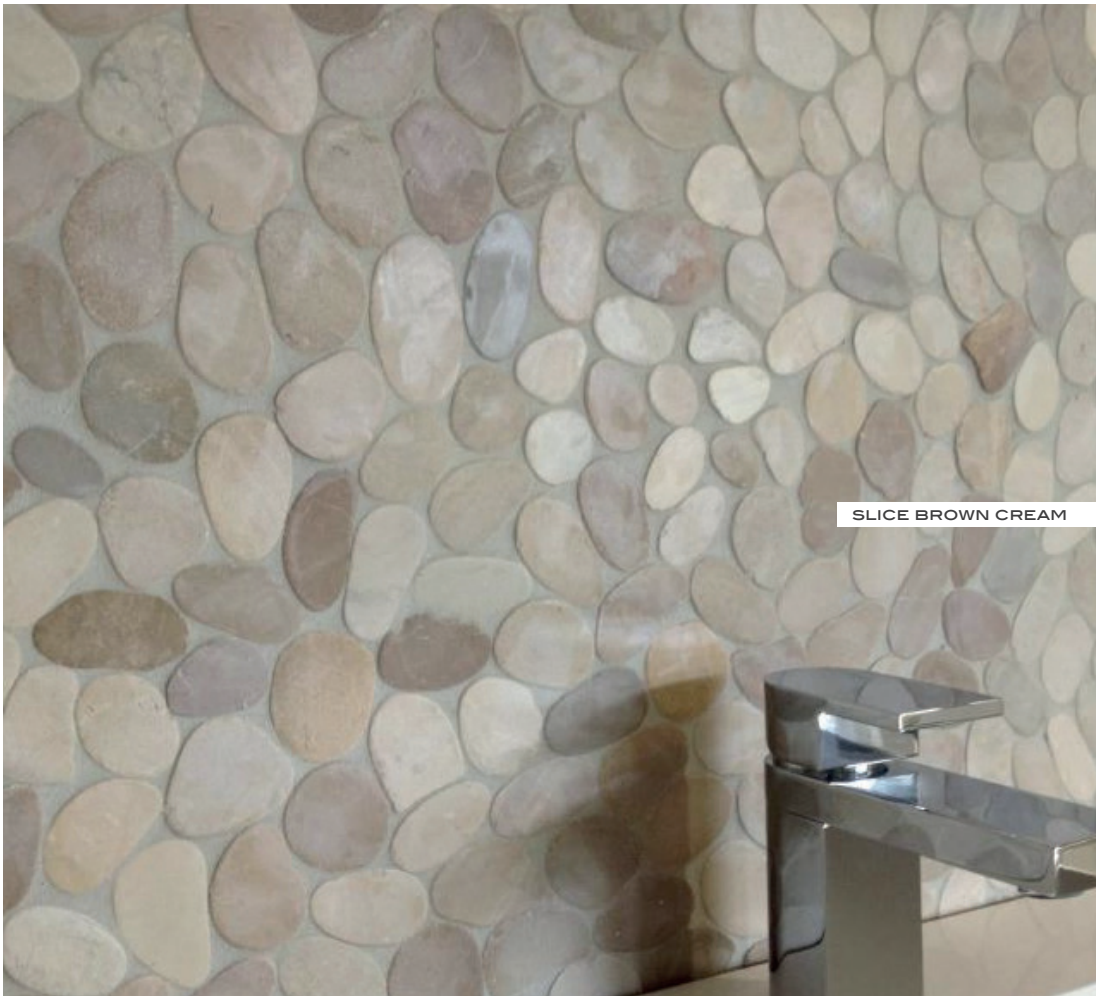
LAGUNA SLICED BLACK
MARBRE / MARMOR / MARMER

266988-28254

± 30 x 30 x 1 cm

12 pcs/Box

LAGUNA GREENY S. BLACK



SLICE BROWN CREAM

COMORE OVAL GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266923-11102

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

COMORE OVAL L. BROWN
MARBRE / MARMOR / MARMER

266923-11112

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

COMORE OVAL CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266923-11110

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

COMORE CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER

266922-11310

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

COMORE LIGHT GREY
MARBRE / MARMOR / MARMER

266922-11300

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

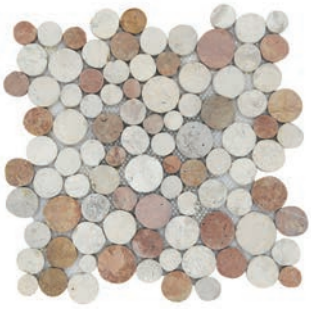
COMORE SUNSET BROWN
MARBRE / MARMOR / MARMER

266922-11312

± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

COMORE MIX YUCATAN BROWN CREAM
MARBRE / MARMOR / MARMER



266922-11318

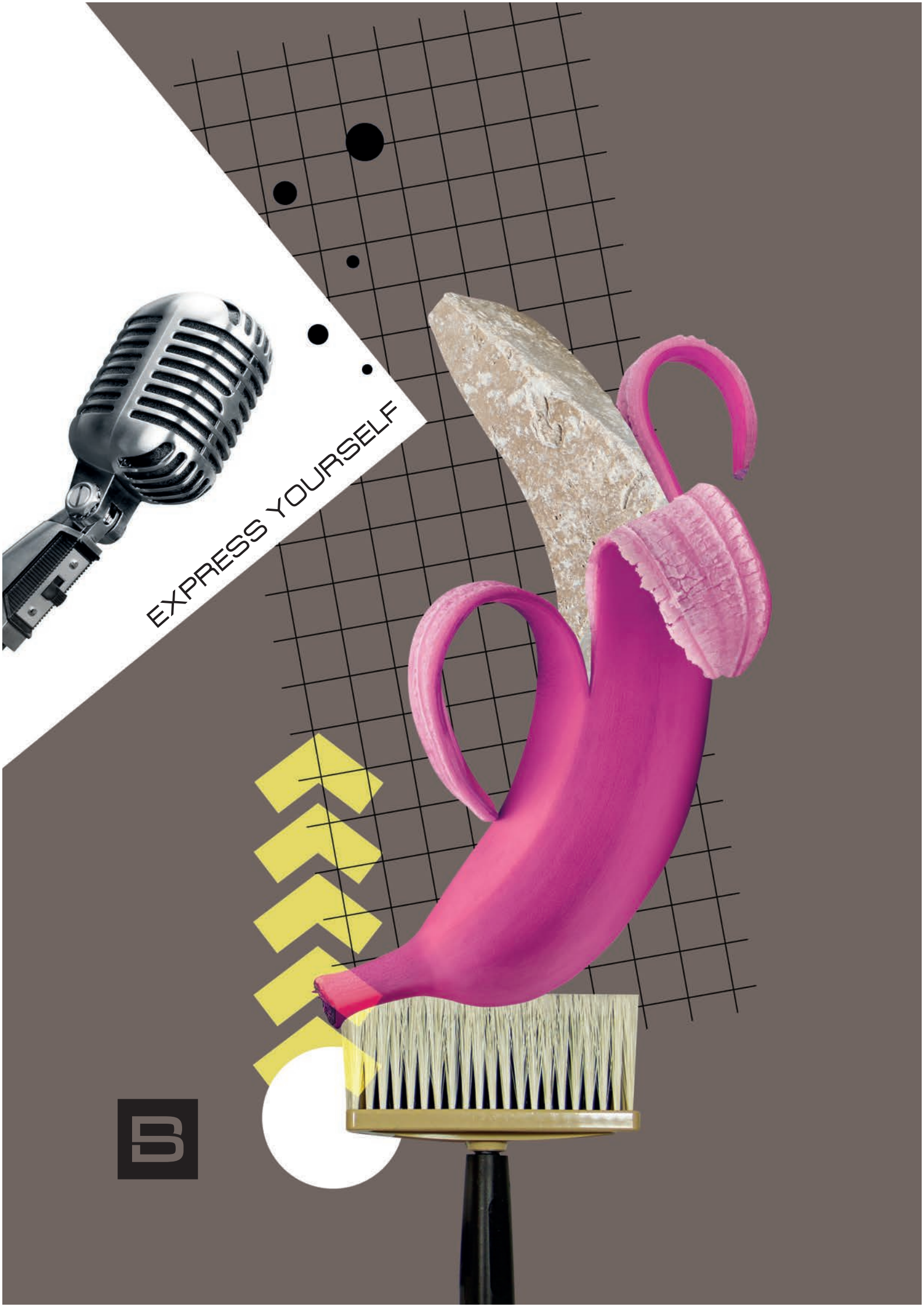
± 30 x 30 x 1 cm

11 pcs/Box

COMORE LIGHT GREY

DORATA 30X60 CM

DORATA 2,3X 2,3 CM


EXPRESS YOURSELF

SERVICES
TECHNICAL ADVICES

INDEX

FR

280 01. INFORMATIONS GÉNÉRALES
280 02. CONSEILS POUR LA COMMANDE
280 03. RETOUR DE MARCHANDISES
280 04. RÉCLAMATIONS
280 05. CONSEILS DE POSE DES PIERRES NATURELLES
281 06. CONSEILS DE POSE SUR PLOTS
281 07. SPÉCIFICITÉS PAR TYPE DE PIERRE
- 281 A. PIERRES BLEUES
- 281 B. CALCAIRE
- 281 C. GRANIT / BASALTE / GNEIS / QUARTZITE / ARDOISE / KANDLA
- 281 D. TRAVERTIN
- 281 E. CERAMIQUE

282 08. SPÉCIFICITÉS PAR TYPE DE PRODUIT
- 282 A. COUVRE-MURS AVEC DEUX GOUTTES D'EAU
- 282 B. ÉLÉMENTS DE MUR
- 282 C. STEPSTONES
- 282 D. BORDURES
- 282 E. PALISSADES
- 282 F. MARCHES D'ESCALIER
- 282 G. GRAVIERS
- 282 H. GABIONS

282 09. CONSEILS POUR LE JOINTOYAGE DES DALLES
283 10. CONSEILS POUR LA POSE DES OPUS
284 11. CONSEILS POUR L'ENTRETIEN
- 284 A. BAUMA-STONE CLEAN UP
- 285 B. LITHOFIN

SERVICE
TECHNISCHE HINWEISE

INDEX

DE

286 01. ALLGEMEINE INFORMATIONEN
286 02. INFORMATIONEN ZU IHRER BESTELLUNG
286 03. WARENRÜCKNAHME
286 04. REKLAMATIONEN
286 05. HINWEISE ZUR VERLEGUNG VON NATURSTEIN
287 06. HINWEISE ZUR VERLEGUNG AUF STELZLAGERN
287 07. SPEZIFIKATIONEN NACH STEINART
- 287 A. BLAUSTEIN
- 287 B. KALKSTEIN
- 287 C. GRANIT / BASALTE / GNEIS / QUARTZ / SCHIEFER / KANDLA
- 287 D. TRAVERTIN
- 287 E. KERAMIK

288 08. SPEZIFIKATIONEN NACH PRODUKTTYP
- 288 A. MAUERABDECKUNG MIT ZWEI WASSERNASEN
- 288 B. TROCKENMAUERSTEINE
- 288 C. STEPSTONES
- 288 D. RANDSTEINE
- 288 E. PALISADEN
- 288 F. BLOCKSTUFEN
- 288 G. ZIERKIES & -SPLITT
- 288 H. GABIONEN

288 09. HINWEISE FÜR DIE VERFUGUNG VON AUSSENPLATTEN
289 10. HINWEISE ZUR VERLEGUNG DES RÖMISCHEN VERBANDES OPUS
290 11. PFLEGEHINWEISE
- 290 A. BAUMA-STONE CLEAN
- 291 B. LITHOFIN

SERVICES
TECHNISCHE WIJZIGING

INDEX

NL

292 01. ALGEMENE INFORMATIE
292 02. INFORMATIE OVER UW BESTELLING
292 03. TERUGNAME VAN GOEDEREN
292 04. BEHANDELING VAN KLACHTEN
292 05. TIPS VOOR HET PLAATSEN VAN NATUURSTEEN
293 06. TIPS VOOR DE INSTALLATIE OP TEGELDRAGERS
293 07. SPECIFICATIES VOLGENS SOORT STEEN
- 293 A. BLAUWE HARDSTEEN
- 293 B. KALKSTEEN
- 293 C. GRANIET / BASALTE / GNEIS / QUARTZITE / LEISTEEN / KANDLA
- 293 D. TRAVERTIN
- 293 E. KERAMIEK

294 08. SPECIFICATIES PER PRODUCTTYPE
- 294 A. MUURKAPPEN MET TWEE WATERGROEVEN
- 294 B. MUURBLOKKEN
- 294 C. STEPSTONES
- 294 D. BOORDSTENEN
- 294 E. PALISSADEN
- 294 F. TRAPTREDEN
- 294 G. SIERKIEZEL
- 294 H. STEENKORVEN

294 09. TIPS VOOR HET VOEGEN VAN BUITENTEGELS
295 10. TIPS VOOR HET PLAATSEN VAN OPUS
296 11. TIPS VOOR HET ONDERHOUD
- 296 A. BAUMA-STONE CLEAN
- 297 B. LITHOFIN

1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

Des différences de teinte ou d'aspect peuvent survenir entre les échantillons présentés chez nos revendeurs, les photos dans le catalogue/ sur le site web Bauma-Stone et les marchandises livrées. Les veines et les micro-fissures ne deviennent parfois visibles qu'après quelques mois. Les pierres foncées peuvent devenir plus claires avec le temps en raison des conditions météorologiques et les fossiles existants peuvent devenir visibles.
Pour toutes ces raisons, des variations de teinte, des changements de couleur dans le temps ou des aspects spécifiques de la pierre tels veines, pores, microfissures, etc. ne peuvent justifier le refus des produits livrés et/ou une demande de réduction de prix.
Les noms donnés aux produits n'ont aucune relation avec leur provenance géographique.
Les produits de notre gamme pour l'aménagement intérieur sont totalement déconseillés pour une pose à l'extérieur.

2. CONSEILS POUR LA COMMANDE

Commandez TOUJOURS 5% de matériel supplémentaire par rapport à votre métré. Dans toute commande de produits en pierre naturelle, on peut compter jusqu'à 5% de casse ou de produits dont la dimension est différente. Tenez compte que plus les dalles commandées sont grandes, plus les déchets de découpe seront importants. Les dalles cassées ou qui présentent des variations de dimensions peuvent naturellement être utilisées pour les découpes et ne seront donc pas perdues.

Les frais de transport résultant de livraisons ultérieures destinée à remplacer moins de 5% de la marchandise initialement commandée sont à la charge du client. Les marchandises réclamées ne peuvent être échangées que si elles sont à notre disposition et ont été contrôlées par notre technicien.
Pour des commandes des produits spéciaux ou des produits sur mesure qui ne font pas partie du programme Bauma-Stone, un acompte de 50% sera exigé. Les commandes de produits spéciaux ne pourront en aucun cas être annulées. Les délais de livraison de ces commandes sont variables en raison des distances de transport parfois longues. Les frais que vous pourriez encourir du fait que Bauma-Stone dépasse le délai initialement donné ne seront pas pris en charge par Bauma-Stone. Dépasser le délai initialement donné ne donne donc pas droit à une annulation de commande. Toute annulation de commande doit être introduite de façon écrite par e-mail à info@bauma-stone.com.
Comme la pierre naturelle peut présenter des différences de couleur et/ou de nuances, nous vous conseillons d'envisager un supplément correspondant lors de la commande, afin de pouvoir fournir suffisamment de matériau pour votre propre tri, si nécessaire. Vous évitez ainsi les différences de matériel pour d'éventuelles livraisons ultérieures.
Pour les projets plus importants, nous vous recommandons donc de commander la totalité de la surface en une fois et 4 mois à l'avance, car des livraisons multiples peuvent entraîner des différences de couleur et de traitement. **Veillez à TOUJOURS mélanger les produits provenant d'emballages différents.**

3. RETOUR DE MARCHANDISES

Les marchandises livrées ou enlevées ne peuvent pas être reprises sauf en cas d'erreur manifeste de la part de Bauma-Stone. Les produits qui doivent être repris sans réclamation justifiée ne seront acceptées que dans l'emballage d'origine non ouvert, en parfait état, dans les 2 mois suivant sa réception et après accord écrit avec Bauma-Stone SA. À la réception des produits, 20% de frais de réapprovisionnement seront déduits du montant total, c'est-à-dire que tous les produits qui doivent être repris sans réclamation justifiée ne seront remboursés qu'à 80% et dans les 2 mois suivant la livraison. Sauf exceptions :

- Les pavés de réemploi sont remboursés qu'à 50% de la valeur initiale.
- Les céramiques **ne seront pas reprises** à cause des différentes séries de production.
- Les produits ayant une date de péremption (comme le GFTK) ne seront pas repris, sans exception.
- Les produits sur mesure ne seront pas repris.

Tous les frais liés au retour des marchandises (transport, palettes en mauvais état, ...) seront entièrement à la charge du client.

4. RÉCLAMATIONS

En cas de réclamation, nous demandons une copie des étiquettes fixées sur la palette car nous devons toujours prouver l'origine des marchandises. Nous n'accepterons les réclamations que pour des défauts visibles à une distance minimum de deux mètres, sans contrejour et sur matériel sec. Les réclamations doivent être soumises par écrit au plus tard 5 jours ouvrables après la livraison des marchandises.
Notre expérience de ces dernières années a montré que de nombreuses questions peuvent déjà être traitées par un reportage photo. 90 % des remarques peuvent déjà être clarifiées à l'avance en nous fournissant des photos de toute la surface et une réclamation détaillée. Si les marchandises ont déjà été posées, aucune autre réclamation ne sera acceptée. Les défauts cachés qui ne sont pas visibles à la livraison ne seront pas non plus acceptés après le délai de trois mois. Les dommages visibles aux produits lors du déchargement doivent être décrits sur la CMR et signés par le chauffeur.
Nos équipes ne se déplacent pas sur un chantier sans avoir reçu au préalable un reportage photo. Si un expert doit être consulté, la date doit être confirmée par toutes les parties concernées et non être imposée par une des parties.

5. CONSEILS DE POSE DES PIERRES NATURELLES

Avant de poser les pierres naturelles, les marchandises doivent être nettoyées, contrôlées à l'état sec et mélangées. **Attention : les marchandises posées sont des marchandises acceptées, donc plus aucune réclamation ne sera acceptée.** Des écarts de dimension et de hauteur sont courants pour les pierres naturelles. Les normes nationales des pays de production et des pays dans lesquels nous livrons peuvent être différentes de la norme européenne. La pose selon le CSTC en Belgique ou le DTU en Allemagne ne pose aucun problème. Les garanties ne peuvent être données que si vous avez suivi nos recommandations et les normes d'installation prescrites. La pluie n'est pas une excuse pour poser des dalles défectueuses. Une pose bord à bord exclut toute garantie.
Veuillez tenir compte du fait que chaque surface doit être posée avec une pente d'au moins 1,5 %. Les tolérances de taille possibles pour la pierre naturelle doivent être respectées conformément à la norme EN 1341 ou EN 12058, par exemple, un écart de ±3 mm est déjà autorisé pour des dimensions de ±70 mm. Veuillez donc travailler avec un joint suffisant (min. 5 mm) et commencer par la dalle la plus épaisse.

Dans votre mortier, vous devez toujours utiliser du ciment blanc ainsi que du sable de rivière lavé. Les adjuvants non lavés peuvent décolorer les dalles à long terme. Il est recommandé de travailler avec des colles et des mortiers de jointoiement préfabriqués, car les ingrédients utilisés ici ont des rapports de mélange corrects et ont fait l'objet de nombreux tests. L'utilisation des additifs est sous votre propre responsabilité.

Lors de la pose de pierres naturelles en construction collée, il est très important de tenir compte des joints de dilatation et de tension le long de chaque mur et après une distance maximale de 4 à 6 mètres. Lors de la pose d'une couche isolante ou d'une sous-structure en béton, assurez-vous qu'elles ont le même joint de dilatation que les dalles. Des drainages (sous-sol et caniveaux) doivent toujours être prévues. Veuillez noter que la sous-structure doit avoir la même densité d'eau que les joints et vice versa.

6. CONSEILS DE POSE SUR PLOTS

Les dalles Bau-Ceram (à partir de 2 cm), Granit, Basalte, Gneis, Quartzite, Ardoise et Kandla d'une épaisseur de minimum 3 cm peuvent être utilisées sur plots. Attention : les dalles en pierres bleues, calcaires et travertin sont déconseilles sur plots. Posez les plots perméables sur un caoutchouc ou roofing de 5 mm afin d'atténuer le son des pas sur les dalles. Prenez ensuite la dalle la plus épaisse pour commencer le chantier et ajustez les autres dalles suivantes en utilisant des pièces de roofing de 1, 2 ou 5 mm.
Pour des dalles Bau-Ceram (>=20 mm) ou granit (>=30mm) on peut poser sur plots jusqu'à une longueur de 60 cm. En cas de pose sur plots des dalles égales ou supérieures à 60x60x3 cm il faut ajouter un plot supplémentaire au milieu de la dalle.
Lors de la pose sur des plots, il faut toujours tenir compte d'une pente de 1,5 cm/mètre courant.

7. SPECIFICITES PAR TYPE DE PIERRE

A. PIERRES BLEUES

La pierre bleue n'est pas recommandée pour la pose sur les plots.
Lors de la pose de la pierre bleue, un joint de ± 0,5 cm est recommandé pour éviter des bords cassés pour les pavés sciés.
Parfois, des veines et des microfissures peuvent apparaître, ce qui n'est pas accepté comme motif de plainte. Les dalles rustiques ou antiques ont été vieillies volontairement par la présence d'éclats sur les bords et surfaces. Les produits en pierre bleue chanfreiné ou à bord droit d'une certaine longueur (par exemple les bordures, les revêtements muraux ou les palissades) peuvent parfois présenter des réparations à base de résine. Ce n'est pas un motif de réclamation. Certaines dalles comme LUNA, EMMA et LOUISE peuvent parfois présenter des bords légèrement abimés. Il ne s'agit pas d'un vice de matériau, mais d'une caractéristique propre au produit qui ne peut faire l'objet d'une plainte.
Les dalles adoucies et polies sont plus sensibles aux griffes. Nous conseillons d'utiliser des feutres de protection sous les pieds des meubles de jardin, les barbecues, etc. Entretenez les pierres avec un savon nourrissant et n'utilisez jamais de produits acides ou de nettoyeurs à haute pression. L'utilisation de produits hydrofuges ou d'imprégnation peut modifier l'aspect et les qualités de la pierre bleue. Cette utilisation est de l'entière responsabilité du client.

B. CALCAIRE

Le calcaire n'est pas recommandé pour la pose sur les plots. Veiller à ce que les dalles soient toujours posées en double encollage et que le bas soit complètement couvert de colle afin d'éviter des taches en surface. Les dalles calcaires ne peuvent pas être posées sur un lit de gravier, car cela pourrait causer la casse des pierres.
Les dalles rustiques ou antiques présentent délibérément de petits éclats sur les bords et à la surface.
Les dalles adoucies et polies sont plus sensibles aux griffes. Nous conseillons d'utiliser des feutres de protection sous les pieds des meubles de jardin, les barbecues, etc. Entretenez les pierres avec un savon nourrissant et n'utilisez jamais de produits acides ou de nettoyeurs à haute pression. L'utilisation de produits hydrofuges ou d'imprégnation peut modifier l'aspect et les qualités de la pierre bleue. Cette utilisation est de l'entière responsabilité du client.

C. GRANIT / BASALTE / GNEIS / QUARTZITE / ARDOISE / KANDLA

En cas de collage, veillez à ce que les dalles soient toujours posées en double encollage et que le bas soit complètement couvert par la colle. Le granit clair comme l'Alaska a une capillarité plus élevée. Nous recommandons dès lors de le poser sur gravier quartz, basalte ou granit lavé. Comme produit de rejointoiement, nous conseillons le sable basalte, granit ou quartz lavé. Avant de jointoyer, assurez-vous que les dalles de granit sont saturées d'eau en quantité suffisante. Evitez l'application d'acides sur des granits/basaltes noirs.
Veillez à poser la BLACK SLATE avec un joint de ± 8 mm.
Il est possible que certaines pierres Kandla présentent avec le temps des traces d'oxydation. Des taches existantes peuvent être traitées à l'aide du produit Lithofin Bero. De petits effritements peuvent survenir mais sans influencer en aucun cas la qualité du produit.

D. TRAVERTIN

Nos dalles calcaires type travertin pour l'extérieur sont plus sensibles aux changements météorologiques et doivent donc être posées selon la technique du double encollage : le bas de la dalle et le sous-sol doivent être couverts de colle. Une pente de 1,5% doit être respectée. Après séchage (± 1 semaine/ cm), nous recommandons de couler les joints soit avec un produit prêt à l'emploi à base de ciment blanc soit avec un mélange à base de ciment blanc. Veillez à appliquer cette coulée à la raclette et fermer tous les petits trous présents sur la surface de la dalle. Après séchage du joint, nous conseillons d'appliquer un double traitement hydrofuge qui bouchera tous les pores de la dalle.
Le nettoyage se fera à l'aide d'un savon neutre nourrissant sans acide, type savon Stone Clean, et jamais à l'aide d'un nettoyeur à haute pression.
Les travertins ne sont pas conseillés pour la pose sur plots.
Les dalles rustiques ou antiques ont été vieillies volontairement par la présence d'éclats sur les bords et surfaces.

E. CERAMIQUE

Pour tous les produits en céramique, il est indispensable de passer la commande en une fois pour éviter les différences de teinte. Comme nos produits céramiques sont des imitations de la pierre naturelle, il peut y avoir des différences de nuance de couleur dans un même lot. Il faut donc mélanger les différentes boîtes bien à l'avance pour obtenir un beau résultat. Les nuances de couleur au sein d'un même lot ne peuvent être évitées et ne constituent pas un motif de plainte.

Pour la pose sur plots, un plot central n'est pas obligatoire pour les dimensions jusqu'à 60x60x2. Pour des dalles en céramiques de 60x60x2 cm le passage de véhicules légers (max. 1800kg) est accepté si le sous-sol et la pose sont bien adaptés.
Les céramiques de 3 cm peuvent facilement supporter une charge de 3,5 tonnes.

8. SPECIFICITES PAR TYPE DE PRODUITS

A. COUVRE-MURS AVEC DEUX GOUTTES D'EAU

Lors de la pose, veillez à ce que les tolérances dimensionnelles ne provoquent pas visuellement de dérangement. Des réclamations à ce sujet ne seront pas acceptées. Nous conseillons après la pose de passer les chanfreins à l'aide d'une meuleuse afin d'obtenir un aperçu homogène. Un couvre-mur aide à éviter les problèmes de gel ou d'infiltration d'eau. Mesurez les éventuelles différences d'épaisseur avant l'installation.

B. ÉLÉMENTS DE MUR

Nos éléments de mur ne sont vendus que par palette complète. Les métrages par palette sont indicatifs car toutes les palettes sont chargées à la main ! Nous n'acceptons donc aucune réclamation pour un métrage légèrement supérieur ou inférieur.
Si votre mur retient des terres, il faut toujours prévoir un drainage, ainsi qu'un renforcement en raison de sa capacité portante. Il est toujours préférable de placer un couvre-mur pour éviter les problèmes de gel ou d'infiltration d'eau. Il est possible que des pièces doivent être retravaillées sur chantier durant la pose.
Les dimensions pour les Porto, Verona et Metz sont faites pour des murs à sec. En cas de pose sur façades, sachez que votre poseur devra retailler les pierres à bonnes dimensions. Pour les éléments de mur l'unité m²/palette est calculée avec des joints de 1,5 cm. Dépendant de la largeur du joint on a besoin de plus de matériel par m².

C. STEPSTONES

Les pas japonais doivent toujours être posés sur un sol drainant. Une pose dans l'argile ou gazon pourrait provoquer des problèmes d'oxydation ou de résistance au gel. Lors d'une pose sur gravier, évitez l'utilisation de graviers calcaires qui ont un taux de capillarité supérieur. Utilisez plutôt du gravier quartz, porphyre, grès, granit ou basalte. Nous conseillons la pose sur gravier pour toutes les dalles claires comme le granit Alaska par exemple. Pensez toujours à l'évacuation des eaux, au drainage et à respecter une pente de 1,5cm/mètre courant !

D. BORDURES

Les bordures tambourinées ou vieillies sont travaillées à la main (aspect antique) et peuvent donc présenter des variations dimensionnelles. Des produits en pierre bleue d'une certaine longueur peuvent parfois présenter des réparations à base de résine. Ce n'est pas un motif de réclamation.

E. PALISSADES

Placez toujours le plus beau côté de la palissade du côté visible et mettez les différences dimensionnelles à l'arrière. Veuillez respecter lors de la pose un écart de ± 2mm entre les palissades.
Veillez à installer un plastique de protection adéquat derrière vos palissades (de type Diba) afin que les terres retenues ne soient pas en contact direct avec celles-ci. Elles pourraient en effet changer de couleur.
Les palissades tambourinées, clivées ou vieillies sont travaillées à la main et peuvent présenter des éclats en surface. Il est possible d'avoir des variations dimensionnelles, mais des réclamations à ce sujet ne sont pas acceptées.

F. MARCHES D'ESCALIER

Nous vous recommandons de toujours laisser le beau côté visible. Envisagez également un drainage de soubassement. Tenez également compte d'une pente de 1,5% lors de la pose sur un sol drainant.
Les marches tambourinées, clivées ou vieillies sont travaillées à la main et peuvent présenter des éclats en surface. Il est possible d'avoir des variations dimensionnelles.

G. GRAVIERS

Les poids des Big Bags sont approximatifs et peuvent varier légèrement. Une tolérance de ± 15 % est prise en compte dans la granulométrie (taille des grains). Ainsi, 70% du poids indiqué se situe dans les dimensions signalées. Les graviers décoratifs en Big Bags et gabions ne sont pas des produits standard et ne sont donc pas reprises.
Lors du stockage de graviers sous forme d'emballages plastiques à l'extérieur, il faut tenir compte du fait que les emballages ne résistent aux UV que pendant 6 mois. Si le stockage doit durer plus de 6 mois, il faut soit prévoir une couverture protectrice opaque, soit déplacer le stockage vers l'intérieur.
Comme la plupart des carrières ont plusieurs installations de criblage et des différentes nuances de couleurs, il peut toujours y avoir une différence d'aspect ainsi qu'une différence de dimensions. Nous vous conseillons de commander la quantité complète en une seule et même commande pour votre chantier.
Il est toujours possible qu'il y ait des pièces plus longues ou plus étroites dans un même paquet des graviers, par exemple : Avec une dimension de 60/100, il peut y avoir des parties de 200 mm de longueur dans celui-ci, parce que le côté long de la pierre est tombé à travers le tamis.
Il n'y a pas de prélavage dans les carrières. En fonction des précipitations lors du chargement du gravier, il peut y avoir plus ou moins de poussière et de poudre dans l'emballage.
Les points ci-dessus ne donnent aucun droit aux réclamations.

- Coût d'une euro-palette 12,40€.
- Coût d'un Big Bag 15,00€.

H. GABIONS

Lorsque vous placez des paniers de pierre les uns sur les autres, vous devez vous assurer qu'ils sont remplis à 100 %, car tout vide peut entraîner des problèmes de stabilité. Les gabions remplis sont remplis et vibrés sur commande. Une commande passée ne peut donc en aucun cas être annulée ou retournée.

9. CONSEILS POUR LE JOINTOYAGE DES DALLES

Il est fortement conseillé de choisir le type de joint AVANT la pose des dalles car les joints doivent toujours avoir la même perméabilité que le sous-sol. Nous conseillons de poser les dalles avec un joint minimal de quatre millimètres. Le joint compensera les éventuelles différences de dimensions des pierres et permettra d'éviter tout problème en cas de mouvement de terrain. En cas de pose sur gravier lavé, un joint de deux millimètres est suffisant.
Pour les carreaux plus grands (+40 cm), nous recommandons une pose avec des joints continus. Pour les grandes terrasses d'une longueur ou d'une largeur minimale de 5m, nous recommandons des joints de dilatation tous les ±4 - 6 mètres.
Si vous effectuez une chape ou un coffrage en béton, prévoyez également pour votre chape ou votre coffrage les mêmes joints de dilatation que pour vos dalles. Renseignez-vous auprès de votre négociant pour les produits de rejointoyage adaptés. Nous déconseillons l'usage d'additifs dans les joints car ils empêchent l'évacuation de l'humidité et peuvent causer des taches sur les pierres. Evitez aussi les produits qui renforcent le joint : ils provo-

quent des tensions importantes et peuvent entraîner des fissures et/ou la casse des dalles.
En général, avant de jointoyer toute la surface, nous vous recommandons d'appliquer une surface de test pour vérifier le résultat après 24 heures.

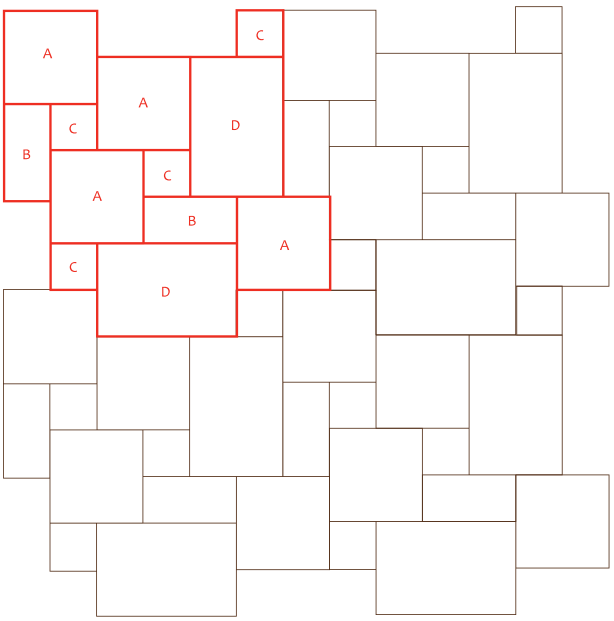
Conseils importants :
- Evitez de rejointoyer hors des températures de +5°C à +20°C.
- Laissez sécher la colle ou le mortier en-dessous de la dalle (1 semaine/cm) avant de jointoyer. De cette façon, nous évitons le blanchiment et les taches d'humidité.
- Respectez les quantités eau/produit pendant la préparation des produits de rejointoyage.
- Imprégnez la surface et les côtés du marbre blanc.
- Saturez les surfaces des dalles d'eau si vous utilisez des mortiers humides.
- Après le jointoiement, la surface doit être immédiatement nettoyée afin que le mortier n'imprègne pas la dalle.
- N'utilisez jamais de produits de nettoyage à base d'acide sur le calcaire, la pierre bleue ou le basalte/granit noir.

10. CONSEILS POUR LA POSE DES OPUS + PLAN OPUS A/C

Dans notre assortiment, vous trouverez quelques pierres qui conviennent au plan de pose OPUS. Bauma-Stone vous propose des solutions pour deux types de pose :

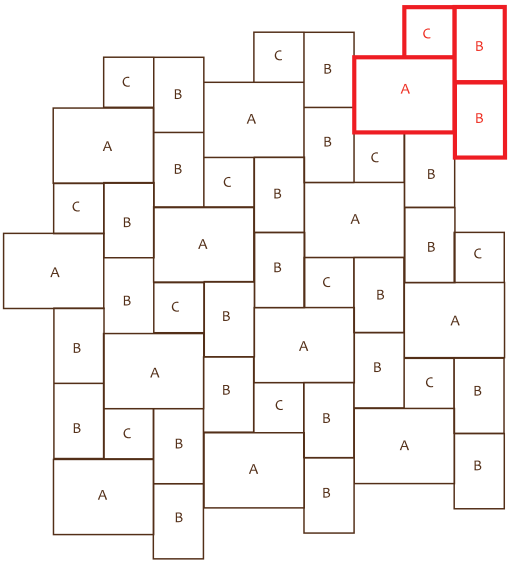
L'Opus A contient 4 formats : 19,5/19,5 – 19,5/39,7 - 40/40 - 40/60. L'opus A est posé avec un joint d'au moins 8 mm. Cet Opus est déconseillé pour la pose sur graviers car les dalles plus petites n'ont pas assez de poids et de masse pour rester en place.
L'Opus C comprend 3 formats : 12/12 - 12/18 - 18/24. L'Opus C est posé comme un pavé avec un joint de 2mm dans du sable blanc quartzite.
Préparez un Opus pour un test permettant d'estimer la largeur du joint. Comme l'Opus est une pose de style rustique, il est presque impossible d'obtenir un joint identique sur toute la surface.

PLAN de POSE
L'Opus C peut être posé comme un pavé avec un joint de 2mm rempli au sable blanc quartzite. L ' Opus A doit par contre être placé avec un joint plus large. Pour la pose, suivez les plans . Nous vous conseillons de placer d'abord un Opus pour déterminer la largeur des joints. Les joints doivent normalement être à peu près 8 mm. N'oubliez pas que cet Opus est une finition rustique et obtenir la même largeur de joint sur l'ensemble de la superficie est pratiquement impossible. Cela fait partie du caractère rustique de la pose romaine. Nous conseillons également de ne pas poser des Opus sur du gravier fin car les plus petites pierres de l'Opus ne sont pas assez lourdes pour rester en place. Les joints de dilatation doivent toujours se faire en ligne droite, sans considérer le tracé des joints de l'Opus.



Opus A = 1,48m²

4xA	40 x 40 cm
2xB	19,5 x 39,7 cm
4xC	19,5 x 19,5 cm
2xD	40 x 60 cm



Opus C = 1 m²

10 x A	24 x 18cm
20 x B	12 x 18cm
10 x C	12 x 12cm

11. CONSEILS POUR L'ENTRETIEN

L'utilisation de sel de déneigement, d'acides ou d'autres produits à base d'acide est fortement déconseillé car elle peut causer des dommages irréversibles. En cas de gel, nous conseillons l'utilisation du sable au lieu du sel.
Veuillez n'utiliser que des produits d'entretien spéciaux pour les pierres naturelles, basés sur les recommandations de votre négociant. Avant d'être appliqués sur une grande surface, les produits d'entretien doivent d'abord être testés sur une petite surface. Après 24 heures, vous pouvez juger le résultat.
Afin de contrer l'effet de la décoloration due aux intempéries, à l'usure et au développement de fissures, il est conseillé de traiter régulièrement dès le début la surface de la pierre naturelle avec des produits d'entretien spéciaux pour pierres naturelles ou avec un savon neutre d'entretien comme Stone Clean.
Au-delà de cet entretien classique, nous vous recommandons de poncer votre terrasse après quelques années. Le ponçage permet de fermer partiellement les pores de la pierre calcaire et de raviver la couleur naturelle de la pierre. Bien entendu, continuer par après à nettoyer et à nourrir vos pierres reste important.
Notre garantie se limite aux qualités mécaniques de la pierre et sous condition d'un entretien minimal. Nous ne sommes en rien responsables de l'évolution esthétique de votre projet car celle-ci ne dépend que de l'entretien apporté à la pierre. Tous les matériaux (naturels ou reconstitués) ont besoin d'un minimum d'entretien afin de préserver leur beauté. L'utilisation de produits hydrofuges ou d'imprégnation change le caractère des pierres et est de l'entière responsabilité de l'utilisateur.

Art. S1001

Pour le mode d'emploi :
consultez notre site web.

www.bauma-stone.com

A. BAUMA-STONE CLEAN UP

RENOVER/NETTOYER DES SURFACES SALES OU VIEILLES
- Nettoyage et rénovation de votre terrasse ou entrée de garage.
- Enlève les mauvaises herbes, les mousses et la saleté incrustée.
- Ponce les pierres naturelles, calcaire pour leur donner un nouvel éclat.
- Utilisable sur pierre naturelle, pierre reconstituée non traitée, bois,
  terre cuite, pavés béton.

Pour un devis, envoyez vos coordonnées complètes, le type de revêtement, le métré et quelques photos à l'adresse:
info@bauma-stone.com

Terrazza MC®

Innovators in green cleaning technology

Nettoyage et désherbage des surfaces dures

Enlève aussi les voiles de ciment et les saletés tenaces

Pas de produits chimiques

Pas de haute pression nécessaire

Lavage uniquement à l'eau

www.terrazzamc.be
info@terrazzamc.be

B.LITHOFIN

NETTOYAGE	GRANIT/GNEIS	GRÈS/KANDLA	MARBRE/CALCAIRE/ TRAVERTIN/PIERRE BLEUE	CERAMIQUE
Pour éliminer... encrassement tenace des surfaces	Lithofin MN - Multi-Nettoyant	Lithofin MN - Multi-Net-toyant	Lithofin MN - Multi-Nettoyant	Lithofin KF Nettoyant intensif
...dépôts d'huile et de cire	Lithofin LÖSEFIX	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin KF Nettoyant intensif
...taches d'huile et de graisses incrustées	Lithofin OIL-EX	Lithofin - OIL-EX	Lithofin - OIL-EX	Lithofin KF Nettoyant intensif
...suie, goudron, peinture fraîche	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin LÖSEFIX
...pellicules de ciment, efflore-scences	Lithofin MN Enlève Ciment	Lithofin MN Enlève Ciment	Lithofin MN - Multi-Nettoyant	Lithofin KF Enlève-Ciment
...rouille et taches de rouille	Lithofin MN Enlève Ciment	Lithofin MN Enlève Ciment	Lithofin Rouille-Net	Lithofin MURO (extérieur)
PROTECTION				
Pour faciliter le nettoyage des restes de produits pour joints	Lithofin protection -W-	Lithofin protection -W-	Lithofin MN - Fleckstop	***
Hydrofuger	Lithofin protection -W-	Lithofin protection -W-	Lithofin protection -W-	***
Résister aux taches	Lithofin MN Fleckstop ou Lithofin FLECKSTOP >W<	Lithofin MN - Fleckstop ou Lithofin FLECKSTOP >W<	Lithofin MN - Fleckstop	***
Hydrofuger et raviver les teintes, pour finitions brutes	Lithofin MN - Couleur Plus	Lithofin MN - Couleur Plus	Lithofin MN - Couleur Plus	***
Raviver les teintes avec brillant finition brut, intérieur	Lithofin MN ou Enduit	/	Lithofin MN - Enduit	***
ENTRETIEN				
Entretien régulier (sols)	Lithofin MN - Wash & Clean	Lithofin MN ou Wash & Clean	Lithofin MN ou Wash & Clean	Lithofin KF Nettoyant d'entretien
Entretien régulier (plans de travail)	Lithofin MN - Easy-Clean	/	Lithofin MN - Easy-Clean	Lithofin KF HyClean
Maintien du brillant intérieur (sols)	Lithofin MN ou Brille-Net	/	Lithofin MN ou Brille-Net	***
Maintien du brillant (plans de travail)	Lithofin MN - Polish Crème	/	Lithofin MN - Polish Crème	***

Important: Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif et sans engagement de notre part. L'utilisation des produits doit toujours être adaptée aux données locales et aux surfaces à traiter. En cas de manque d'expérience et dans le doute, le produit doit toujours être testé au préalable sur un endroit discret du revêtement.

LITHOFIN HELP

Belgique/België: Tel. 0800 90 092 (free)

Nederland: Tel. 0800 022 7245 (free)

Deutschland: Tel. 07024 94030

France: Tel. 04 79 25 04 80

1. ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Zwischen den bei unseren Händlern präsentierten Mustern, den Fotos im Katalog/auf der Webseite von Bauma-Stone und den gelieferten Waren können Unterschiede in Farbe oder Aussehen auftreten. Klimatische Bedingungen können zu Veränderungen der Farbe der Produkte führen, beispielsweise können dunkle Kalksteinelemente mit der Zeit aufhellen. Adern, Poren und Risse gehören zu den charakteristischen Eigenschaften von Natursteinen. Adern und Risse werden manchmal erst einige Monate nach Verlegung sichtbar.
Aus all diesen Gründen können Abweichungen im Farbton, Farbveränderungen im Laufe der Zeit oder spezifische Aspekte des Steins wie Adern, Poren, Mikrorisse usw. die Ablehnung der gelieferten Produkte und/oder einen Antrag auf Preisreduzierung nicht rechtfertigen.
Die Namen unserer Produkte sind Phantasienamen, d.h. die Bedeutung hat nichts mit ihrer Herkunft zu tun.
Die Produkte aus unserem Sortiment für den Innenbereich sind nicht für den Außenbereich geeignet.

2. INFORMATIONEN ZU IHRER BESTELLUNG

Bestellen Sie IMMER 5% mehr Material als gemessen wurde. Bei jeder Bestellung von Natursteinprodukten können bis zu 5% Bruch oder Produkte mit anderen Abmessungen gezählt werden. Bedenken Sie, dass je größer die bestellten Platten sind, umso größer ist der Verschnitt. Gebrochene Platten oder Platten mit Maßabweichungen können selbstverständlich für Ausschnitte verwendet werden und gehen daher nicht verloren.
Transportkosten, die durch Nachlieferungen zum Ersatz von weniger als 5% der ursprünglich bestellten Ware entstehen, sind zu Lasten des Kundens. Reklamierte Ware kann nur getauscht werden, wenn diese zu unserer Verfügung steht und durch unseren Techniker überprüft wurde.
Für Sonderbestellungen bzw. Sonderanfertigungen, die nicht Teil des Bauma-Stone Programmes sind, wird eine Anzahlung von 50% verlangt. Sonderbestellungen können nicht mehr annulliert werden. Lieferfristen bei solchen Bestellungen sind aufgrund der zum Teil langen Transportwege variabel. Ihre dadurch eventuell entstandenen Kosten werden nicht von Bauma-Stone übernommen. Eine Überschreitung der ursprünglich angegebenen Lieferzeit gibt nicht das Recht, eine Bestellung zu annullieren. Jegliche Annullierungen einer Bestellung müssen schriftlich per E-mail an info@bauma-stone.com erfolgen.
Da es bei Naturstein zu Toleranzen in Farbe und Größe kommen kann, raten wir Ihnen einen entsprechenden Aufschlag bei der Bestellung zu berücksichtigen, um gegebenenfalls genügend Material für eine eigene Sortierung vorzunehmen. Somit vermeiden Sie Materialunterschiede bei eventuellen Nachlieferungen.
Bei größeren Projekten empfehlen wir Ihnen deshalb, die Bestellung für die komplette Fläche auf einmal und 4 Monate im Voraus zu bestellen, da es bei mehrfachen Lieferungen zu Farb- und Verarbeitungsunterschieden kommen kann. **Achten Sie IMMER darauf, Produkte von verschiedenen Paletten zu mischen.**

3. WARENRÜCKNAHME

Gelieferte oder abgeholte Ware kann nicht zurückgenommen werden, außer im Falle eines offensichtlichen Fehlers seitens Bauma-Stone. Material, welches ohne berechtigte Reklamation zurückgenommen werden soll, wird nur in ungeöffneter Originalverpackung, in einwandfreiem Zustand, innerhalb von 2 Monaten nach Erhalt und nach schriftlicher Vereinbarung mit Bauma-Stone SA akzeptiert. Bei Erhalt der Produkte wird eine Wiedereinlagerungsgebühr von 20% vom Gesamtbetrag abgezogen, d.h. alle Produkte, die ohne berechtigte Reklamation zurückgenommen werden müssen, werden nur zu 80% und innerhalb von 2 Monaten nach Lieferung erstattet. Mit Ausnahmen:

- Gebrauchte Pflastersteine werden nur zu 50% des ursprünglichen Wertes erstattet.
- Keramik wird wegen der unterschiedlichen Produktionsserien **nicht** zurückgenommen.
- Produkte mit einem Verfallsdatum (wie z.B. GFTK) werden ausnahmslos nicht zurückgenommen.
- Sonderbestellungen werden nicht zurückgenommen.

Alle Kosten im Zusammenhang mit der Rücksendung von Waren (Transport, Paletten in schlechtem Zustand, ...) fallen vollständig zu Lasten des Kunden.

4. REKLAMATIONEN

Im Falle einer Reklamation bitten wir um eine Kopie der an der Palette angebrachten Etiketten, da wir immer die Herkunft der Ware nachweisen müssen. Wir akzeptieren nur Reklamationen für Mängel, die aus einer Entfernung von zwei Metern bei Tageslicht und auf trockenem Material sichtbar sind. Reklamationen müssen spätestens 8 Arbeitstage nach Auslieferung der Ware schriftlich vorliegen.
Unsere Erfahrung der letzten Jahre hat gezeigt, dass viele Fragen bereits anhand von Fotos beantwortet werden können. 90% der Anmerkungen können bereits vorab geklärt werden, indem uns Fotos der ganzen Fläche und eine detaillierte Beanstandung vorliegen. Ist die Ware bereits verlegt, werden keine Reklamationen mehr akzeptiert. Versteckte Mängel, die bei der Lieferung nicht sichtbar sind, werden nach 3 Monaten ebenfalls nicht mehr akzeptiert.
Unsere Mitarbeiter fahren nicht zu einer Baustelle, ohne vorher eine Fotoreportage erhalten zu haben. Falls ein Gutachter hinzugezogen werden muss, muss der Termin von allen Beteiligten bestätigt werden und nicht von einer der Parteien auferlegt werden.

5. HINWEISE ZUR VERLEGUNG VON NATURSTEIN

Vor dem Verlegen der Natursteine muss die Ware gesäubert, in trockenen Zustand überprüft und gemischt werden. **Achtung: verlegte Ware = akzeptierte Ware. Daher werden keine Reklamationen im Nachhinein mehr akzeptiert.** Die nationalen Standards der Produktionsländer und der Länder, an die wir liefern, können vom europäischen Standard abweichen. Die Verlegung nach dem WTCB in Belgien oder der DIN in Deutschland stellt kein Problem dar. Garantien können nur dann gegeben werden, wenn Sie unseren Empfehlungen und den vorgeschriebenen Verlegenormen Folge geleistet haben. Regen ist keine Entschuldigung dafür, fehlerhafte Fliesen zu verlegen. Rand-zu-Rand-Verlegung schließt alle Garantien aus.
Bitte berücksichtigen Sie, dass jede Fläche mit einem Gefälle von mindestens 1,5 % verlegt werden muss. Eventuelle Toleranzen in der Größe bei Naturstein sind laut EN 1341 oder EN 12058 zu beachten, beispielsweise sind bei einer Abmessungen von ±70 mm schon ±3 mm Abweichung erlaubt. Daher bitte mit ausreichend Fuge (min. 5 mm) arbeiten und mit der stärksten Platte beginnen.

In Ihrem Mörtel sollten Sie immer Weißzement sowie gewaschenen Flusssand verwenden. Ungewaschene Beimischungen können die Fliesen auf längere Sicht verfärben. Es wird empfohlen, mit vorgefertigten Klebern und Fugenmörteln zu arbeiten, da die Inhaltsstoffe hier die richtigen Mischungsverhältnisse haben und ausgiebig getestet wurden. Beigefügte Zusätze sind auf Ihre eigene Verantwortung.
Beim Verlegen von Naturstein in gebundener Bauweise ist es sehr wichtig, Spannungs- und Dehnungsfugen entlang jeder Mauer und nach einem maximalen Abstand von 4 bis 6 Metern zu berücksichtigen. Beim Verlegen einer Isolierschicht oder eines Betonunterbaus müssen Sie beachten, dass diese die gleiche Dehnungsfuge besitzen, welche Sie auch bei den Platten verwenden. Wasserabläufe (Keller und Rinnen) müssen stets vorgesehen werden. Bitte beachten Sie, dass der Unterbau die gleiche Wasserdichte wie die Fugen haben muss und umgekehrt.

6. HINWEISE ZUR VERLEGUNG AUF STELZLAGER

Bau-Ceram- (ab 2 cm), Granit-, Basalt-, Gneis-, Quarzit-, Schiefer- und Kandla-Platten mit einer Mindestdicke von 3 cm können auf Stelzlagern verwendet werden. Bitte beachten Sie: Blaustein, Kalkstein und Travertinplatten werden nicht zur Verwendung auf Stelzlagern empfohlen.
Platzieren Sie die durchlässigen Stelzlager auf 5 mm Kautschuk oder einer Dachdeckung, um den Trittschall auf den Platten zu dämpfen. Nehmen Sie dann zunächst die dickste Platte und passen Sie die folgenden Platten mit 1, 2 oder 5 mm dicken Dachplattenstücken an.
Bau-Ceram- (>=20 mm) oder Granitfliesen (>=30 mm) können auf Stelzlagern bis zu einer Länge von 60 cm verlegt werden. Wenn die Fliesen 60x60x3 cm oder größer sind, muss in der Mitte der Platte ein zusätzliches Stelzlager hinzugefügt werden.
Bei der Verlegung auf Stelzlager muss immer ein Gefälle von 1,5 cm/ Meter berücksichtigt werden.

7. SPEZIFIKATIONEN NACH STEINART

A. BLAUSTEIN

Blaustein wird nicht für die Verlegung auf Stelzlagern empfohlen. Bei der Verlegung von Blaustein wird eine Fuge von ± 0,5 cm empfohlen, um Abplatzungen zu vermeiden.
Manchmal können Adern und Haarrisse auftreten, was nicht als Reklamationsgrund akzeptiert wird. Rustikale oder getrommelte Produkte zeigen gewollt kleine Abplatzungen an den Kanten und an der Oberfläche. Blausteinprodukte einer bestimmten Länge (z.B. Bordüren, Wandverkleidungen oder Palisaden) können manchmal Reparaturen auf Harzbasis aufweisen. Dies ist kein Reklamationsgrund. Einige Fliesen wie LUNA, EMMA und LOUISE können manchmal leicht beschädigte Ränder aufweisen. Dabei handelt es sich nicht um einen Materialfehler, sondern um ein Produktmerkmal, das nicht beanstandet werden kann.
Geschliffene und polierte Platten sind anfälliger für Kratzer. Wir empfehlen die Verwendung von schützenden Filzpolstern unter den Beinen von Gartenmöbeln, Grills, usw. Pflegen Sie die Steine mit einer nährenden Seife und verwenden Sie niemals säurehaltige Produkte oder Hochdruckreiniger. Die Verwendung von wasserabweisenden oder imprägnierenden Produkten kann das Erscheinungsbild und die Eigenschaften von Blaustein verändern. Diese Verwendung erfolgt auf eigene Verantwortung des Kunden.

B. KALKSTEIN

Kalkstein wird nicht für die Verlegung auf Stelzlagern empfohlen. Kalksteine von der Unterseite immer vollflächig kleben, damit es zu keiner Fleckenbildungen in der Oberfläche kommt. Kalkstein sollte nicht auf Kies verlegt werden, da dies zu einem Bruch der Platten führen könnte.
Rustikale oder getrommelte Produkte zeigen gewollt kleine Abplatzungen an den Kanten und an der Oberfläche.
Geschliffene und polierte Platten sind anfälliger für Kratzer. Wir empfehlen die Verwendung von schützenden Filzpolstern unter den Beinen von Gartenmöbeln, Grills, usw. Pflegen Sie die Steine mit einer nährenden Seife und verwenden Sie niemals säurehaltige Produkte oder Hochdruckreiniger. Die Verwendung von wasserabweisenden oder imprägnierenden Produkten kann das Erscheinungsbild und die Eigenschaften von Blaustein verändern. Diese Verwendung erfolgt auf eigene Verantwortung des Kunden.

C. GRANIT / BASALTE / GNEIS / QUARTZITE / SCHIEFER / KANDLA

Bei der Verlegung von Granit im Mörtelbett sollten Sie immer darauf achten, dass der Stein immer vollflächig und beidseitig (buttering/floating) verklebt ist. Heller Granit wie Alaska hat eine höhere Kapillarität. Wir empfehlen daher die Verlegung auf Quarzkies, Basalt oder gewaschenem Granit. Als Fugenmaterial empfehlen wir Basalt, Granit oder gewaschenen Quarzsand. Achten Sie vor der Verfugung darauf, die Granitplatten mit ausreichend Wasser zu sättigen. Vermeiden Sie die Anwendung von säurehaltigen Produkten auf schwarzem Granit/Basalt.
Unsere BLACK SLATE sollten Sie immer mit einer Fuge von ± 8 mm verlegen.
Einige Kandla-Steine können im Laufe der Zeit Spuren von Oxidation aufweisen. Vorhandene Flecken können mit Lithofin Bero behandelt werden. Es können kleine Abplatzungen auftreten, die aber die Qualität des Produkts in keiner Weise beeinträchtigen.

D. TRAVERTIN

Unsere travertinartigen Kalksteinplatten für den Außenbereich sind empfindlicher gegen Witterungseinflüsse und müssen daher im Doppelklebeverfahren verlegt werden: Die Unterseite der Platte und der Boden müssen mit Kleber bedeckt werden. Eine Steigung von 1,5% muss eingehalten werden. Nach dem Trocknen (± 1 Woche/cm) empfehlen wir, die Fugen entweder mit einem gebrauchsfertigen Produkt auf Weißzementbasis oder mit einer Weißzementmischung zu gießen. Achten Sie darauf, diesen Mörtel mit einem Abzieher aufzutragen und alle kleinen Löcher auf der Oberfläche der Platte zu verschließen. Nachdem die Fuge getrocknet ist, empfehlen wir eine doppelte wasserabweisende Behandlung, die alle Poren in der Platte verschließt.
Die Reinigung sollte mit einer neutralen, nährenden, säurefreien Seife, wie z.B. Stone Clean Seife, und niemals mit einem Hochdruckreiniger erfolgen.
Travertine werden für die Installation auf Stelzlagern nicht empfohlen.
Rustikale oder getrommelte Produkte zeigen gewollt kleine Abplatzungen an den Kanten und an der Oberfläche.

E. KERAMIK

Bei allen keramischen Produkten ist es unbedingt notwendig, die Ware auf einmal zu bestellen, um Farbunterschiede zu vermeiden.

Da es sich bei unseren keramischen Produkten um Natursteinimitate handelt, kann es in einer Charge zu Farbtonunterschieden kommen. Daher sollte man die Dosen vorab gut vermischen um ein schönes Resultat zu erzielen. Farbschattierungen innerhalb ein und derselben Charge lassen sich nicht vermeiden und stellen keinen Grund zur Beanstandung dar.
Bei der Verlegung auf Stelzlagern ist bis zu einer Größe von 60 x 60 x 2 cm kein mittleres Stelzlager nötig. Wenn der Untergrund, sowie die Verlegung, der Norm entsprechen, ist eine leichte Verkehrsbelastung möglich (max 1.800 Kg).
Die 3 cm dicken Keramikfliesen halten einer Belastung von 3,5 Tonnen problemlos stand.

8. SPEZIFIKATIONEN NACH PRODUKTTYP

A. MAUERABDECKUNGEN MIT 2 WASSERNASEN

Beim Verlegen sollte man drauf achten, dass die Maßtoleranzen keine visuelle Störung verursachen. Reklamationen können hier nicht akzeptiert werden. Wir empfehlen nach der Verlegung, die Fasen mit einer Schleifmaschine nachzuarbeiten, damit Sie ein einheitliches Gesamtbild erhalten. Eine Mauerabdeckung verhindert Probleme durch Frost oder Wassereinbruch. Messen Sie alle Dickenunterschiede vor der Installation.

B. TROCKENMAUERSTEINE

Unsere Mauersteine sind nur mit kompletten Paletten erhältlich. Die Mengeneinheiten der Paletten sind lediglich Richtwerte, da alle Paletten von Hand verpackt werden! Wir akzeptieren daher keine Reklamationen aufgrund geringfügig höherer oder niedrigerer Mengeneinheiten. Es wird Ihnen natürlich das korrekte Gewicht in Rechnung gestellt.
Wenn die Wand als Stütze für Erde oder Schotter dienen soll, muss wegen ihrer Tragfähigkeit immer eine Drainage sowie eine Bewehrung vorgesehen werden. Es ist möglich, dass Bruchsteine vor Ort nachgehauen werden müssen.
Die Abmessungen für Porto, Verona und Metz sind für Trockenmauern ausgelegt. Im Falle der Verwendung als Wandverkleidung müssen Sie dies bei der Bestellung angeben, da diese Maße Sonderbestellungen erfordern. Für Mauersteine wird die Einheit m²/Palette mit Fugen von 1,5 cm berechnet. Abhängig von der Breite der Fuge wird mehr Material pro m² benötigt.

C. STEPSTONES

Stepstones sollten immer auf einem trockenen Boden verlegt werden. Eine Verlegung in Lehm oder Gras könnte Probleme der Oxidations- oder Frostbeständigkeit verursachen. Vermeiden Sie bei der Verlegung auf Kies die Verwendung von Kalksteinkies, der eine höhere Kapillaritätsrate aufweist. Verwenden Sie stattdessen Quarzkies, Porphyr, Sandstein, Granit oder Basalt. Wir empfehlen die Verlegung auf Kies für alle hellen Platten wie z.B. Alaska-Granit. Denken Sie immer an einen Wasserabfluss, Drainage und ein Gefälle von 1,5 cm pro Laufmeter!

D. RANDSTEINE

Die getrommelten Bordsteine sind handbehauen (rustikal) und können daher Maßabweichungen aufweisen.

E. PALISADEN

Wir empfehlen Ihnen immer die schöne Seite sichtbar zu lassen und gegebenenfalls Maßabweichungen nach hinten zu verarbeiten. Setzen Sie die Palisaden nicht direkt aneinander, sondern lassen Sie ± 2 mm Abstand zwischen jeder Palisade.
Achten Sie darauf, dass Sie hinter Ihren Palisaden eine geeignete Dichtungsbahn (Typ Diba) anbringen, damit das Erdreich nicht direkt mit den Palisaden in Kontakt kommt. Sie könnten tatsächlich die Farbe wechseln.
Getrommelte, gespaltene oder gealterte Steine werden von Hand bearbeitet und können an der Oberfläche Splitter aufweisen. Maßabweichungen sind möglich, Beschwerden hierüber werden jedoch nicht akzeptiert.

F. BLOCKSTUFEN

Wir empfehlen Ihnen immer die schöne Seite sichtbar lassen. Berücksichtigen Sie außerdem einen wasserdurchlässigen Unterbau und eine Entwässerung im Unterbau. Beachten Sie ebenfalls ein Gefälle von 1,5% bei der Verlegung von Blockstufen.
Rustikale oder getrommelte Produkte zeigen gewollte kleine Abplatzungen. Die getrommelten Stufen sind handbehauen (rustikal) und können Maßabweichungen aufweisen.

G. ZIERKIES

Die Gewichte der Big Bags sind Richtwerte und können leicht variieren. In der Granulometrie (Körnung) wird eine Toleranz von ± 15% berücksichtigt. So befinden sich 70% des angegebenen Gewichtes innerhalb der erforderlichen Abmessungen. Zierkies in Big Bags und Gabionen sind keine Lagerware und können daher nicht zurück genommen werden.
Bei der Außenlagerung von Zierkies in Form von Kunststoffverpackungen ist zu berücksichtigen, dass die Verpackungen nur 6 Monate UV-beständig sind. Sollte die Lagerung länger als 6 Monate dauern, sollte entweder eine lichtundurchlässige Schutzhülle vorgesehen oder die Lagerung nach innen verlegt werden.
Da die meisten Steinbrüche mehrere Brechanlagen und Farbnuancen besitzen, kann es immer einen Unterschied in der Optik sowie einen Unterschied in den Abmessungen geben. Bitte bestellen Sie genügend Material auf einmal für Ihre Baustelle.
Es ist immer möglich, dass sich längere oder schmalere Steine in einer Verpackung befinden, z.B. bei einer Abmessung von 60/100 kann es vorkommen, dass sich Teile von 200 mm Länge darin befinden, da die Längsseite des Steines durch das Sieb gefallen ist.
In den Steinbrüchen gibt es keine Vorwäsche. Abhängig vom Niederschlag während der Beladung des Zierkies kann sich mehr oder weniger Staub und Pulver in der Verpackung befinden.
Die obengenannten Punkte geben kein Anrecht auf Reklamationen.

- Kosten einer Europalette 12,40€.
- Kosten eines Big Bags 15,00€.

H. GABIONEN

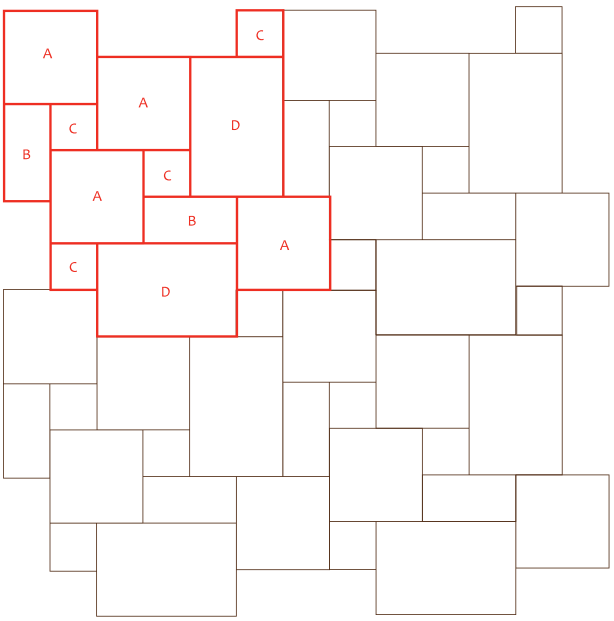
Beim Aufeinanderstellen von Steinkörben sollten Sie darauf achten, dass diese zu 100% gefüllt sind, da eventuelle Lücken Stabilitätsprobleme verursachen können. Die gefüllten Gabionen werden auf Bestellung gefüllt und gerüttelt. Eine erteilte Bestellung kann daher unter keinen Umständen storniert oder zurückgeschickt werden.

9. HINWEISE FÜR DIE VERFUGUNG VON AUSSENPLATTEN

Bevor man mit einer Baustelle beginnt, sollte man sich informieren, welche Fugen für den vorhandenen geologischen Untergrund geeignet sind. Wir empfehlen, die Fliesen mit einer Mindestfuge von vier Millimetern zu verlegen. Die Fuge gleicht mögliche Unterschiede in den Abmessungen der Steine aus und verhindert Probleme im Falle von Bodenbewegungen. Bei der Verlegung auf gewaschenem Kies ist eine Fuge von zwei Millimetern ausreichend. Für größere Fliesen (+40 cm) empfehlen wir eine Verlegung mit durchgehenden Fugen. Für große Terrassen mit einer Mindestlänge oder -breite von 5 m empfehlen wir Dehnungsfugen alle ±4 - 6 Meter.
Wenn Sie einen Betonestrich oder eine Betonschalung verwenden, planen Sie auch für Ihren Estrich oder Ihre Schalung die glei-

chen Dehnungsfugen ein wie für Ihre Bodenplatten. Fragen Sie Ihren Händler nach geeigneten Fugenmitteln. Wir raten Ihnen ab, Zusatzstoffe zu den Fugenmitteln hinzuzugeben, da verschiedene Zusatzstoffe hemmend auf das Austrocknen wirken und Flecken auf den Steinen verursachen können. Vermeiden Sie auch Produkte, die die Fuge verstärken: sie verursachen erhebliche Spannungen und können zum Bruch der Fliesen führen.
Im Allgemeinen empfehlen wir Ihnen, vor dem Verfugen der gesamten Fläche eine Testfläche aufzutragen, um das Ergebnis nach 24 Stunden zu überprüfen.
Wichtige Ratschläge:

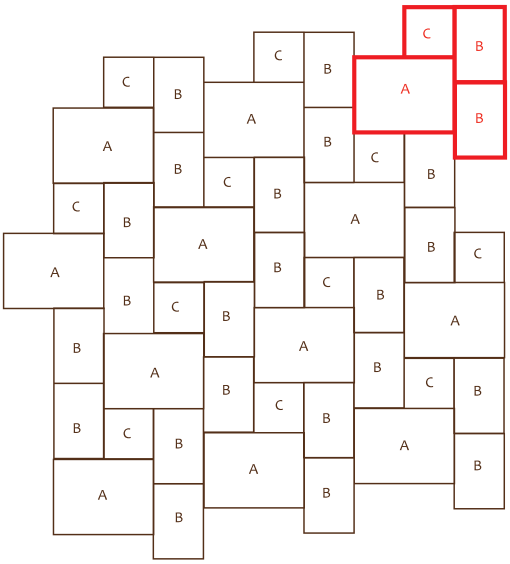
- Vermeiden Sie das Verfugen bei Temparaturen jenseits der 5°C und 20°C Grenze.
- Der Kleber oder Mörtel unter den Platten muss vollständig getrocknet sein (pro cm ± 1 Woche). Dadurch werden Bleich- und Feuchtigkeitsflecken vermieden.
- Weißer Marmor sollte immer vor der Verfugung oben und seitlings imprägniert werden.
- Der Bodenbelag sollte reichlich mit Wasser gesättigt werden, damit kein Zementschleier in die Poren einziehen kann.
- Wasserverhältnis laut Angaben des Herstellers genau beachten und nicht verändern.
- Nach der Verfugung muss die Oberfläche sofort gereinigt werden, damit der Fugenmörtel die Platten nicht imprägniert.
- Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel auf Säurebasis auf Kalkstein, Blaustein oder schwarzem Granit/Basalt.



Opus A = 1,48m²
4xA 40 x 40 cm
2xB 19,5 x 39,7 cm
4xC 19,5 x 19,5 cm
2xD 40 x 60 cm

10. HINWEISE ZUR VERLEGUNG DES RÖMISCHEN VERBANDES OPUS

In unserem Sortiment finden Sie einige Steine, die für die OPUS Verlegeform (wilder Verband) geeignet sind. Bauma-Stone bietet Ihnen Lösungen für zwei Arten der Verlegung:
Opus A enthält 4 Formate: **19,5/19,5 - 19,5/39,7 - 40/40 - 40/60.** Opus A wird mit einer Fuge von mindestens 8 mm verlegt. Wir raten Ihnen davon ab, Opus A auf Kies zu verlegen, da die kleineren Fliesen nicht genug Gewicht und Masse haben, um an Ort und Stelle zu bleiben.
Opus C ist in 3 Formaten erhältlich : **12/12 - 12/18 - 18/24.** Opus C wird als Pflasterstein mit einer 2 mm Fuge in weißem Quarzitsand verlegt.
Legen Sie zur Probe einen Opus aus, um die Fugenbreite einschätzen zu können. Da es sich beim Opus um eine rustikale Verlegung handelt, ist es nicht möglich, überall eine gleichmäßige Fuge zu erhalten.



Opus C = 1 m²
10 x A 24 x 18cm
20 x B 12 x 18cm
10 x C 12 x 12cm

VERLEGEPLAN

Um die Fugenbreite einzuschätzen, legen Sie zur Probe einen Opus aus. Normalerweise empfehlen wir beim Opus eine Fugenbreite von 2mm. Da es sich beim Opus um eine rustikale Verlegeform handelt, ist es nicht möglich überall eine gleichmässige Fuge zu erhalten. Wir empfehlen die Opus A, B und C in Mörtel zu legen, da die kleineren Platten nicht ausreichend Gewicht und Masse haben, um mit offener Fuge auf Splitt verlegt zu werden. Dehnungsfugen sollen immer in einer geraden Linie gemacht werden ohne Rücksicht auf den Fugenverlauf des Opus.

11. PFLEGEHINWEISE

Von der Verwendung von Streusalz, Säure oder anderen säurehaltigen Produkten wird dringend abgeraten, da irreversible Schäden entstehen können. Bei Frost empfehlen wir statt Salz eher Rheinsand zu benutzen.
Benutzen Sie bitte ausschließlich spezielle Natursteinpflegeprodukte, basierend auf den Empfehlungen Ihres Händlers. Bevor die Pflegeprodukte auf eine große Fläche aufgetragen werden, müssen sie zunächst auf einer kleinen Fläche getestet werden. Nach 24 Stunden können Sie das Ergebnis beurteilen. Es gibt so viele verschiedene Arten von Steinen und Produkten, dass sehr unterschiedliche Ergebnisse auftreten können.
Um den Auswirkungen von Verfärbungen durch Verwitterung, Abnutzung und Rissbildung entgegenzuwirken, ist es ratsam, die Natursteinoberfläche von Anfang an regelmäßig mit speziellen Natursteinpflegemitteln oder mit einer neutralen Pflegeseife wie Stone Clean zu behandeln.
Zusätzlich zu dieser klassischen Pflege empfehlen wir Ihnen, Ihre Terrasse nach einigen Jahren abzuschleifen. Das Schleifen verdichtet die Poren des Kalksteins und die natürliche Farbe des Steins wird wie neu. Natürlich ist es immer noch wichtig, die Steine danach zu reinigen und zu pflegen.
Unsere Garantie ist auf die mechanischen Eigenschaften des Steins beschränkt und unterliegt einer minimalen Wartung. Wir sind in keiner Weise für die ästhetische Entwicklung Ihres Projekts verantwortlich, da diese nur von der Pflege des Steins abhängt. Alle Materialien (natürliche oder rekonstituierte) benötigen ein Minimum an Pflege, um ihre Schönheit zu erhalten. Die Verwendung von wasserabweisenden oder imprägnierenden Produkten verändert den Charakter der Steine und liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers.

Art. S1001

Für mehr Informationen, besuchen Sie unsere Website:

www.bauma-stone.com

A. BAUMA-STONE CLEAN UP

REINIGEN VON ÄLTEREN NATUR- ODER BETONSTEINFLÄCHEN
- Für die Aufbereitung/Reinigung Ihrer Terrasse, Einfahrt oder Parkplatz.
- Entfernt Unkraut, Moos und Algen von der Oberfläche und aus den Fugen.
- Geeignet für Naturstein, unbeschichteter Beton, Holz und Tonstein.

Um Ihnen ein Angebot machen zu können, benötigen wir : Name, Adresse, Ort, Telefonnummer, Art des Bodenbelages, Fotos, Gesamtfläche der Terrasse. Bitte senden Sie ihre Anfrage an:
info@bauma-stone.com

Terrazza MC®

Innovators in green cleaning technology

Reinigung und Unkrautentfernung harter Untergründe

Entfernt Zementschleier und hartnäckigen Schmutz

Keine chemischen Mittel

Ohne Hochdruck-reinigung

Reine Wasserreinigung

www.terrazzamc.be
info@terrazzamc.be

B. LITHOFIN

REINIGEN	GRANIT/GNEIS	SANDSTEIN/KANDLA	MARMOR/KALKSTEIN/ TRAVERTIN/BLAUSTEIN/KANDLA	KERAMIK
Entfernen von... hartnäckigen Verschmutzungen	Lithofin MN Grundreiniger	Lithofin MN Grundreiniger	Lithofin MN Grundreiniger	Lithofin KF Intensivreiniger
...Öl- und Wachsschichten	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin LÖSEFIX	Lithofin LÖSEFIX	Lithofin KF Intensivreiniger
...Öl- und Fettflecken	Lithofin - OIL-EX	Lithofin OIL-EX	Lithofin OIL-EX	Lithofin KF Intensivreiniger
..Teer, Ruß und frische Farbe	Lithofin LÖSEFIX	Lithofin LÖSEFIX	Lithofin LÖSEFIX	Lithofin LÖSEFIX
...Zementschleier, Ausblühungen	Lithofin MN Zementschleier-entferner	Lithofin MN Zementschleierentferner	Lithofin MN Grundreiniger	Lithofin KF Zementschleierentferner
...Rost und Rostflecken	Lithofin MN Zementschleier-entferner	Lithofin MN Zementschleier-entferner	Lithofin Rost-EX	Lithofin Kufü (Aussen)
SCHÜTZEN				
Ausfughilfe	Lithofin Grundschutz -W-	Lithofin Grundschutz -W-	Lithofin Grundschutz -W-	***
Wasserabweisend ausrüsten, für raue Oberflächen	Lithofin MN Grundschutz	Lithofin Grundschutz -W-	Lithofin Grundschutz -W-	***
Wasser und Öl abweisend ausrüsten	Lithofin MN Fleckstop oder Lithofin FLECKSTOP	Lithofin MN Fleckstop oder Lithofin FLECKSTOP	Lithofin Fleckstop -MN- oder -W-	***
Wasserabweisend ausrüsten und farbvertiefen	Lithofin MN Farbvertiefer	Lithofin MN Farbvertiefer	Lithofin MN Farbvertiefer	***
Farben vertiefen und Glanz herstellen	Lithofin MN Versiegelung	/	Lithofin MN Versiegelung	***
PFLEGEN				
Regelmäßige Unterhaltspflege	Lithofin MN Wischpflege	Lithofin MN Wischpflege	Lithofin MN Wischpflege	Lithofin KF Pflegereiniger
Regelmäßige Unterhaltspflege (Küchenarbeitsplatte)	Lithofin MN Easy-Clean	/	Lithofin MN Easy-Clean	Lithofin KF HyClean
Glanzerhaltung (Boden)	Lithofin MN Glanzpflege	/	Lithofin Glanzpflege	***
Glanzerhaltung (Kleinfläche)	Lithofin MN Polish	/	Lithofin MN Polish	***

Bitte beachten: Diese Information kann und soll nur unverbindlich beraten. Sie ist eine Zusammenstellung von Praxiserfahrungen und bietet einen schnellen Überblick ohne Einzelheiten. Ausführliche Angaben finden Sie in den Gebrauchsanleitungen, in den technischen Merkblättern und Informationen. Bitte stimmen Sie die Verwendung der Produkte stets auf die örtlichen Gegebenheiten und die zu behandelnden Oberflächen ab. Für die Verarbeitung übernimmt der Hersteller/Verkäufer keine Verantwortung, da sie von diesem nicht beeinflusst werden kann. In allen Zweifelsfällen ist das Produkt an unauffälliger Stelle vorher auszuprobieren.

LITHOFIN HELP

Belgique/België: Tel. 0800 90 092 (free)

Nederland: Tel. 0800 022 7245 (free)

Deutschland: Tel. 07024 94030

France: Tel. 04 79 25 04 80

SERVICE / TECHNISCHE WIJZIGING

NL

1. ALGEMENE INFORMATIE

Optische afwijkingen en kleur nuanceringen in vergelijking met de afgebeelde producten in onze catalogus/op onze website, evenals op de tentoongestelde stalen bij onze verdelers en de geleverde goederen kunnen voorkomen. Aders en scheuren worden soms pas na enkele maanden zichtbaar. Donkere stenen kunnen in de loop van de tijd lichter worden door de weersomstandigheden en bestaande fossielen kunnen zichtbaar worden.
Om al deze redenen kunnen variaties in kleurtoon, kleurveranderingen in de tijd of specifieke aspecten van de steen zoals aders, poriën, microscheuren, enz. geen reden zijn om de geleverde producten af te wijzen en/of een aanvraag voor een prijsverlaging in te dienen.
De namen van onze producten zijn fantasienamen, d.w.z. dat de betekenis niets te maken heeft met hun oorsprong.
De producten uit ons assortiment voor binnengebruik zijn niet geschikt voor buitengebruik.

2. INFORMATIE OVER UW BESTELLING

Bestel ALTIJD 5% meer materiaal dan dat er opgemeten is. Voor elke bestelling van natuursteenproducten kan tot 5% breuk of producten met maatafwijkingen voorkomen. Vergeet niet dat hoe groter de bestelde platen zijn, hoe groter het afval is. Gebroken platen of platen met maatafwijkingen kunnen uiteraard worden gebruikt voor zaagwerk en zijn dus niet verloren.
Transportkosten voor latere leveringen ter vervanging van minder dan 5% van de oorspronkelijk bestelde goederen zijn voor rekening van de klant. Gereclameerde goederen kunnen alleen worden geruild als ze tot onze beschikking staan en door onze technicus zijn gecontroleerd.
Voor speciale bestellingen of op maat gemaakte producten die geen deel uitmaken van het Bauma-Stone programma is een aanbetaling van 50% vereist. Speciale bestellingen kunnen niet meer worden geannuleerd. De levertijden voor dergelijke bestellingen zijn variabel door de soms lange transportafstanden. Bauma-Stone draagt geen kosten die hierdoor voor u ontstaan. Overschrijding van de oorspronkelijk opgegeven levertijd geeft geen recht op annulering van een bestelling. Elke annulering van een bestelling moet schriftelijk gebeuren via e-mail naar info@bauma-stone.com.
Aangezien er afwijkingen bestaan in kleur en grootte van natuurstenen, adviseren wij u om bij de bestelling een bijbehorende toeslag te bedenken, om zo nodig voldoende materiaal voor uw eigen sortering te hebben. Zo vermijdt u verschillen in materiaal voor eventuele vervolgleveringen.
Voor grotere projecten raden wij u daarom aan om het gehele materiaal in één keer en 4 maanden vooraf te bestellen omdat meerdere leveringen kunnen leiden tot verschillen in kleur en verwerking. **Zorg er altijd voor dat de producten van verschillende pallets worden gemengd.**

3. TERUGNAME VAN GOEDEREN

Geleverde of afgehaalde goederen kunnen niet worden teruggenomen, tenzij er sprake is van een duidelijke fout van Bauma-Stone.
Materiaal dat zonder gegronde klacht wordt teruggenomen, wordt alleen geaccepteerd in ongeopende originele verpakking, in perfecte staat, binnen 2 maanden na ontvangst en na schriftelijke overeenkomst met Bauma-Stone SA. Bij ontvangst van de producten wordt een herbevoorradingsvergoeding van 20% van het totale bedrag afgetrokken, d.w.z. alle producten die zonder gegronde klacht moeten worden teruggenomen, worden slechts aan 80% en binnen 2 maanden na levering terugbetaald. Met uitzonderingen:

- Gebruikte kasseien worden slechts voor 50% van de oorspronkelijke waarde vergoed.
- Keramiek wordt **niet teruggenomen** vanwege de verschillende productieseries.
- Producten met een vervaldatum (zoals GFTK) worden niet teruggenomen, zonder uitzondering.
- Speciale orders worden niet teruggenomen.

Alle kosten in verband met de terugzending van goederen (transport, pallets in slechte staat, ...) zijn volledig ten laste van de klant.

4. BEHANDELING VAN KLACHTEN

In geval van een klacht vragen wij een kopie van de etiketten die aan de pallet zijn bevestigd, aangezien wij altijd de herkomst van de goederen moeten bewijzen. Wij accepteren alleen klachten voor defecten die zichtbaar zijn op een afstand van twee meter bij daglicht en op droog materiaal. Klachten moeten uiterlijk 8 werkdagen na levering van de goederen schriftelijk worden ingediend.
Onze ervaring van de afgelopen jaren heeft geleerd dat veel vragen al door middel van foto's beantwoord kunnen worden. 90% van de opmerkingen kan al op voorhand worden opgehelderd door ons foto's van het hele gebied en een gedetailleerde klacht te bezorgen. Als de goederen al gelegd zijn, worden geen klachten meer geaccepteerd. Verborgen gebreken die bij levering niet zichtbaar zijn, worden ook na 3 maanden niet meer geaccepteerd.
Zichtbare schade aan de goederen bij het afladen dient op de CMR te worden beschreven en door de chauffeur ondertekend.
Onze medewerkers rijden niet naar een werf zonder vooraf duidelijke foto's te hebben ontvangen. Indien een deskundige moet worden ingeschakeld, moet de datum door alle betrokken partijen worden bevestigd en niet door één van hen worden opgelegd.

5. TIPS VOOR HET PLAATSEN VAN NATUURSTEEN

Voor het plaatsen van de natuurstenen moeten de goederen worden gereinigd, in droge toestand worden gecontroleerd en worden gemengd. **Let op: geplaatste goederen zijn geaccepteerd, daarom worden geen klachten meer geaccepteerd.** De nationale normen van de producerende landen en de landen waaraan wij leveren kunnen afwijken van de Europese norm. Bij plaatsing volgens de voorschriften van het WTCB in België of het DIN in Duitsland kunnen er geen problemen optreden. Garanties kunnen alleen worden gegeven als u onze aanbevelingen en de voorgeschreven installatienormen heeft opgevolgd. Regen is geen excuus voor het leggen van ondeugdelijke tegels. Rand-tot-rand installatie sluit alle garanties uit. Plaatsingen zonder voeg sluit alle garanties uit.
Houd er rekening mee dat elk oppervlak moet worden gelegd met een helling van ten minste 1,5%. Mogelijke maattoleranties voor natuursteen moeten volgens EN 1341 of EN 12058 in acht worden genomen, zo is bijvoorbeeld bij afmetingen van ±70 mm al een afwijking van ±3 mm toegestaan. Werk daarom a.u.b. met voldoende voeg (min. 5 mm) en begin met de dikste tegel uit de verpakkingen.
In uw mortel dient u steeds wit cement alsook gewassen rivierzand te gebruiken. Ongewassen toeslagstoffen kunnen de tegels op langere termijn verkleuren. Aangeraden wordt van met voorgefabriceerde lijmen en voegmortels te werken daar de ingrediënten

hier de juiste mengverhoudingen hebben en uitvoerig getest zijn. Bijgevoegde additieven zijn op eigen verantwoordelijkheid.
Bij het plaatsen van natuursteen in verlijmde constructies is het zeer belangrijk om rekening te houden met spannings- en dilatatievoegen langs elke muur en bij een maximale afstand van 4 tot 6 meter. Bij het leggen van een isolatielaag of betonnen onderconstructie moet u ervoor zorgen dat deze dezelfde uitzettingsvoeg hebben als de tegels. Er moet altijd worden gezorgd voor waterafvoer. Houd er rekening mee dat de onderconstructie dezelfde waterdichtheid moet hebben als de voegen en vice versa.

6. TIPS VOOR DE INSTALLATIE OP TEGELDRAGERS

Bau-Ceram (vanaf 2 cm), graniet, basalt, gneis, kwartsiet, leisteen en kandlategels met een minimale dikte van 3 cm kunnen op steltlagers worden gebruikt. **Let op: Blauwe Hardsteen, kalksteen en travertintegels worden niet aanbevolen voor gebruik op tegeldragers.**
Plaats de doorlaatbare tegeldragers op 5 mm rubber of een dakbedekking om het contactgeluid op de tegels te dempen. Neem dan eerst de dikste tegel en stel de volgende tegels in met 1, 2 of 5 mm dikke gummirepen.
Bau-Ceram (>=20 mm) of granieten tegels (>=30 mm) kunnen op tegeldragers tot een lengte van 60 cm worden gelegd. Als de tegels 60x60x3 cm of groter zijn, moet er in het midden van de tegel een extra tegeldrager worden aangebracht. Blauwsteen of kalkstenen tegels (bijv. travertijn) worden niet aanbevolen voor het leggen op steltlager.
Bij het leggen van tegels op tegeldragers moet rekening worden gehouden met een helling van 1,5%.

7. SPECIFICATIES VOLGENS SOORT STEEN

A. BLAUWE HARDSTEEN

Het is niet raadzaam Blauwe Hardsteen toe te passen op tegeldragers. Bij het plaatsen van Blauwe Hardsteen wordt een voeg van ± 0,5 cm aanbevolen om gebroken kanten te vermijden.
Soms kunnen er aders en haarscheurtjes ontstaan, wat niet wordt geaccepteerd als reden voor een klacht. Antieke of getrommelde producten vertonen doelbewust kleine scheurtjes aan de randen en het oppervlak. Blauwe hardsteenproducten van een bepaalde lengte (bijv. boorstenen, wandbekleding of palissaden) kunnen soms reparaties op basis van hars vertonen. Dit is geen reden voor een klacht. Sommige tegels zoals LUNA, EMMA en LOUISE kunnen soms licht beschadigde randen hebben. Dit is geen materiaalfout, maar een realiteit die niet als klacht weerhouden wordt.
Verzoete tegels zijn veel gevoeliger voor krassen. Wij adviseren het gebruik van beschermende vilten pads onder de poten van tuinmeubelen, barbecues, enz. Zorg daarom voor de stenen met een voedende zeep en gebruik nooit zure producten of hogedrukreinigers. Het gebruik van hydrofuges of impregneringen kan het uiterlijk en de eigenschappen van Blauwe Hardsteen veranderen. Dit gebruik is op eigen risico van de klant.

B. KALKSTEEN

Het is niet raadzaam kalksteen toe te passen op tegeldragers. Lijm altijd kalksteen van de onderkant over het hele oppervlak, zodat er geen vlekken op het oppervlak ontstaan. Kalksteen moet niet op grind worden gelegd, omdat dit kan leiden tot het breken van de tegels.
Rustieke of antieke tegels zijn verouderd in een trommel of door vibratie om ze een rustiek aspect te geven.
Verzoete tegels zijn veel gevoeliger voor krassen. Wij adviseren het gebruik van beschermende viltjes onder de poten van tuinmeubelen, barbecues, enz. Zorg daarom voor de stenen met een voedende zeep en gebruik nooit zure producten of hogedrukreinigers. Het gebruik van hydrofuges of impregneringen kan het uiterlijk en de eigenschappen van kalksteen veranderen. Dit gebruik is op eigen risico van de klant.

C. GRANIT / BASALTE / GNEIS / KWARTSIET / LEISTEEN / KANDLA

Bij de plaatsing van graniet met lijm of mortel moet u er altijd op letten dat de steen over het hele oppervlak en aan beide zijden volgens het boterprincipe wordt verlijmd. Lichtgekleurd graniet zoals Alaska heeft een hogere capillariteit. Wij raden daarom aan om op kwartsgrind, basalt of gewassen granietsplit te leggen. Wij adviseren basalt, graniet of gewassen kwartszand als voegmateriaal. Zorg ervoor dat de granieten platen met voldoende water worden verzadigd voordat ze worden gevoegd. Vermijd het gebruik van zure producten op zwart graniet/basalt.
Onze BLACK SLATE moet altijd met een voeg van ± 8 mm worden geplaatst.
Sommige Kandla-stenen kunnen na verloop van tijd sporen van oxidatie vertonen. Bestaande vlekken kunnen worden behandeld met Lithofin Bero. Er kan een kleine afbrokkeling optreden, maar dit heeft geen enkele invloed op de kwaliteit van het product.

D. TRAVERTIN

Kalksteen type travertin voor buiten (dikte 3 cm) is gevoeliger voor weersinvloeden en moet daarom volgens het boterprincipe verlijmd worden: De onderzijde van het tegel en de chape moeten worden bedekt met lijm. De helling van 1,5% moet worden gerespecteerd. Na droging (± 1 week/cm) raden wij aan de voegen te gieten met een kant-en-klaar product op basis van wit cement. Breng dit voegmiddel aan met een trekker en dicht alle kleine gaatjes op het oppervlak van de tegel af. Na het drogen van de voeg adviseren wij de tegels te behandelen met een dubbele impregnering die alle poriën in de tegels verzadigt.
De reiniging moet gebeuren met een neutrale, voedende, zuurvrije zeep, zoals Stone Clean, en nooit met een hogedrukreiniger.
Travertin wordt niet aanbevolen voor installatie op stelten.
Antieke of getrommelde producten zijn kunstmatig verouderd en zullen een gewilde kantenbreuk hebben.

E. KERAMIEK

Voor alle keramische producten is het absoluut noodzakelijk om de tegels in één keer te bestellen om kleurverschillen te voorkomen. Onze keramische tegels zijn tenslotte een imitatie van natuursteen en worden met een bepaalde kleurnuance geproduceerd. Kleurnuances binnen éénzelfde partij zijn niet te vermijden en vormen geen reden tot klacht. Bij plaatsing de tegels goed mengen voor een mooi resultaat.
Bij het plaatsen op tegeldragers is geen middelste tegeldrager nodig tot een grootte van 60x60x2 cm. Indien de ondergrond, evenals de plaatsing, voldoet aan de norm, is een lichte verkeersbelasting mogelijk (max 1800kg).
De keramische tegels van 3 cm kunnen probleemloos 3,5 ton als last verdragen.

8. SPECIFICATIES PER PRODUCTTYPE

A. MUURKAPPEN MET TWEE WATERGROEVEN

Bij de plaatsing moet men ervoor zorgen dat de maattoleranties visueel niet storend zijn. Klachten hierop worden niet aanvaard. Na de plaatsing raden wij aan de afschuining met een flex te verwerken voor een homogeen resultaat. Om vorstproblemen of het binnendringen van water te voorkomen, is het steeds beter een muurkap op de muur te plaatsen. Eventuele dikteverschillen opmeten alvorens te plaatsen.

B. MUURBLOKKEN

Onze muurblokken zijn enkel met volle paletten beschikbaar. De hoeveelheidseenheden van de pallets zijn slechts indicatief, omdat alle paletten met de hand worden verpakt! Wij accepteren dan ook geen klachten vanwege iets hogere of lagere hoeveelheidseenheden. Het correcte gewicht zal worden gefactureerd.
Als de muur als ondersteuning voor aarde of steenslag zal dienen, moet er altijd een drainering worden aangebracht alsook een versterking wegens de draagkracht. Om vorstproblemen of waterinfiltratie te voorkomen, is het steeds beter een muurkap op de muur te plaatsen. Het is mogelijk dat breukstenen op de werf tijdens plaatsing nog moeten worden bijgewerkt.
De afmetingen voor Porto, Verona en Metz zijn geproduceerd voor stapelmuren. Bij gebruik als muurbekleding dient u dit bij de bestelling aan te geven, omdat voor deze afmetingen speciale bestellingen nodig zijn. Voor muurstenen is de eenheid m²/pallet met voegen van 1,5 cm berekend. Afhankelijk van de breedte van de voeg is meer materiaal per m² nodig.

C. STEPSTONES

Stapstenen moeten altijd op een droge ondergrond worden gelegd. Het leggen in leem of gras kan leiden tot problemen met oxidatie of vorstbestendigheid. Vermijd bij het leggen op grind het gebruik van kalksteengrind, dat een hogere capillariteit heeft. Gebruik in plaats daarvan kwartsgrind, porfier, zandsteen, graniet of basalt. Wij raden aan om op grind te leggen voor alle lichtgekleurde platen zoals Alaska-graniet. Vergeet niet om altijd te zorgen voor waterafvoer, drainage en een helling van 1,5%!

D. BOORDSTENEN

Getrommelde of verouderde boordstenen zijn steeds handmatig verouderd en er kunnen maatafwijkingen voorkomen.

E. PALISSADEN

Wij raden u aan om altijd de mooiste kant aan de zichtzijde te plaatsen en maatafwijkingen naar achteren te verwerken. Plaats de palissaden niet direct tegen elkaar aan, maar laat ± 2 mm ruimte tussen de palissaden.
Zorg ervoor dat u een geschikte afdichtingsplaat (type Diba) achter uw palissaden installeert, zodat de grond niet direct in contact komt met de palissaden. Anders zouden ze kunnen verkleuren.
Antieke of getrommelde producten vertonen opzettelijk een kleine kantenbreuk. Getrommelde treden hebben gewilde beschadigingen en kleine maatafwijkingen om het rustieke aspect te benadrukken.

F. TRAPTREDEN

Wij raden u aan om altijd de mooiste kant zichtbaar te laten en maatafwijkingen naar achteren te verwerken. Denk ook aan de afwatering in de kelder. Plaats de trapblokken met een helling van minimaal 1,5% naar de voorkant.
Antieke of getrommelde producten vertonen opzettelijk een kleine verspilling. Getrommelde treden zijn met de hand uitgehouwen (antiek) en kunnen afwijkingen in de afmetingen hebben.

G. SIERKIEZEL

De gewichten van de big bags zijn indicatief en kunnen licht afwijken. In de granulometrie (korrelgrootte) wordt rekening gehouden met een tolerantie van ± 15%. Zo is 70% van het opgegeven gewicht binnen de gevraagde afmetingen. Sierkiezel in big bags en steenkorven zijn geen producten op voorraad en kunnen daarom niet worden teruggenomen.
Bij de bewaring in de open lucht van sierkiezel met plastiek verpakking dient men er rekening mee te houden dat de verpakking slechts 6 maanden UV-bestendig is. Als de bewaring langer dan 6 maanden duurt, moet ofwel een lichtdichte beschermhoes worden aangebracht, ofwel moet de opslag naar binnen worden verplaatst.
Doordat de meeste steengroeves verschillende breekinstallaties en kleurnuances hebben, kunnen er optische verschillen en afmetingen optreden. Bestel a.u.b. voldoende materiaal in één keer voor uw werf.
Het is altijd mogelijk dat er langere of smallere stenen in één verpakking zitten, bijv. met een afmeting van 60/100 kunnen er delen van 200 mm lengte in zitten, omdat de lange zijde van de steen door de zeef is gevallen.
Er is geen voorwas in de steengroeven. Afhankelijk van de neerslag tijdens het laden van het sierkiezel kan er meer of minder stof in de verpakking liggen.
Bovenstaande punten geven geen reden tot klachten.
- Kosten van een euro-pallet 12,40€.
- Kosten van een BigBag 15,00€.

H. GABIONEN

Bij het op elkaar stapelen van steenkorven moet u ervoor zorgen dat deze 100% gevuld zijn, omdat eventuele gaten stabiliteitsproblemen kunnen veroorzaken. De gevulde steenkorven worden op bestelling gevuld en getrild. Een geplaatste bestelling kan dus in geen geval worden geannuleerd of geretourneerd.

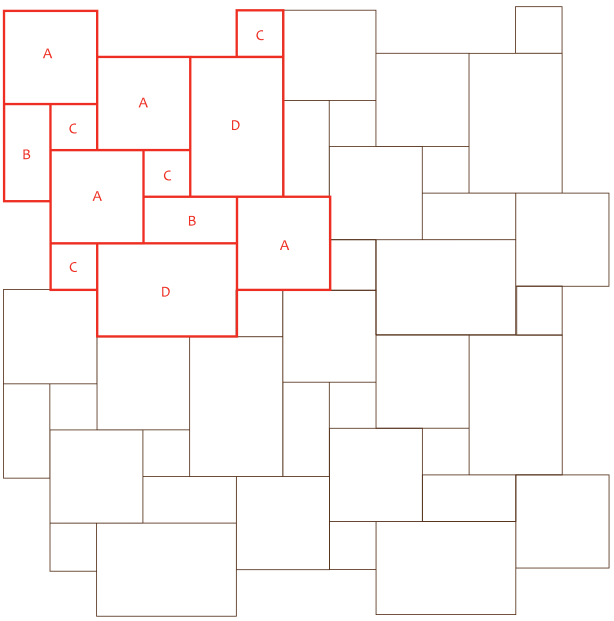
9. TIPS VOOR HET VOEGEN VAN BUITENTEGELS

Voordat u met een werf begint, moet u uitzoeken welke voegen geschikt zijn voor de bestaande geologische ondergrond. Wij raden steeds aan alle tegels met een voeg van minimaal 4 mm te plaatsen. De voeg compenseert eventuele verschillen in de afmetingen van de tegels en voorkomt problemen bij grondbewegingen. Bij het leggen op gewassen grind is een voeg van twee millimeter voldoende. Voor grotere tegels (+40 cm) raden wij aan om met doorlopende voegen te leggen. Voor grote terrassen met een minimale lengte of breedte van 5 meter adviseren wij uitzetvoegen van 4 tot 6 meter te voorzien.
Als u een betonnen dekvloer of bekisting gebruikt, plan dan dezelfde uitzettingsvoegen voor uw dekvloer of bekisting als voor uw vloerplaten. Vraag uw dealer naar geschikte voegmaterialen. Wij raden u aan geen additieven aan de voegmaterialen toe te voegen, omdat verschillende additieven een remmende werking hebben op het uitdrogen en vlekken op de stenen kunnen veroorzaken. Vermijd ook producten die de voegen versterken: Te sterke voegen kunnen de spanning op de tegels overbrengen en scheuren veroorzaken.
In het algemeen raden wij u aan om, voordat u het gehele oppervlak gaat voegen, een proefvlak aan te brengen om het resultaat na 24 uur te controleren.
Belangrijk advies:
- Vermijd het invoegen bij temperaturen buiten 5°C en 20°C.
- De lijm of mortel onder de tegels moet volledig droog zijn (per cm +/- 1 week). We vermijden hierdoor wituitslag en vochtvlekvorming.
- Wit marmer moet altijd aan de boven- en zijkanten worden geïmpregneerd voordat het wordt gevoegd.

- De oppervlakte moet verzadigd zijn met veel water, zodat er geen cementfilm in de poriën kan dringen.
- Respecteer bij het mengen de voorgeschreven dikte en watergehalte.
- Na het voegen moet het oppervlak onmiddellijk worden gereinigd, zodat de voegspecie niet kan inwerken op het oppervlak.
- Gebruik nooit reinigingsmiddelen op basis van zuur op kalksteen, Blauwe Hardsteen of zwarte basalt/graniet.

10. TIPS VOOR HET PLAATESEN VAN OPUS

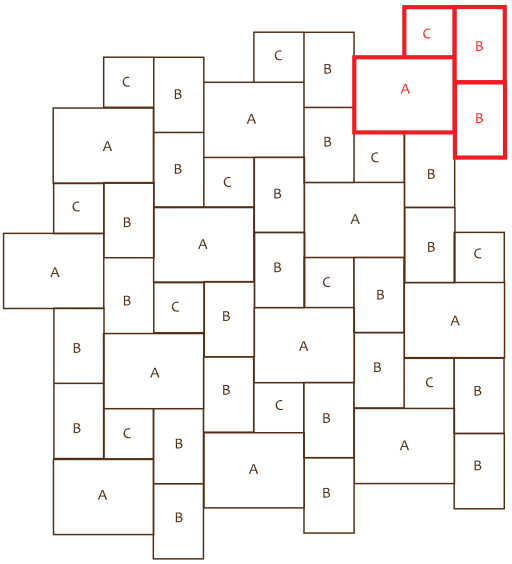
In ons assortiment vindt u enkele stenen die geschikt zijn voor de OPUS legvorm. Bauma-Stone biedt u oplossingen voor twee soorten leggen:
Opus A bevat 4 formaten: **19,5/19,5 - 19,5/39,7 - 40/40 - 40/60**. Opus A wordt gelegd met een voeg van minimaal 8 mm. Wij adviseren u om wildverbanden niet op grind te leggen, omdat de kleinere tegels niet genoeg gewicht en massa hebben om op hun plaats te blijven.
Opus C is verkrijgbaar in 3 formaten: **12/12 - 12/18 - 18/24** Opus C wordt als straatsteen gelegd met een 2 mm voeg in wit kwartsietzand.
Plaats eerst een testmotief om de grootte van de voegen te beoordelen. Vergeet niet dat Opus een rustiek verband is en dat identieke voegen over de ganse oppervlakte praktisch onmogelijk zijn.



Opus A = 1,48m²
4xA 40 x 40 cm
2xB 19,5 x 39,7 cm
4xC 19,5 x 19,5 cm
2xD 40 x 60 cm

Plaatsingsplan

Opus C kan geplaatst worden als een klinker met een voeg van 2mm en ingekeerd met wit kwartszand. Opus A en B worden geplaatst met een bredere voeg. Plaats eerst een testmotief om de grootte van de voegen te beoordelen. Normaal wordt deze Opus geplaatst met een voeg van ongeveer 8 mm. Vergeet niet dat een Opus een rustiek verband is en dat identieke voegen over de ganse oppervlakte praktisch onmogelijk zijn. Dit zou eveneens afbreuk doen aan het rustieke karakter van het verband. Wij raden steeds aan Opusverbanden voor terrassen nooit op split te plaatsen daar de kleinere tegels te weinig massa hebben om te blijven liggen. Dilatatievoegen moeten steeds in rechte lijn gemaakt worden zonder de voegen van de Opus te volgen.



Opus C = 1 m²
10 x A 24 x 18cm
20 x B 12 x 18cm
10 x C 12 x 12cm

11. TIPS VOOR HET ONDERHOUD

Het gebruik van zout of zuurhoudende producten wordt afgeraden daar er onomkeerbare schade kan ontstaan. Tijdens vorstperiodes raden wij aan om Rijnzand te gebruiken in plaats van zout.
Gebruik a.u.b. alleen speciale natuursteenverzorgingsproducten op basis van de aanbevelingen van uw handelaar. Voordat de onderhoudsproducten op een groot oppervlak worden aangebracht, moeten ze eerst op een klein oppervlak worden getest. Na 24 uur kunt u het resultaat beoordelen.
Om de effecten van verkleuring door verwering, slijtage en het ontstaan van scheuren tegen te gaan, is het raadzaam om het natuursteenoppervlak vanaf het begin regelmatig te behandelen met speciale natuursteenverzorgingsproducten of met een neutrale onderhoudszeep zoals Stone Clean.
Naast deze klassieke zorg raden wij aan na enkele jaren uw terras te schuren. Het schuren verdicht de poriën van de kalksteen en de natuurlijke kleur van de steen wordt als nieuw. Natuurlijk is het nog steeds belangrijk om de stenen daarna verder te reinigen en te voeden.
Onze garantie is beperkt tot de mechanische eigenschappen van de steen en is onderworpen aan het voorgeschreven onderhoud. Wij zijn op geen enkele manier verantwoordelijk voor de esthetische ontwikkeling van uw project daar dit alleen afhankelijk is van de zorg voor de steen. Alle materialen vereisen een minimum aan zorg om hun schoonheid te behouden. Het gebruik van producten die de geologische eigenschappen van de steen veranderen (voorbeeld impregnering of coating) annuleert de garantie en is uitsluitend de verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Art. S1001

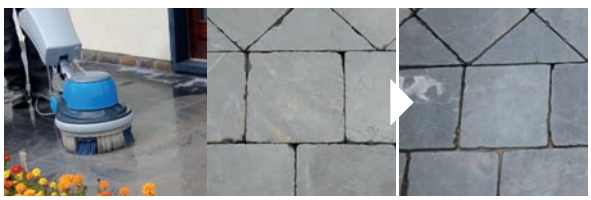
Voor meer informaties bezoek onze website:

www.bauma-stone.com

A. BAUMA-STONE CLEAN UP

RENOVATIE VAN UW VERVUILDE OF VEROUDERDE TERRAS EN OPRIT
- Onderhoud of renovatie van uw terras, inrit, parking of voetpad. Verwijdert onkruid, mos, algen en korstmossen.
- Kan toegepast op natuursteen, ongecoate beton, hout en klinkers. Indien gewenst, kan er ook een behandeling met Bauma-Stone Stone Clean.

Teneinde een passende prijsofferte te kunnen maken, hebben wij volgende gegevens nodig : Naam, adres, telefoonnr., aantal m², foto's, ...
Is dit in één vlak of ligt dit verspreid over meerdere vlakken?
Deze informatie dient te worden verstuurd aan
info@bauma-stone.com



Terrazza MC®

Innovators in green cleaning technology

Terrasreinigingsmachine voor elke verharding

Verwijdert cementsluiers en andere zware bevuiling met enkel water

Geen chemicaliën of zepen nodig

Zonder hoge druk nodig

Werkt enkel met water

www.terrazzamc.be

info@terrazzamc.be

REINIGEN	GRANIT/GNEIS	GRES/KANDLA	MARMER/KALKSTEEN/ TRAVERTIN/BLAUWE STEEN	KERAMIEK
Verwijderen… algemeen, hardnekkig vuil	Lithofin MN - Vuiloplosser	Lithofin MN - Vuiloplosser	Lithofin MN - Vuiloplosser	Lithofin KF Intensiefreiniger
…olie en vettig vuil	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin KF Intensiefreiniger
..diepe vet- en olievlekken	Lithofin - OIL-EX	Lithofin - OIL-EX	Lithofin - OIL-EX	Lithofin KF Intensiefreiniger
…waslagen,teer,verf enz.	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin - LÖSEFIX	Lithofin LÖSEFIX
…cementsluiers, kalksluier	Lithofin MN Cementsluierverwijderaar	Lithofin MN Cementsluierverwijderaar	Lithofin MN - Vuiloplosser	Lithofin KF Cementsluierverwijderaar
…roestverkleuringen en rostvlekken	Lithofin MN Cementsluierverwijderaar	Lithofin MN Cementsluier-verwijderaar	Lithofin Rost-Ex	Lithofin Kufü (buitenhuis)
BESCHERMEN				
Voorimpregneren bij voegwerk	Lithofin Bescherming -W-	Lithofin Bescherming -W-	Lithofin Bescherming -W-	***
Waterafstotend maken	Lithofin Bescherming -W-	Lithofin Bescherming -W-	Lithofin Bescherming -W-	***
Vlekwerend maken	Lithofin MN Vlekstop of Lithofin Vlekstop >W<	Lithofin MN Vlekstop of Lithofin Vlekstop >W<	Lithofin MN Vlekstop of Lithofin Vlekstop >W< Lithofin MN - Kleurverdieper	***
Kleurverdiepen zonder glans binnen op ruwe steen	Lithofin MN - Kleurverdieper	Lithofin MN - Kleurverdieper	Lithofin MN - Coating	***
Kleurverdiepen met glans	Lithofin MN - Coating	/	Lithofin MN Versiegelung	***
ONDERHOUDEN				
Dagelijks onderhouden (vloeren)	Lithofin MN Wash & Clean	Lithofin MN - Wash & Clean	Lithofin MN - Wash & Clean	Lithofin KF Onderhoudsreiniger
Dagelijks onderhouden (tafels, keukenbladen)	Lithofin MN - Easy-Clean	/	Lithofin MN - Easy-Clean	Lithofin KF HyClean
Gepolijste vloeren behandelen	Lithofin MN - Glans en Schoon	/	Lithofin MN - Glans en Schoon	***
Gepolijste keukenbladen behandelen	Lithofin MN - Polish Crème	/	Lithofin MN - Polish Crème	***

Opmerking: de hierboven vermelde informatie is bedoeld om een overzicht te bieden van de verschillende productapplicaties. Vooraleer eender welk steen-behandelingsproduct toe te passen, dient men steeds zijn werking en effect uit te proberen op een proefvlak om schade te voorkomen.

LITHOFIN HELP

Belgique/België: Tel. 0800 90 092 (free)

Nederland: Tel. 0800 022 7245 (free)

Deutschland: Tel. 07024 94030

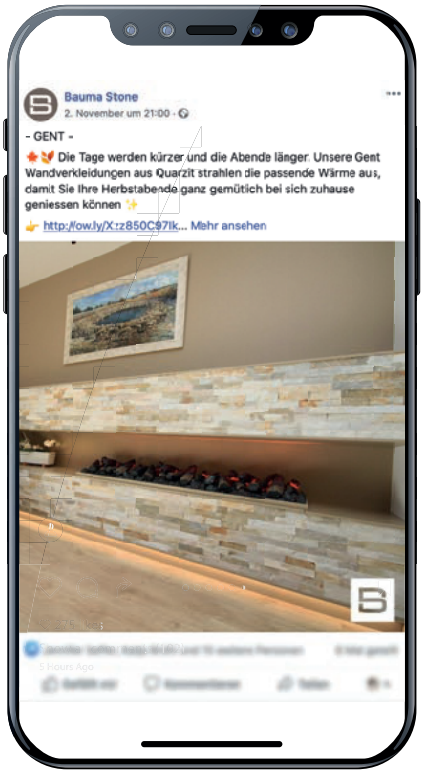
France: Tel. 04 79 25 04 80

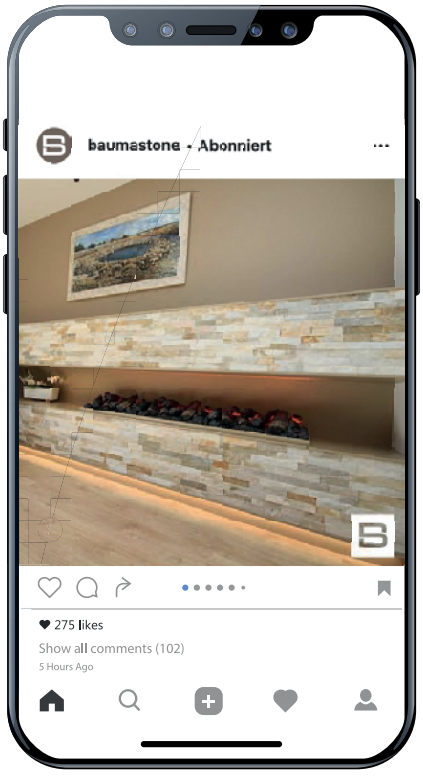
auma-stone in social media

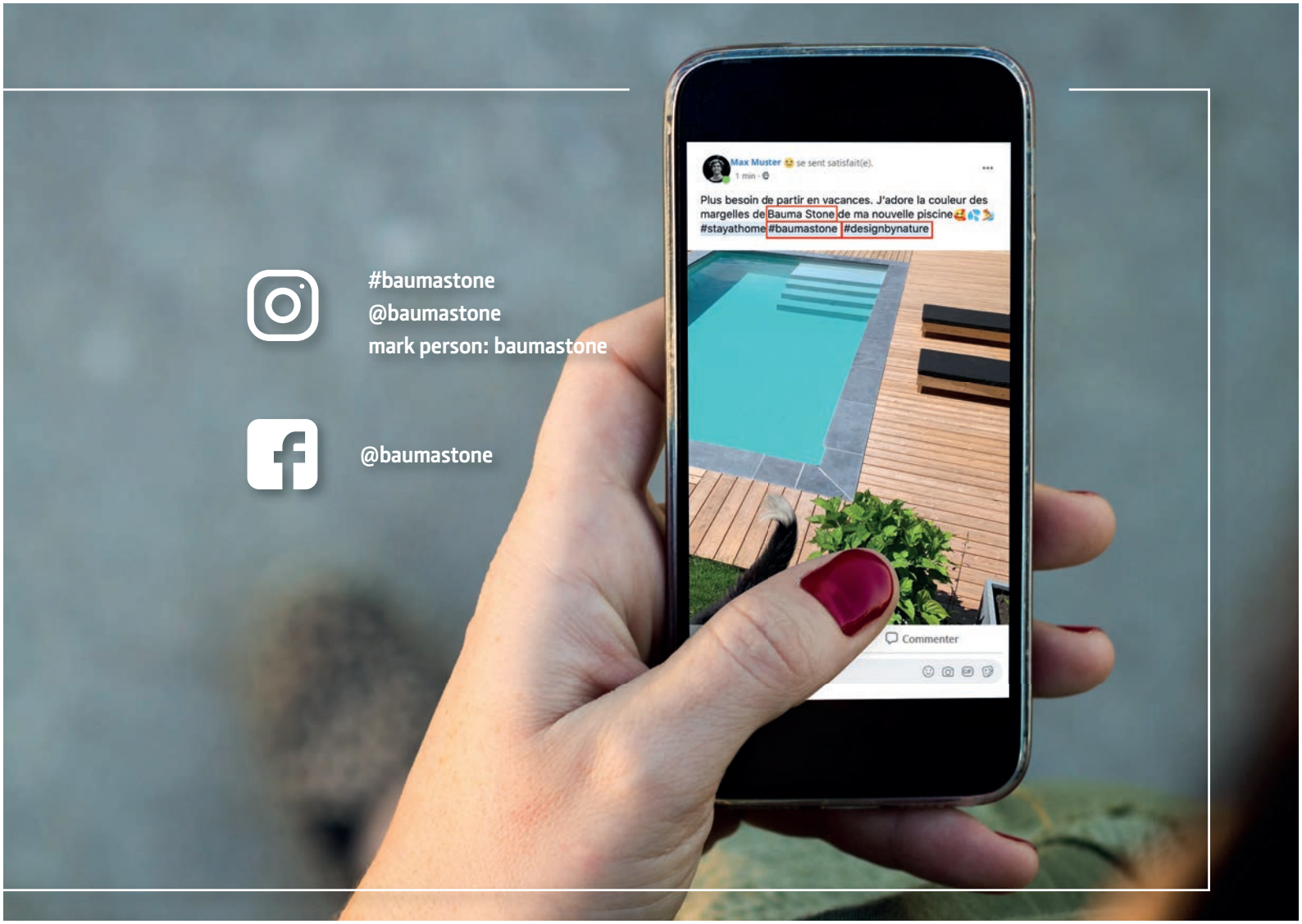
OUR PRODUCT - YOUR WORK

RE-POSTING

FOLLOW US!







#baumastone
@baumastone
mark person: baumastone

@baumastone

FOR INSPIRATIONS
CHECK OUR HOMEPAGE :

auma-stone proudly supporting

OUR RACING ATHLETE

THIERRY NEUVILLE

2013 VICE-WORLD RALLY CHAMPION WRC
2014 WINNER OF RALLY DEUTSCHLAND
2016 VICE-WORLD RALLY CHAMPION WRC
2017 VICE-WORLD RALLY CHAMPION WRC
2018 VICE-WORLD RALLY CHAMPION WRC
2019 VICE-WORLD RALLY CHAMPION WRC
HYUNDAI - WORLD RALLY MANUFACTURERS' CHAMPION (WMC)

& OUR SKIING ATHLETE

ARMAND MARCHANT

©Get in – Geoffrey Meuli

10X BELGIUM CHAMPION

GIANT SLALOM FRENCH CHAMPION U18

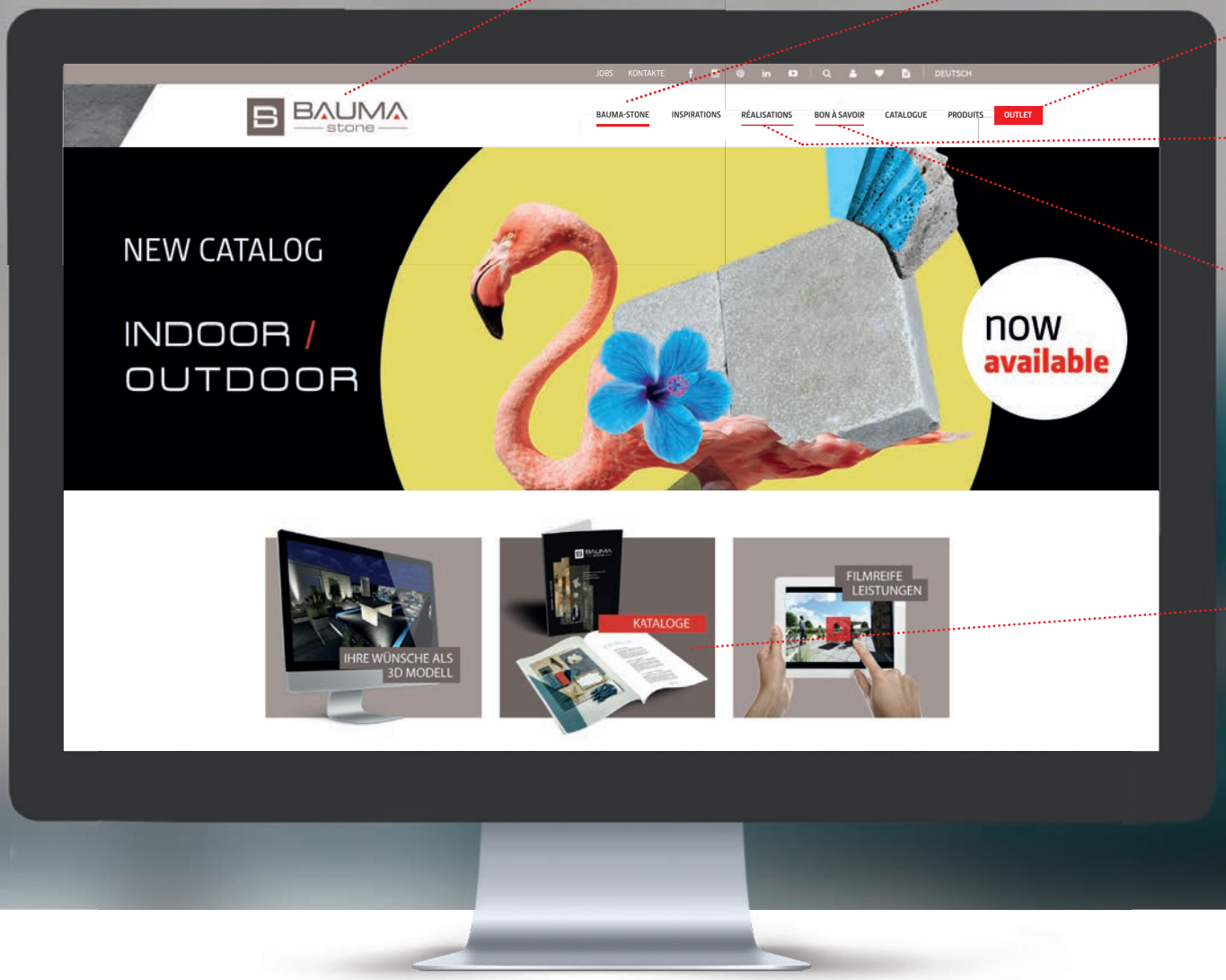
COMBINED WORLD CHAMPION U18

1ST BELGIAN SKIER TO SCORE IN A SKI WORLD CUP

BRONZE MEDAL GIANT SLALOM AT EUROPEAN YOUTH OLYMPIC FESTIVAL

auma-stone online

RELAUNCH



www.auma-stone.com

HOME

Toutes les informations importantes en un coup d'œil !

HOME

Alle wichtigen Infos auf einen Blick!

HOME

Alle belangrijke informatie in één oogopslag!

BAUMA-STONE

En savoir plus sur Bauma-Stone, l'équipe et notre salle d'exposition à Hermalle

BAUMA-STONE

Erfahren Sie mehr über Bauma-Stone, das Team und unseren Showroom in Hermalle

BAUMA-STONE

Lees meer over Bauma-Stone, het team en onze showroom in Hermalle

OUTLET

Visitez notre déstockage en ligne pour obtenir des prix spéciaux sur certains produits.

OUTLET

Besuchen Sie unser Outlet für Sonderpreise auf ausgewählte Produkte.

OUTLET

Bezoek onze online outlet voor speciale prijzen op geselecteerde producten.

RÉALISATIONS

Vous trouverez ici des informations sur les différents types de matériaux et des informations techniques sur nos produits.

REALISIERUNGEN

Hier finden Sie Informationen über Materialarten sowie technische Hinweise zu unseren Produkten.

REALISATIES

Hier vindt u informatie over soorten materiaal en technische informatie over onze producten.

BON À SAVOIR

Jetez un coup d'œil à notre assortiment 2021 en ligne.

WISSENSWERTES

Schauen Sie sich unser Sortiment 2021 online an.

WETENWAARDIG

Ontdek ons 2021 assortiment ook online.

CATALOGUE

Vers la version PDF de notre catalogue 2021

KATALOG

Zur PDF Version unseres Kataloges 2021

CATALOGUS

Naar de PDF-versie van onze catalogus 2021

Check our website

auma-stone

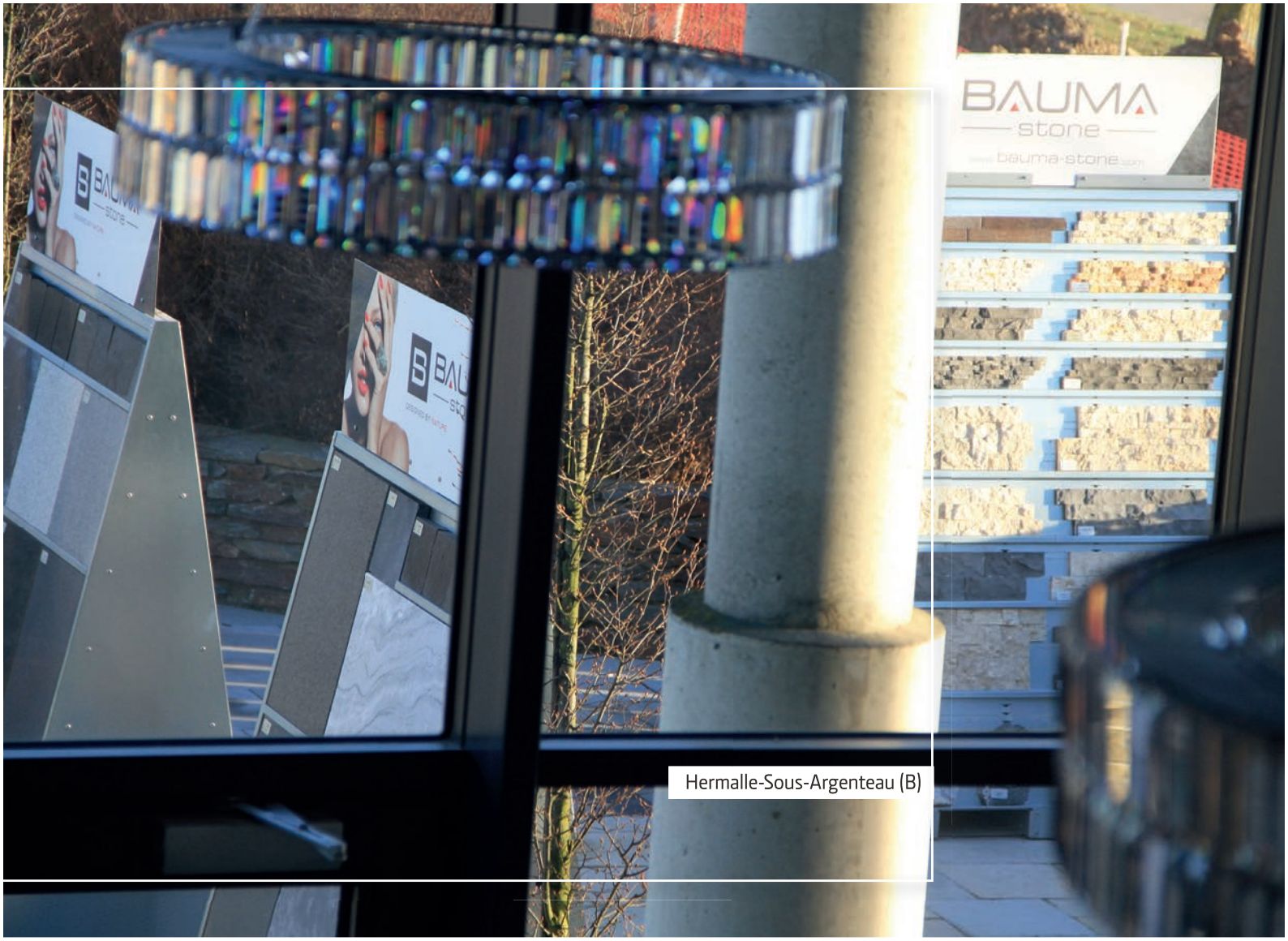
CERAMICS

SHOWROOM

HERMALLE

Bauma-Stone SA

Rue Voie de Liège 20
4681 Hermalle-sous-Argenteau
Belgium



Hermalle-Sous-Argenteau (B)

SALLE D'EXPOSITION:
accueil sur rendez-vous
info@bauma-stone.com

AUSSTELLUNGSRAUM
Besichtigung auf Termin
info@bauma-stone.com

SHOWROOM
bezoek na afsprak
info@bauma-stone.com

WALL / BRICKS & PEBBLES / STICKS & STONES
METAL / WOOD / ECO / MOSAIC / FLOOR /
TRAVERTIN / BLUE STONE / SLATE / LIMESTONE / ROCKS /
CONCRETE / PLASTER / GRANITE / BASALT / KANDLA / QUARTZ /
ACCESSORIES / BAU-DRAIN / POOL EDGING / BAU-CERAM /
GEOCERAMICA® / STONE CLEAN / BAUGA-BAUGAFIX /
GABION & BAUGONE / GRAVELS / SAND / NIDAGRAVEL /
BAU-GRASS / BAUMA-FLEX / BAU-COVER / BAU-PLOTS /

BAUMA stone

Bauma-Stone AG

Rue Voie de Liège 20
4681 Hermalle-sous-Argenteau
Belgium

Customer Service:

Tel.: +352 26 99 78 21
Fax: +352 26 99 78 32
info@bauma-stone.com

www.bauma-stone.com

febenat belgian natural stone federation
CE
TruStone
MEMBER OF BAUMA HG GROUP