

# PUR!

## Naturstein im Garten

Der Baustoff mit dem ‚Reinheitsgebot‘ Seite 2

Naturstein ist echt! Seite 4

Gebraucht – und deshalb mit ‚Charme‘ Seite 25

‚Graphit‘ – der besondere Bodenschatz Seite 37

Sandstein – Baumaterial mit Geschichte Seite 41

‚Limerick Gold‘ – Gold of Ireland Seite 61

‚Laguna‘ – Bodenschatz der Ägäis Seite 77

seltra Manufactur – Wunsch-Erfüllungs-Maschine Seite 80

Basalt – Vulkanite der besonderen Art – Seite 99

ECHTE LIEBE  
ZUM ♥ NATUR  
STEIN.





# Naturstein: ,Der Baustoff mit dem Reinheitsgebot.‘

Petra und Michael S., Freiburg

Naturstein ist der reinste aller Baustoffe. Millionen von Jahren ließ sich die Natur Zeit, um diesen faszinierenden Werkstoff mit all seinen Arten zu kreieren. In seiner Weiterverarbeitung zu Terrassenplatte, Stele & Co. werden keine chemischen Stoffe oder gar Schadstoffe zugesetzt – wir müssen also nicht über schädliche Inhaltsstoffe diskutieren oder über negative Auswirkungen auf den menschlichen Organismus reden – **Naturstein ist Natur pur.**

Damit können Sie sich wohlfühlen.

ECHE LIEBE  
ZUM  NATUR  
STEIN.



„BIASCA“ -satiert-  
siehe Seite 66

# Naturstein ist echt!

## *Durch und durch*

„Naturstein ist vermutlich der älteste Werk- und Baustoff der Menschheitsgeschichte. Die natürliche Vielfalt der Geologie der Erde hält unterschiedliche Gesteine für unterschiedliche Nutzungen bereit. So können Natursteine technisch oder auch gestaltend eingesetzt werden. Das Handwerk des Steinmetzes verbindet beides: Funktion und Optik. Über Jahrtausende wurden Erfahrungen und Errungenschaften weitergegeben, von denen wir heute profitieren. Die technologische Innovation in der Verarbeitung und Herstellung hat lediglich dazu geführt, dass Produktionskosten gesenkt und Qualitäten erhöht werden konnten.

**Eines ist aber geblieben: die unverfälschte Echtheit des Materials, das uns über Generationen begleitet und mitlebt. Ein wahrer Grund zur Freude.“**



Montiz F., Bad Neuenahr

# Naturstein: ,Der Klassiker im Garten!‘

**Naturstein ist der ursprünglichste Baustoff, den die Natur uns bietet.**

Er ist zeitlos schön, beständig und vielseitig einsetzbar. Terrasse, Treppe, Sitzplatz oder Poolbereich – die Anwendung von Naturstein ist fast grenzenlos.

Und es gibt keine Gestaltungsidee, für die es nicht den passenden Stein gibt.

Seine Oberfläche ist wertig und bekommt im Laufe seines Lebens eine natürliche Patina, die ihn noch schöner erscheinen lässt. Und, sollte er einmal Risse bekommen oder ein Eck verlieren, lässt ihn das nicht alt aussehen – sind es nicht ‚Ecken und Kanten‘, die uns interessanter machen?

Gestalterisch richtig eingesetzt, stiften er bleibenden Wert und ist nicht für das Heute gemacht. **Sondern überdauern viele Generationen.**

**ECHTE LIEBE  
ZUM ♥ NATUR  
STEIN.**



# „GUTES KLIMA. IN UNTERNEHMENSKULTUR UND UNSRER WELT!“



Die Integration und Umsetzung nachhaltiger Aspekte ist ein wesentlicher Teil unserer unternehmerischen Denkweise. Nachhaltigkeit und Verantwortungsbewusstsein für Mensch und Umwelt sind dafür wichtige Grundlagen.

Als selbstständiges und wachsendes Familienunternehmen übernehmen wir soziale Verantwortung, um auch zukünftig die wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Handlungsfelder miteinander in Einklang zu bringen. Dies bedeutet, dass wir auch die gesellschaftlichen Belange in die unternehmerischen Entscheidungen mit einbeziehen und einen Blick für unser Umfeld haben.

#### DER MENSCH ALS MOTOR DES UNTERNEHMENS

Der Mitarbeiter ist unser wichtigstes Gut. Deshalb liegt uns sein Wohlergehen sehr am Herzen. Und weil wir ihn als Menschen sehen, tun wir mehr, als von uns als Arbeitgeber gefordert ist.

#### DIE NATUR ALS UNSER PARTNER

Die Natur gibt uns einen Großteil unserer Produkte. Schon alleine das ist Antrieb genug, sehr bewusst mit ihr umzugehen. ‚Transportoptimierung‘ ist für uns nicht nur wichtiger ökonomischer Baustein, sondern hilft uns – und der Umwelt – bei der weiteren CO<sup>2</sup>-Einsparung.

#### DIE IDEEN FÜR NACH- FOLGENDE GENERATIONEN

Verantwortungsvolles Handeln bedeutet langfristig zu denken und weitreichende, erreichbare Ziele zu stecken, die nicht nur für heute gut sind, sondern auch für nächste Generationen.

SEIT JAHREN HABEN WIR DEN NACHHALTIGEN WEG EINGESCHLAGEN, WOLLEN ABER SCHRITT FÜR SCHRITT BESSER WERDEN. DAS IST ARBEITEN IN DER SELTRA WELT NEXT LEVEL. KURZ:

seltra  
**next**  
NACHHALTIG  
HANDELN



Auf unserer Homepage können Sie Informationen zu aktuellen Projekten, sowie zu künftigen Maßnahmen erhalten.

## ELEMENTE DER NACHHALTIGKEIT:

**ÖKOLOGIE**  
**ÖKONOMIE**  
**SOZIAL**



Handlungsfeld

### **OPTIMIERTER TRANSPORT**

Transportoptimierung ist für uns als Handelsunternehmen wichtiges ökonomisches als auch ökologisches Thema. TRANSPORT-VERMEIDUNG, TRANSPORT-REDUZIERUNG UND AUCH DIE OPTIMIERUNG DES TRANSPORTMITTEL-MIX helfen unserer Wettbewerbsfähigkeit – und der Umwelt.

Handlungsfeld

### **ERNEUERBARE ENERGIE**

Mit der Umstellung auf ein rein elektrisch funktionierendes Unternehmen wird der Stromverbrauch steigen, auch wenn die Ideen zur Strom-Einsparung vielseitig sind. Deshalb setzen wir zunehmend auf SELBST ERZEUGTEN ÖKOSTROM. Mit der ELEKTRIFIZIERUNG des Fuhrparks haben wir bereits begonnen.

Handlungsfeld

### **ZUFRIEDENE MITARBEITER**

Zufriedene und motivierte Mitarbeiter innerhalb einer funktionierenden Unternehmenskultur sind wichtig für ein schnell wachsendes Unternehmen wie wir es sind. Um heute wie morgen attraktiv zu sein, bieten wir ein hohes Maß an FLEXIBILITÄT, FÖRDERN DIE GESUNDHEIT der Mitarbeiter und laden zu NACHHALTIGEM HANDELN ein.

Handlungsfeld

### **NACHHALTIG AGIERENDE LIEFERANTEN**

Wir arbeiten mit Lieferanten unterschiedlichster Art zusammen. Aber hier geben wir immer den Unternehmen den Vorrang, die auch auf Nachhaltigkeit setzen. Zum Beispiel der Firma Saxa Gres: bis zu 10% der Inhaltsstoffe, für die Herstellung von keramischen Terrassenplatten, ist Recycling-Material.



**1**  
**GRANIT**  
UND VERWANDTE  
HARTGESTEINE

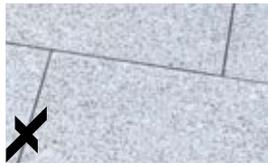
**2**  
**SANDSTEIN**

**3**  
**TRAVERTIN**

**4**  
**QUARZIT UND**  
UMWANDLUNGS-  
GESTEINE

**5**  
**GNEIS**  
UND VERWANDTE  
HARTGESTEINE

8



**,BRAVO+' 10**



**,ARAVALLI+' 30**



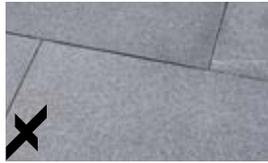
**,COLORATO+' 45**



**,LIMERICK GOLD+' 58**



**,ASTRA+' 64**



**,GALA+' 14**



**,ATLAS+' 32**



**,DORATO+' 46**



**,RIO DORADO+' 62**



**,BIASCA+' 66**



**,GREDI+' 18**



**,BOLERO+' 34**



**,NOCE TOROSA® 48**



**,LUSERNA+' 68**



**,SCANDIC RED+' 20**



**,MANDRA+' 38**



**,SILVERATO+' 50**



**,MINTRA+' 70**



**,SILVER GRANIT+' 22**



**,MODAC+' 42**



**,TOLEDO+' 52**



**,SOL+'**



**,VANILLA ROMANA® 54**



**,SOL+' 26**



**,VANILLA ROMANA®  
LINIERT+' 57**



**,ZORA+'**

**IN PUR! FINDEN SIE DIE BELIEBTESTEN PRODUKT-LINIEN DES SELTRA-SORTIMENTS. WIR HABEN SIE MIT DIESEM SYMBOL MARKIERT.**

SOLLTEN WIR DAMIT NICHT IHREN GESCHMACK GETROFFEN HABEN, KÖNNEN WIR IHNEN NATÜRLICH WEIT MEHR BIETEN:

**2.000+ PRODUKTE**  
**38+ GESTEINE**  
**1 SORTIMENT**

www.seltra.de

**6  
KALKSTEIN  
& MARMOR**



**ARAMIS/  
IREMIA CREMATOS'** 72



**HELLAS'** 74



**LAGUNA'** 76



**LARA BLAU'** 78



**MARRAKESCH'** 82



**MARRAKESCH'** 84



**ROYAL BLUE®'** 86

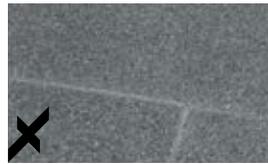


**VIA CORONA'** 88



**VIA MARUNA'** 90

**7  
BASALT  
& GABBRO**



**IMPALA BLACK'** 92



**SANOKU®'** 94

**8  
PORPHYR**



**TRENTINO'**

**STORIES**



GRANIT AUS VIETNAM  
**„BRAVO+“**

Herkunft Vietnam



10 Gestein: Granit  
Farbe: edelgrau, fein- bis mittelkörnig

*Der Granit „BRAVO+“ lässt sich mit seiner feinen „Pfeffer und Salz“-Optik einfach kombinieren und überall einsetzen, u.a. deshalb gehört er zu den meist verkauften Gesteinsarten der Welt.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●○
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●●
Farbspiel	●○○○○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●○○○
Preis	●●○○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
EG28012086 EG28012121 EG28789126 EG28789137 EG28479812 EG28789140 EG28789415 EG28789364 EG28789363 RV14-2	20x20x3cm 40x20x3cm 40x40x3cm 60x30x3cm 60x40x3cm 60x60x3cm 80x40x3cm 80x80x3cm 90x60x3cm röm. Verband o. Fuge Typ 1	10,88 qm/Kiste 10,24 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste 12,24 qm/Kiste 16,32 qm/Kiste 12,24 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste 16,64 qm/Kiste 14,04 qm/Kiste 0,72 qm/Set	82 kg/qm 82 kg/qm 82 kg/qm 82 kg/qm 82 kg/qm 82 kg/qm 82 kg/qm 82 kg/qm 82 kg/qm 59 kg/Set	GRANIT <b>Terrassenplatten BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b>  Oberfläche geflammt & leicht gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt



EG28479139 EG28479466	60x40x3cm 80x40x3cm	16,32 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	GRANIT <b>Terrassenplatten BRAVO EXACTA+ -satiniert-</b>  Oberfläche geflammt & gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt
--------------------------	------------------------	----------------------------------	----------------------	---



EG18147954 EG18745369	30x20x8cm 50x20x8cm	4,32 qm/Kiste 4,80 qm/Kiste	220 kg/qm 220 kg/qm	GRANIT <b>Pflasterplatten BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b>  allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast
--------------------------	------------------------	--------------------------------	------------------------	---



VN21012003	ca. 200x60x3cm	ca. 17,1-20,9 qm/Kiste	82 kg/qm	GRANIT <b>POLYGONALPLATTEN/ KLEINE ROHTAFEL BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b>  Oberfläche gesägt & geflammt, extrem hohe Ergiebigkeit
------------	----------------	------------------------	----------	--



Poolplatte VG47012623 Poolecke VG47012634	100x33x3cm 43/33x43/33x3cm	30 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste	26 kg/Stück 11,6 kg/Stück	GRANIT <b>Poolplatten/Poolecken BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b>  Oberfläche geflammt, eine Längsseite / Innenseite mit Rundstab geflammt & gebürstet, sonst gesägt
--	-------------------------------	----------------------------------	------------------------------	--



VN24012009	6x1,5cm, Werkslängen	ca. 360-440 lfm/Kiste	2,4 kg/lfm	GRANIT <b>Sockelleisten BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b>  Oberfläche geflammt, Oberkante geschliffen & gefast, Seiten gesägt
------------	----------------------	-----------------------	------------	---



12		Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
	<p>GRANIT <b>Palisaden -12x12cm- BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b></p> <p>allseits gesägt &amp; geflammt, Kanten gefast</p>	<p>EG14789524 EG14789523 EG14789522 EG14789527 EG14789526 EG14789525</p>	<p>12x12x30cm 12x12x50cm 12x12x75cm 12x12x100cm 12x12x125cm 12x12x150cm</p>	<p>108 Stück/Kiste 64 Stück/Kiste 45 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste</p>	<p>11,6 kg/Stück 19,4 kg/Stück 29,0 kg/Stück 38,0 kg/Stück 48,0 kg/Stück 58,0 kg/Stück</p>
	<p>GRANIT <b>Palisaden -8x20cm- BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b></p> <p>allseits gesägt &amp; geflammt, Kanten gefast</p>	<p>EG14897416 EG14478954 EG14789652 EG14789521 EG14789653 EG14789651</p>	<p>8x20x30cm 8x20x50cm 8x20x75cm 8x20x100cm 8x20x125cm 8x20x150cm</p>	<p>72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste</p>	<p>13,0 kg/Stück 21,0 kg/Stück 32,0 kg/Stück 43,0 kg/Stück 54,0 kg/Stück 65,0 kg/Stück</p>
	<p>GRANIT <b>Palisaden -10x25cm- BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b></p> <p>allseits gesägt &amp; geflammt, Kanten gefast</p>	<p>EG14789565 EG14789573 EG14789574 EG14789566 EG14789567 EG14789568 EG14789569 EG14789570 EG14789571 EG14789572</p>	<p>10x25x30cm 10x25x50cm 10x25x75cm 10x25x100cm 10x25x125cm 10x25x150cm 10x25x175cm 10x25x200cm 10x25x250cm 10x25x300cm, rd. Aufn.</p>	<p>60 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste</p>	<p>20,3 kg/Stück 33,0 kg/Stück 50,0 kg/Stück 67,0 kg/Stück 84,0 kg/Stück 101,0 kg/Stück 118,0 kg/Stück 135,0 kg/Stück 169,0 kg/Stück 203,0 kg/Stück</p>
	<p>RANIT <b>Palisaden -8x20cm- BRAVO MONTANA+</b></p> <p>Vorder- &amp; Rückseite gesägt &amp; maschinell gespitzt, Köpfe &amp; Längs- kanten überspitzt</p>	<p>EM114167015 EM114167016 EM114167017 EM114167018 EM114167019 EM114167020</p>	<p>8x20x30cm 8x20x50cm 8x20x75cm 8x20x100cm 8x20x125cm 8x20x150cm</p>	<p>72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste</p>	<p>13 kg/Stück 21 kg/Stück 32 kg/Stück 43 kg/Stück 54 kg/Stück 65 kg/Stück</p>
	<p>GRANIT <b>Palisaden -10x25cm- BRAVO MONTANA+</b></p> <p>Vorder- &amp; Rückseite gesägt &amp; maschinell gespitzt, Köpfe &amp; Längs- kanten überspitzt</p>	<p>EM114167033 EM114167034 EM114167035 EM114167036 EM114167037 EM114167038 EM114167039 EM114167040 EM114167041 EM114167042</p>	<p>10x25x30cm 10x25x50cm 10x25x75cm 10x25x100cm 10x25x125cm 10x25x150cm 10x25x175cm 10x25x200cm 10x25x250cm 10x25x300cm, rd. Aufn.</p>	<p>60 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste</p>	<p>20,3 kg/Stück 33,0 kg/Stück 50,0 kg/Stück 67,0 kg/Stück 84,0 kg/Stück 101,0 kg/Stück 118,0 kg/Stück 135,0 kg/Stück 169,0 kg/Stück 203,0 kg/Stück</p>
	<p>GRANIT <b>Blockstufen BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b></p> <p>allseits geflammt &amp; leicht gebürstet, Längskanten 7mm/45°, sonst 4mm/45° gefast</p>	<p>EG01478966 EG01478965 EG01478954 EG01487594 EG01478070 EG01478316</p>	<p>15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm 15x35x200cm</p>	<p>16 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste</p>	<p>71,0 kg/Stück 114,0 kg/Stück 143,0 kg/Stück 172,0 kg/Stück 215,0 kg/Stück 287,0 kg/Stück</p>

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
EG11478954 EG11479652 EG11789652 EG11789521 EG11789653 EG11789651	8x20x30cm 8x20x50cm 8x20x75cm 8x20x100cm 8x20x125cm 8x20x150cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste	13,0 kg/Stück 21,0 kg/Stück 32,0 kg/Stück 43,0 kg/Stück 54,0 kg/Stück 65,0 kg/Stück	GRANIT <b>Rasenkanten -8x20cm- BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b>  allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	 13
VG11789610 VG11148506 VN11012506 VG11789612 VG11789611	6x20x100cm 6x25x100cm 6x30x100cm 8x25x100cm 8x30x100cm	33 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 26 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	32 kg/Stück 39 kg/Stück 47 kg/Stück 54 kg/Stück 65 kg/Stück	GRANIT <b>Rasenkanten -multi- BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b>  allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	
EM12167064	15x20x35cm	40 Stück/Kiste	29,0 kg/Stück	GRANIT <b>Seltra Universalstein BRAVO MONTANA+</b>  Vorder- & Rückseite gesägt & maschinell gespitzt, Köpfe & Längs- kanten überspitzt	
VN27012572	4x28x100cm	40 Stück/Kiste	30 kg/Stück	GRANIT <b>Abdeckplatte BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b>  Oberfläche geflammt, Köpfe geflammt & gefast, Längskanten handbekantet mit Wassernase, sonst gesägt	
VN11012349	24x12x3cm	480 Stück/Kiste	2,3 kg/Stück	GRANIT <b>Rasemähkante BRAVO EXACTA+ -geflammt-</b>  Oberfläche geflammt, Seiten gesägt	

Im Sortiment **,BRAVO+<sup>+</sup>** auch erhältlich:



**Palisaden  
BRAVO EXACTA+  
-multi-**



**Palisaden  
BRAVO MONTANA+  
-multi-**



**Abdeckplatten/  
Trittstufen  
BRAVO EXACTA+  
-geflammt-**



Das komplette  
**,BRAVO+<sup>+</sup>** Sortiment  
entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



QUARZMONZODIORIT AUS VIETNAM  
**„GALA+“**

Herkunft Vietnam



14 Gestein: Quarzmonzodiorit  
 Farbe: anthrazit-grau, feinkörnig

*Die dunkle Farbe verdankt der „GALA+“ dem hohen Eisenanteil. Unverwechselbar sind auch die zarten, hellen Pigmente und die Einschlüsse, die diese Farbvariante verströmt – dadurch entsteht die edle und natürliche Ausstrahlung. Durch die Verschiebung der tektonischen Platten ist es möglich, den Quarzmonzodiorit „GALA+“ im Tagebau gewinnen zu können.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●○
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●●
Farbspiel	●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●○○
Preis	●●○○



	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
GRANIT <b>Terrassenplatten                      GALA ECO EXACTA+                      -geflammt-</b>  Oberfläche geflammt & leicht gebürstet, Kanten abgezogen, Seiten gesägt	VG28016311	60x30x2cm	18 qm/Kiste	56 kg/qm

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
VG28016086 VG28016121 VG28662126 VG28662137 EG28662727 VG28662140 EG28825385 VG28662364 VG28789654 RV66-2	20x20x3cm 40x20x3cm 40x40x3cm 60x30x3cm 60x40x3cm 60x60x3cm 80x40x3cm 80x80x3cm 90x60x3cm röm. Verband o. Fuge Typ 1	10,88 kg/qm 10,24 kg/qm 10,88 kg/qm 12,24 kg/qm 16,32 kg/qm 12,24 kg/qm 10,88 kg/qm 16,64 kg/qm 14,04 kg/qm 0,72 kg/Set	85 kg/qm 85 kg/qm 85 kg/qm 85 kg/qm 85 kg/qm 85 kg/qm 85 kg/qm 85 kg/qm 85 kg/qm 61 kg/Set	<p>QUARZMONZODIORIT</p> <p><b>Terrassenplatten GALA EXACTA+ -geflammt-</b></p> <p>Oberfläche geflammt &amp; leicht gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt</p>



VN28016126 VN28662139 VN28016466	40x40x3cm 60x40x3cm 80x40x3cm	10,88 kg/qm 16,32 kg/qm 10,88 qm/Kiste	85 kg/qm 85 kg/qm 85 kg/qm	<p>QUARZMONZODIORIT</p> <p><b>Terrassenplatten GALA EXACTA+ -satiniert-</b></p> <p>Oberfläche geflammt &amp; gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
--	-------------------------------------	--	----------------------------------	--



VG21662234	ca. 200x60x3cm	17,1-20,9 qm/Kiste	85 kg/qm	<p>QUARZMONZODIORIT</p> <p><b>Polygonalplatten/ kleine Rohtafel GALA+ -geflammt-</b></p> <p>Oberfläche gesägt &amp; geflammt, extrem hohe Ergiebigkeit</p>
------------	----------------	--------------------	----------	--



Poolplatte VG47016623	100x33x3cm	30 Stück/Kiste	28 kg/Stück	<p>QUARZMONZODIORIT</p> <p><b>Poolplatten / -ecken GALA EXACTA+ -geflammt-</b></p> <p>Oberfläche geflammt &amp; leicht gebürstet, eine Längsseite / Innenseite mit Rundstab geflammt &amp; gebürstet, sonst gesägt</p>
Poolecke VG47016634	43/33x43/33x3cm	40 Stück/Kiste	14,5 kg/Stück	



EG19662084	20x10x5cm	8 qm/Kiste	142 kg/qm	<p>QUARZMONZODIORIT</p> <p><b>Systempflastersteine GALA EXACTA+ -geflammt-</b></p> <p>Oberfläche geflammt, Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
------------	-----------	------------	-----------	---



VG16662008 VG16662013 VG16662030 VG16662410	5x5x5cm 8x8x8cm 10x10x8cm 16x16x12cm	ca. 1,3-1,5 to/Kiste ca. 1,1-1,4 to/Kiste ca. 1,1-1,4 to/Kiste ca. 1,1-1,3 to/Kiste	ca. 9,0-10,0 qm/to ca. 5,8-6,5 qm/to ca. 5,0-6,0 qm/to ca. 3,5-4,5 qm/to	<p>QUARZMONZODIORIT</p> <p><b>Pflastersteine GALA AMBIENTE+ -geflammt-</b></p> <p>Oberfläche geflammt, Unterseite gesägt, Seiten gespalten</p>
--	---	--	---	--



QUARZMONZODIORIT AUS VIETNAM  
**,GALA+'**

16	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
	QUARZMONZODIORIT <b>Palisaden -12x12cm- GALA RUSTIQUE+</b> allseits gespalten & überspitzt	VG14123049 VG14123050 VG14123051 VG14123052 VG14123053 VG14123054	12x12x30cm 12x12x50cm 12x12x75cm 12x12x100cm 12x12x125cm 12x12x150cm	108 Stück/Kiste 64 Stück/Kiste 45 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	12,3 kg/Stück 20,4 kg/Stück 30 kg/Stück 40 kg/Stück 51 kg/Stück 61 kg/Stück
	QUARZMONZODIORIT <b>Palisaden -8x20cm- GALA RUSTIQUE+</b> allseits gespalten & überspitzt	VG14123543 VG14123016 VG14123017 VG14123018 VG14123019 VG14123020	8x20x30cm 8x20x50cm 8x20x75cm 8x20x100cm 8x20x125cm 8x20x150cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste	13,6 kg/Stück 22 kg/Stück 34 kg/Stück 45 kg/Stück 56 kg/Stück 68 kg/Stück
	QUARZMONZODIORIT <b>Palisaden -12x12cm- GALA EXACTA+ -geflammt-</b> allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	EG14016049 EG14016050 EG14016051 EG14016052 EG14016053 EG14016054	12x12x30cm 12x12x50cm 12x12x75cm 12x12x100cm 12x12x125cm 12x12x150cm	108 Stück/Kiste 64 Stück/Kiste 45 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	12,3 kg/Stück 20,4 kg/Stück 30 kg/Stück 40 kg/Stück 51 kg/Stück 61 kg/Stück
	QUARZMONZODIORIT <b>Palisaden -10x25cm- GALA EXACTA+ -geflammt-</b> allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	VG14016033 EG14662034 EG14662035 EG14662036 EG14662037 EG14662038 EG14662039 EG14662040 EG14662041 EG14662042	10x25x30cm 10x25x50cm 10x25x75cm 10x25x100cm 10x25x125cm 10x25x150cm 10x25x175cm 10x25x200cm 10x25x250cm 10x25x300cm, rd. Aufn.	60 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste	21 kg/Stück 35 kg/Stück 53 kg/Stück 71 kg/Stück 88 kg/Stück 106 kg/Stück 124 kg/Stück 142 kg/Stück 177 kg/Stück 213 kg/Stück
	QUARZMONZODIORIT <b>Blockstufen GALA EXACTA+ -geflammt-</b> allseits geflammt, Längskanten 7mm/45°, sonst 4mm/45° gefast	VG01662066 VG01662067 EG01662068 VG01662069 VG01662070 VG01662316	15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm 15x35x200cm	16 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	74 kg/Stück 119 kg/Stück 149 kg/Stück 179 kg/Stück 224 kg/Stück 298 kg/Stück
	QUARZMONZODIORIT <b>Rasenkanten -8x20cm- GALA RUSTIQUE+</b> allseits gespalten & überspitzt	VG11123543 VG11123016 VG11123017 VG11123018 VG11123019 VG11123020	8x20x30cm 8x20x50cm 8x20x75cm 8x20x100cm 8x20x125cm 8x20x150cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste	13,6 kg/Stück 22 kg/Stück 34 kg/Stück 45 kg/Stück 56 kg/Stück 68 kg/Stück

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
VG11016016 EG11662016 EG11662017 EG11662018 EG11662019 EG11662020	8x20x30cm 8x20x50cm 8x20x75cm 8x20x100cm 8x20x125cm 8x20x150cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste	13,6 kg/Stück 22 kg/Stück 34 kg/Stück 45 kg/Stück 56 kg/Stück 68 kg/Stück	QUARZMONZODIORIT <b>Rasenkanten -8x20cm- GALA EXACTA+ -geflammt-</b>  allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	 17
VG12016065	15x20x40cm	36 Stück/Kiste	34 kg/Stück	QUARZMONZODIORIT <b>Klostermauersteine GALA+</b>  Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirn- flächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen	
VG23662322 VG23662064 VG12016089	10x20x35cm 15x20x35cm 20x20x40cm	60 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste 30 Stück/Kiste	19,8 kg/Stück 29 kg/Stück 45 kg/Stück	QUARZMONZODIORIT <b>seltra Universalstein GALA RUSTIQUE+</b>  allseits gespalten & überspitzt	
VG12012015 VG12012016 VG45012064	8x20x30cm 8x20x50cm 15x20x35cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste	13,6 kg/Stück 22 kg/Stück 29 kg/Stück	QUARZMONZODIORIT <b>seltra Universalstein GALA EXACTA+ -geflammt-</b>  allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	
VG27662572	4x28x100cm	40 Stück/Kiste	31 kg/Stück	QUARZMONZODIORIT <b>Abdeckplatten GALA EXACTA+ -geflammt-</b>  Oberfläche geflammt & leicht gebürst- tet, Köpfe geflammt & gefast, Längs- kanten handbekantet mit Wassernase, sonst gesägt	

Im Sortiment **,GALA+<sup>+</sup>** auch erhältlich:



**Pflasterplatten  
GALA  
AMBIENTE+ /  
EXACTA+**



**Pflastersteine  
GALA  
RUSTIQUE+ /  
AMBIENTE+  
-poliert-**



**Rasenkanten  
-multi-  
GALA  
RUSTIQUE+ /  
GALA EXACTA+**



**Sockelleisten  
GALA  
EXACTA+  
-geflammt-**



**Palisaden  
GALA+  
-weitere  
Formate-**



**Abdeckplatten/  
Trittstufen  
GALA EXACTA+  
-geflammt-**



**Naturbank /  
Sitzquader /  
Kugeln  
Rasenmähkante**



Das komplette  
**,GALA+<sup>+</sup>** Sortiment  
entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.

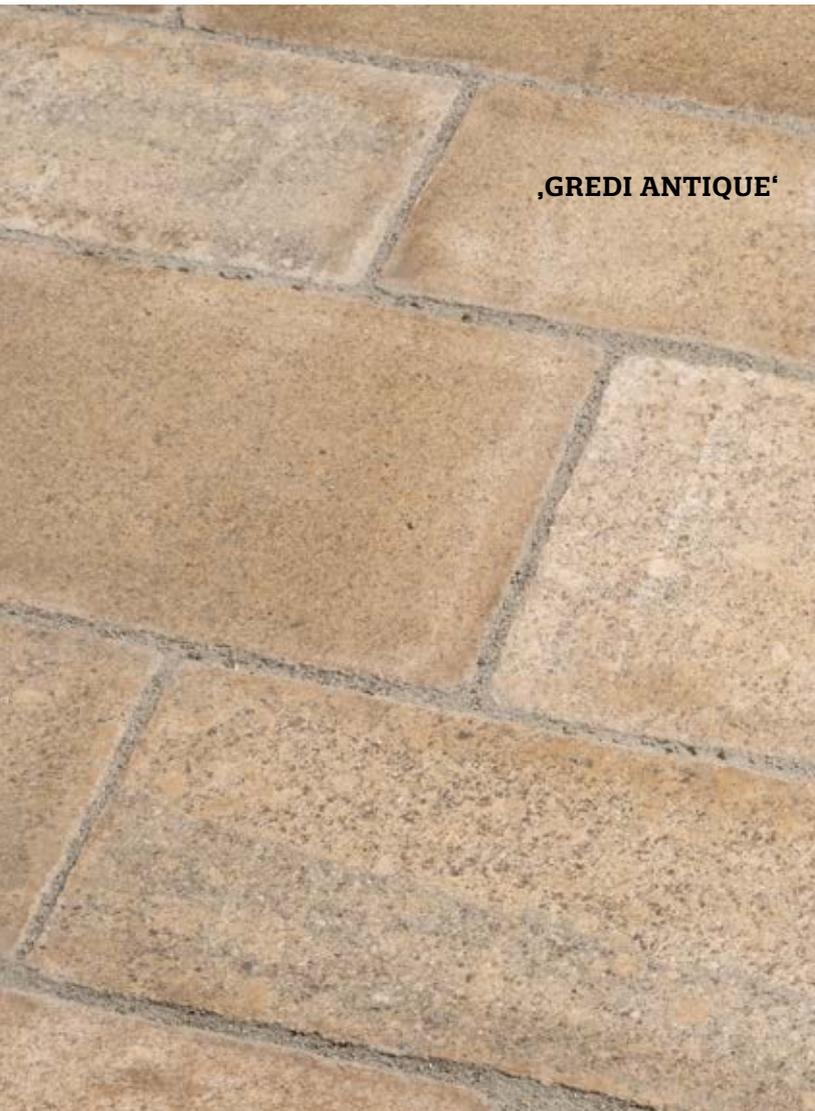




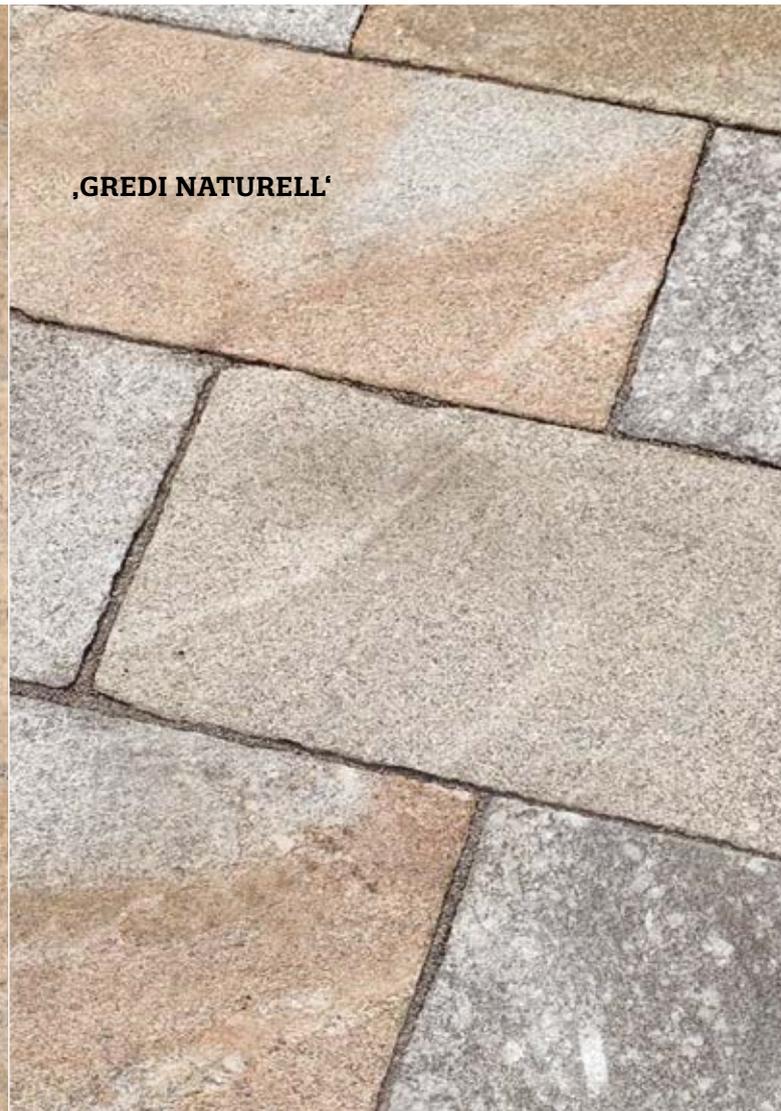
Gestein: Granit  
Farbe: gelb-braun-gräulich

Antike Baustoffe mit ihrem ganz eigenen Charakter sind gerade voll im Trend. Die beiden Optiken GREDI ANTIQUE und GREDI NATURELL werden in aufwendiger Handarbeit hergestellt und tragen Ihrem Bedürfnis nach Individualität Rechnung. Sie sind sehr robust, belastbar und entwickeln mit zunehmenden Alter immer mehr Charme. Eine Wertanlage für Ihren Garten.

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●○
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●●
Farbspiel	●●●●●
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	N/V
Preis	●●●○○



**„GREDI ANTIQUE“**



**„GREDI NATURELL“**



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
CG28112101 CG28112120 CG28112132	30x4cm, in Werkslängen 40x4cm, in Werkslängen 50x4cm, in Werkslängen	10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 11,25 qm/Kiste	109 kg/qm 109 kg/qm 109 kg/qm	GRANIT <b>Terrassenplatten GREDI ANTIQUE</b>  Oberfläche geflammt, gebürstet & antikisiert, Kanten handbekantet, Unterseite gesägt, gelb-braun-gräulich	
CG28112098 CG28112099 CG28112100	30x3cm, in Werkslängen 40x3cm, in Werkslängen 50x3cm, in Werkslängen	10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 11,25 qm/Kiste	81 kg/qm 81 kg/qm 81 kg/qm	GRANIT <b>Terrassenplatten GREDI NATURELL</b>  Oberfläche geflammt, gebürstet, Kanten handbekantet, Unterseite gesägt, gelb-braun-gräulich	
CG16112021	10x10x8cm	ca. 1,1-1,4 to/Kiste	ca. 5,0-6,0 qm/to	GRANIT <b>Pflastersteine GREDI NATURELL</b>  Oberfläche gesägt & geflammt & gebürstet, Seiten gespalten & Unterseite gesägt	
CG14112021	8x25x100cm	20 Stück/Kiste	54 kg/Stück	GRANIT <b>Palisaden -8x25cm- GREDI ANTIQUE</b>  allseits geflammt & antikisiert	
CG01112068	15x35x100cm	8 Stück/Kiste	145 kg/Stück	GRANIT <b>Blockstufen GREDI ANTIQUE</b>  Längsseiten antik, Kanten antik, Seiten gesägt und antik	



Das komplette  
**'GREDI'** Sortiment  
entdecken

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



GRANIT AUS INDIEN  
**„SCANDIC RED“**

Herkunft Indien



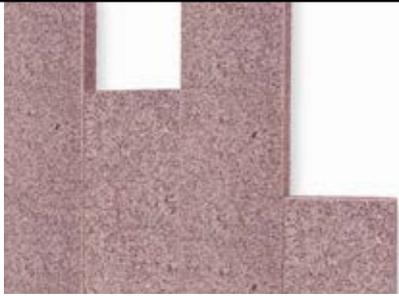
20

Gestein: Granit  
Farbe: rot

*Intensiv zeigt sich der „SCANDIC RED“: Das markante rote Farbspiel der typischen Granite aus dem Norden wird durch die besondere Kombination von geschliffenen Ansichten bei den Blockstufen und den Rasenkanten nochmals hervorgehoben. Ein Granit von seltener Härte und Robustheit, ein nordischer Charakter eben, der sich wertvoll und dauerhaft in Ihrem Garten einbringt.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●●●○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●●○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●●●
<b>Farbspiel</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	N/V
<b>Preis</b>	●●●●○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
IG28169139 IG28169466	60x40x3cm 80x40x3cm	15,36 qm/Kiste 10,24 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	GRANIT <b>Terrassenplatten SCANDIC RED -satinert-</b>  Oberfläche geflammt & gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt	
IG14103010	6x20x100cm	33 Stück/Kiste	32 kg/Stück	GRANIT <b>Palisaden -6x20cm- SCANDIC RED</b>  allseits gesägt, Ober- und Unterseite geflammt & gebürstet, alle 4 Seiten fein geschliffen, allseits 3 mm/45° gefast	
IG01169069	15x35x100cm	6 Stück/Kiste	142 kg/Stück	GRANIT <b>Blockstufen SCANDIC RED</b>  allseits gesägt, Ober- und Unterseite geflammt & gebürstet, alle 4 Seiten fein geschliffen, Längskanten 7mm/45° und kurze Seiten 3mm/45° gefast	
IG11103010	6x20x100cm	33 Stück/Kiste	32 kg/Stück	GRANIT <b>Rasenkanten -6x20cm- SCANDIC RED</b>  allseits gesägt, Ober- und Unterseite geflammt & gebürstet, alle 4 Seiten fein geschliffen, allseits 3 mm/45° gefast	

REINE NATUR.  
**GROSSTE  
 BEGEISTERUNG.**



Das komplette  
**'SCANDIC RED'**  
 Sortiment entdecken

GRANIT AUS DER TÜRKEI  
**„SILVER GRANIT“**

Herkunft Türkei



22 Gestein: Granit  
 Farbe: hellgrau

*Der hellgraue SILVER GRANIT hält, was er verspricht: ein strahlendes Hellgrau, aufgelockert durch vereinzelte dunkle, natürliche Einschlüsse. Die gestrahlte Oberfläche macht ihn rutschfest und gibt ihm eine gleichmäßige Struktur. Die Kantenbearbeitung RONDO ist das Resultat der fein überstrahlten Kanten. Die Kanten sind weich und gibt dem Material eine harmonische Ausstrahlung. Solide und dauerhaft schafft der SILVER GRANIT Werte in Ihrem Garten.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●●
Reinigungsfähigkeit	●●●○○
Belastbarkeit	●●●●●
Farbspiel	●●○○○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●○○○
Preis	●○○○○



GRANIT  
**Terrassenplatten  
 SILVER GRANIT  
 RONDO**

Oberfläche gestrahlt, sonst gesägt

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
GT28164126	40x40x3cm	10,88 qm/Kiste	82 kg/qm
GT28164139	60x40x3cm	16,32 qm/Kiste	82 kg/qm
GT28164466	80x40x3cm	10,88 qm/Kiste	82 kg/qm

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
GT18164545 GT18164546	30x25x8cm 50x25x8cm	ca. 4,5 qm/Kiste ca. 6,0 qm/Kiste	220 kg/qm 220 kg/qm	GRANIT <b>Pflasterplatten SILVER GRANIT RONDO</b> allseits gestrahlt	 23
GT16164030 GT16164076	10x10x8cm 16x16x16cm	ca. 1,2-1,4 to/Kiste ca. 1,1-1,3 to/Kiste	ca. 5,0-6,0 qm/to ca. 3,0-4,0 qm/to	GRANIT <b>Pflastersteine SILVER GRANIT</b> Oberfläche gesägt & gestrahlt, Unterseite gesägt, Seiten gespalten und/oder gesägt, hellgrau	
PS16014007 PS16014010 PS16014022 PS16014076	5x5x5cm (4/6) 7x7x7cm (6/8) 9x9x9cm (8/10) 16x16x16cm (15/17)	ca. 1-1,2 to/BigBag ca. 1-1,2 to/BigBag ca. 1-1,2 to/BigBag ca. 1-1,2 to/BigBag  weitere VPE: MiniBag 50 kg Kübel lose	ca. 8,5-9,0 qm/to ca. 6,0-6,5 qm/to ca. 4,8-5,2 qm/to ca. 2,7-3,0 qm/to	GRANIT <b>Pflastersteine SILVER GRANIT RUSTIQUE</b> allseits gespalten	
GT14164049 GT14164050 GT14164051 GT14164052 GT14164053 GT14164054	12x12x30cm 12x12x50cm 12x12x75cm 12x12x100cm 12x12x125cm 12x12x150cm	108 Stück/Kiste 64 Stück/Kiste 45 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	11,6 kg/Stück 19,4 kg/Stück 29 kg/Stück 38 kg/Stück 48 kg/Stück 58 kg/Stück	GRANIT <b>Palisaden -12x12cm- SILVER GRANIT RONDO</b> allseits gestrahlt	
GT14164063	15x15x250cm	8 Stück/Kiste	152 kg/Stück	GRANIT <b>Palisaden -15x15- SILVER GRANIT RONDO</b> allseits gestrahlt	
GT14164545 GT14164546 GT14164547 GT14164254 GT14164548 GT14164337 GT14164677 GT14164550 GT14164578 GT14164689	8x25x30cm 8x25x50cm 8x25x75cm 8x25x100cm 8x25x125cm 8x25x150cm 8x25x175cm 8x25x200cm 8x25x250cm 8x25x300cm	60 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste	16,5 kg/Stück 27 kg/Stück 40 kg/Stück 54 kg/Stück 67 kg/Stück 81 kg/Stück 94 kg/Stück 108 kg/Stück 135 kg/Stück 162 kg/Stück	GRANIT <b>Palisaden -8x25- SILVER GRANIT RONDO</b> allseits gestrahlt	



GRANIT AUS DER TÜRKEI  
**„SILVER GRANIT“**

		Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
24		GRANIT <b>Palisaden -multi- SILVER GRANIT RONDO</b> allseits gestrahlt	GT14164010 6x20x100cm GT14164619 6x25x100cm GT14164506 6x30x100cm GT14164018 8x20x100cm GT14164019 8x30x100cm GT14164675 8x40x100cm GT14164036 10x25x100cm	33 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 26 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste	32 kg/Stück 39 kg/Stück 47 kg/Stück 43 kg/Stück 65 kg/Stück 86 kg/Stück 67 kg/Stück
		GRANIT <b>Blockstufen SILVER GRANIT RONDO</b> allseits gestrahlt	GT01164066 15x35x50cm GT01164067 15x35x80cm GT01164068 15x35x100cm GT01164069 15x35x120cm GT01164070 15x35x150cm GT01164316 15x35x200cm	16 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	71 kg/Stück 114 kg/Stück 143 kg/Stück 172 kg/Stück 215 kg/Stück 287 kg/Stück
		GRANIT <b>Rasenkanten -8x25- SILVER GRANIT RONDO</b> allseits gestrahlt	GT11164545 8x25x30cm GT11164546 8x25x50cm GT11164547 8x25x75cm GT11164254 8x25x100cm GT11164548 8x25x125cm GT11164337 8x25x150cm GT11164677 8x25x175cm GT11164550 8x25x200cm GT11164578 8x25x250cm GT11164689 8x25x300cm	60 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste	16,5 kg/Stück 27 kg/Stück 40 kg/Stück 54 kg/Stück 67 kg/Stück 81 kg/Stück 94 kg/Stück 108 kg/Stück 135 kg/Stück 162 kg/Stück
		GRANIT <b>Rasenkanten -multi- SILVER GRANIT RONDO</b> allseits gestrahlt	GT11164510 5x18x100cm GT11164010 6x20x100cm GT11164616 6x25x100cm GT18164506 6x30x100cm GT11164018 8x20x100cm GT11164019 8x30x100cm GT11164675 8x40x100cm GT11164036 10x25x100cm	54 Stück/Kiste 33 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 26 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste	24 kg/Stück 32 kg/Stück 39 kg/Stück 47 kg/Stück 43 kg/Stück 65 kg/Stück 86 kg/Stück 67 kg/Stück
		GRANIT <b>Seltra Universalstein SILVER GRANIT RONDO</b> allseits gesägt & gestrahlt	TG12164064 15x20x35cm	40 Stück/Kiste	29 kg/Stück
		GRANIT <b>Burgmauerstein SILVER GRANIT RUSTIQUE</b> Vorder- & Rückseite gespalten, Rest gesägt oder gestrahlt	GT12164064 15x20x35cm	40 Stück/Kiste	29 kg/Stück

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



Das komplette  
**„SILVER GRANIT“**  
Sortiment entdecken



# GEBRAUCHT – UND DESHALB MIT DER EXTRA PORTION CHARME



RECYCELTE ZIEGELSTEINE, TON GEBRANNT  
**Wandverblander  
Loft Brick Charme**

Oberfläche gebrannt, recycelt, Seiten teilweise gebrannt, teilweise gesägt, Rückseite gesägt, verschiedene Farben.



SANDSTEIN / GRANIT / PORPHYR  
**Gebrauchte Pflastersteine  
mit gesägter Sichtseite**

Unterseite teilweise gesägt, Seiten gespalten, in unterschiedlichen Gesteinen vorrätig.



Abbildungen exemplarisch



AUS GEBRAUCHTEN PFLASTERSTEINEN  
**Pflastersteinköpfe**

Sichtseite und Seiten gespalten, Unterseite gesägt, in unterschiedlichen Gesteinen.

Ständig wechselndes Sortiment durch eingeschränkte Beschaffungsmöglichkeiten!

AUS RÜCKBAU  
**Gebrauchte Pflastersteine**

Gebrauchte Pflastersteine aus Abbruch oder Rückbau in unterschiedlichen Kontingenten. Immer wieder wechselnd sind Pflastersteine aus Basalt, verschiedene Granite, Sandstein oder Grauwacke verfügbar.



Das komplette  
**'CHARME'** Sortiment  
entdecken



GRANIT AUS VIETNAM  
**„SOL+“**

Herkunft Vietnam



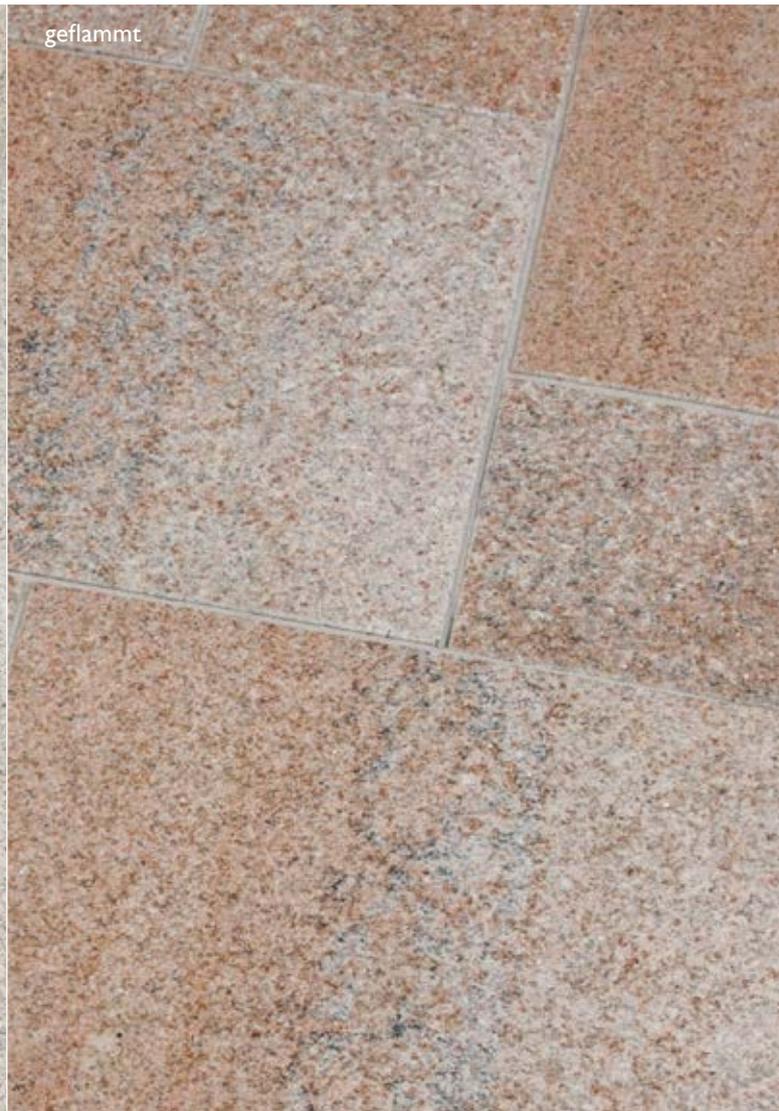
26 Gestein: Granit  
 Farbe: rötlich-gelb-grau, fein- bis mittelkörnig

*Der Granit „SOL+ geflammt“ wird in massiven Blöcken abgebaut. Die Oxidation der Eisenverbindungen sorgt im Gestein für den warmen Farbton. Durch das thermische Flammen ergibt sich je nach Mineralzusammensetzung und abgebauten Schichten eine Färbung von gelb bis rötlich. Durch seine Farbgebung schafft der „SOL+“ ein warmes, mediterranes Ambiente.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●●●○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●●○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●●○
<b>Farbspiel</b>	●●●●○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	●●●○○
<b>Preis</b>	●●●○○



gestockt



geflammt

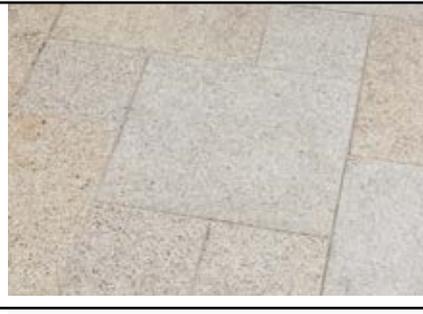


Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
----------	--------	-----	-------------------------	--

VG28050139 VG28142466	60x40x3cm 80x40x3cm	16,32 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	<p>GRANIT</p> <p><b>Terrassenplatten SOL EXACTA+ -geflammt-</b></p> <p>Oberfläche geflammt, Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
--------------------------	------------------------	----------------------------------	----------------------	--



EG28847569 EG28747896	60x40x3cm 80x40x3cm	16,32 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	<p>GRANIT</p> <p><b>Terrassenplatten SOL EXACTA+ -gestockt-</b></p> <p>Oberfläche gestockt, Kanten gefast, Seiten gesägt</p> <p>Gesamtkatalog Seite 4</p>
--------------------------	------------------------	----------------------------------	----------------------	---



VG21049003	ca. 200x60x3cm	17,1-20,9 qm/Kiste	82 kg/qm	<p>GRANIT</p> <p><b>Polygonalplatten/ kleine Rohtafel SOL+ -gestockt-</b></p> <p>Oberfläche gesägt &amp; gestockt, extrem hohe Ergiebigkeit</p>
------------	----------------	--------------------	----------	---



VG18049339 VG18049340 VG18049341	30x20x6cm 40x30x6cm 60x40x6cm	7,2 qm/Kiste 7,68 qm/Kiste 8,64 qm/Kiste	164 kg/qm 164 kg/qm 164 kg/qm	<p>GRANIT</p> <p><b>Pflasterplatten SOL AMBIENTE+ -gestockt-</b></p> <p>Oberfläche gesägt &amp; gestockt, Seiten handbekantet, Unterseite gesägt &amp; aufgeraut</p>
--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	--



VG16049008 VG16110030 VG16049410	5x5x5cm 10x10x8cm 16x16x12cm	ca. 1,2-1,4 to/Kiste ca. 1,1-1,3 to/Kiste ca. 1,0-1,2 to/Kiste	ca. 9,0-10,0 qm/to ca. 5,0-6,0 qm/to ca. 3,5-4,5 qm/to	<p>GRANIT</p> <p><b>Pflastersteine SOL AMBIENTE+ -gestockt-</b></p> <p>Oberfläche feingestockt, Unterseite gesägt, Seiten gespalten</p>
--	------------------------------------	--	--	---



VG16049007 VG16049022 VG16049076	5x5x5cm (4/6) 9x9x9cm (8/10) 16x16x16cm (15/17)	ca. 1,0-1,2 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,2 to/Kiste	ca. 9,0-10,0 qm/to ca. 5,0-6,0 qm/to ca. 2,8-3,3 qm/to	<p>GRANIT</p> <p><b>Pflastersteine SOL RUSTIQUE+ -gestockt-</b></p> <p>allseits gespalten</p>
--	---	--	--	---



28	GRANIT <b>Palisaden -12x12cm- SOL RUSTIQUE+</b> allseits gespalten & überspitzt	Art.-Nr. VG14049049 VG14049050 VG14049051 VG14049052 VG14049053 VG14049054	Größen 12x12x30cm 12x12x50cm 12x12x75cm 12x12x100cm 12x12x125cm 12x12x150cm	VPE 108 Stück/Kiste 64 Stück/Kiste 45 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	Gewicht Ergiebigkeit 11,6 kg/Stück 19,4 kg/Stück 29,0 kg/Stück 38,0 kg/Stück 48,0 kg/Stück 58,0 kg/Stück
	GRANIT <b>Palisaden -8x20cm- SOL RUSTIQUE+</b> allseits gespalten & überspitzt	VG14049015 VG14049016 VG14049017 VG14049018 VG14049019 VG14049020	8x20x30cm 8x20x50cm 8x20x75cm 8x20x100cm 8x20x125cm 8x20x150cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste	13 kg/Stück 21 kg/Stück 32 kg/Stück 43 kg/Stück 54 kg/Stück 65 kg/Stück
	GRANIT <b>Palisaden -multi- SOL EXACTA+ -gestockt-</b> allseits gesägt & gestockt, Kanten gefast	VG14110254	8x25x100cm	20 Stück/Kiste	54 kg/Stück
	GRANIT <b>Palisaden -multi- SOL EXACTA+ -geflammt-</b> allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	VG14102254	8x25x100cm	20 Stück/Kiste	54 kg/Stück
	GRANIT <b>Blockstufen SOL EXACTA+ -geflammt-</b> allseits geflammt, Längskanten 7mm/45°, sonst 4mm/45° gefast	VG04049066 VG04049067 VG04049070 VG04049069 VG04049071	15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm	16 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	71 kg/Stück 114 kg/Stück 143 kg/Stück 172 kg/Stück 215 kg/Stück
	GRANIT <b>Blockstufen SOL EXACTA+ -gestockt-</b> allseits gestockt, Längskanten 7mm/45°, sonst 4mm/45° gefast	VG01049066 VG01110067 VG01110068 VG01110069 VG01110070	15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm	16 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	71 kg/Stück 114 kg/Stück 143 kg/Stück 172 kg/Stück 215 kg/Stück



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
VG11049015 VG11049016 VG11049017 VG11049018 VG11049019 VG11049020	8x20x30cm 8x20x50cm 8x20x75cm 8x20x100cm 8x20x125cm 8x20x150cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste	13 kg/Stück 21 kg/Stück 32 kg/Stück 43 kg/Stück 54 kg/Stück 65 kg/Stück	GRANIT <b>Rasenkanten -8x20cm- SOL RUSTIQUE+</b> allseits gespalten & überspitzt
VG12049065	15x20x40cm	36 Stück/Kiste	32 kg/Stück	GRANIT <b>KLOSTERMAUER- STEINE SOL+</b> Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, Kanten zurück- geschlagen
VG23110064 VG12049582	15x20x35cm 20x20x40cm	40 Stück/Kiste 30 Stück/Kiste	29 kg/Stück 43 kg/Stück	GRANIT <b>SELTRA UNIVERSAL- STEIN SOL RUSTIQUE+</b> allseits gespalten & überspitzt
VG27110572	4x28x100cm	40 Stück/Kiste	30 kg/Stück	GRANIT <b>Abdeckplatten SOL EXACTA+ -gestockt-</b> Oberfläche gestockt, Längskanten gespalten mit Wassernase, sonst gesägt
VG11049349	24x12x3cm	480 Stück/Kiste	2,3 kg/Stück	GRANIT <b>Rasenhäkante SOL EXACTA+ -gestockt-</b> Oberfläche gestockt, Seiten gesägt



Im Sortiment **,SOL+'** auch erhältlich:



**Palisaden  
-10x25cm-  
SOL RUSTIQUE+**



**Palisade  
-multi-  
SOL RUSTIQUE+**



**Rasenkante  
-multi-  
SOL RUSTIQUE+**



Das komplette  
**,SOL+'** Sortiment  
entdecken

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



SANDSTEIN AUS INDIEN  
**ARAVALLI'**

Herkunft Indien



30

Gestein: Quarzsandstein  
Farbe: orange-lachs-rötlich

*Die lebendige mediterrane Optik des ‚ARAVALLI‘ zeichnet sich durch seine rosa bis lachsfarbene Farbgebung aus. Warm und wohlig präsentiert sich dieses Gestein, dem Barfußgänger ein Schmeichler.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●○
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	N/V
Preis	●●●○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
IS28114126 IS28114086 IS28114318 IS28114139 RV11-2	40x40x3cm 20x20x3cm 40x20x3cm 60x40x3cm röm. Verband o. Fuge Typ 1	10,24 qm/Kiste 10,24 qm/Kiste 10,24 qm/Kiste 15,36 qm/Kiste 0,72 qm/Set	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 55 kg/Set	GRANIT <b>Terrassenplatten ARAVALLI</b> Oberfläche geflammt, Kanten gefast, Seiten gesägt	
IS16114021	10x10x8cm (8/10)	ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to	GRANIT <b>Pflastersteine ARAVALLI</b> allseits gespalten	
IS01114066 IS01114067 IS01114068 IS01114069	15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm	12 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	70 kg/Stück 112 kg/Stück 135 kg/Stück 168 kg/Stück	GRANIT <b>Blockstufen ARAVALLI</b> allseits geflammt, Kanten gefast	
IS11114018	8x20x100cm	24 Stück/Kiste	38 kg/Stück	GRANIT <b>Rasenkanten -8x20cm- ARAVALLI</b> allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	

REINE NATUR.  
**GROSSTE  
BEGEISTERUNG.**



Das komplette  
**„ARAVALLI“** Sortiment  
entdecken

SANDSTEIN AUS INDIEN  
**„ATLAS“**

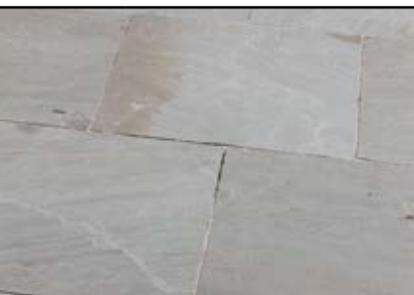
Herkunft Indien



32 Gestein: Quarzsandstein  
 Farbe: hellgrau

*Für die moderne Gartengestaltung eignet sich besonders gut der frostsichere Sandstein „ATLAS“. Der dezent graue Farbton bietet beinahe unbegrenzte Kombinationsmöglichkeiten mit anderen Farben und Materialien. An Sommerabenden laden die den Tag über angenehm von der Sonne erwärmten Platten zum Barfußlaufen ein.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●●
Reinigungsfähigkeit	●●○○○
Belastbarkeit	●●●○○
Farbspiel	●●○○○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●●○○
Preis	●●○○○



	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
SANDSTEIN <b>Terrassenplatten                      ATLAS CLASSIC                      -satinert-</b>  Oberfläche spaltrau & gebürstet, Unterseite kalibriert, Seiten hand- bekantet	IS28003139	60x40x3cm	14,4 qm/Kiste	72 kg/qm
	IS28003466	80x40x3cm	9,6 qm/Kiste	72 kg/qm

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
IS21003001	4-7 Stk./qm, 2,5-4cm	ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 60-75 kg/qm	SANDSTEIN <b>Polygonalplatten ATLAS</b> Oberfläche spaltrau	
IS16003008 IS16003030 IS16003063	5x5x5cm (4/6) 10x10x8cm (8/10) 15x15x12cm (14/16)	ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 1,2-1,4 to/Kiste	ca. 9-10,5 qm/to ca. 5,5-6,5 qm/to ca. 3,5-4,3 qm/to	SANDSTEIN <b>Pflastersteine ATLAS</b> allseits gespalten	
IS14003033 IS14003034 IS14003035 IS14003036 IS14003037 IS14003038 IS14003040	7-9x25x30cm 7-9x25x50cm 7-9x25x75cm 7-9x25x100cm 7-9x25x125cm 7-9x25x150cm 7-9x25x200cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste	16,3 kg/Stück 27,0 kg/Stück 40,0 kg/Stück 54,0 kg/Stück 68,0 kg/Stück 81,0 kg/Stück 109,0 kg/Stück	SANDSTEIN <b>Palisaden -7-9x25cm- ATLAS</b> zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten & Köpfe eben gespitzt	
IS01003068 IS01003069 IS0103070 IS01003316	15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm 15x35x200cm	6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	128,0 kg/Stück 153,0 kg/Stück 192,0 kg/Stück 256,0 kg/Stück	SANDSTEIN <b>Blockstufen ATLAS</b> Oberfläche spaltrau, Seiten eben nachgespitzt, Unterseite kalibriert	
IS12003065	15x20x30-50cm	ca. 1,1-1,4 to/Kiste	ca. 1,9-2,3 qm/to	SANDSTEIN <b>Mauersteine ATLAS</b> Sicht- & Lagerflächen gespalten, Stirnflächen gespalten & nachbearbeitet	

Im Sortiment **„ATLAS“** auch erhältlich:



**Palisaden  
-12x12-  
ATLAS**



**Palisaden  
-8-10x50-  
ATLAS**



**Rasenkanten  
-6-8x20  
ATLAS**



**Rasenkanten  
-7-9x25  
ATLAS**



**Abdeckplatten  
ATLAS**



**Trittplatten  
ATLAS**



Das komplette  
**„ATLAS“** Sortiment  
entdecken

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



SANDSTEIN AUS INDIEN  
**„BOLERO“**

Herkunft Indien

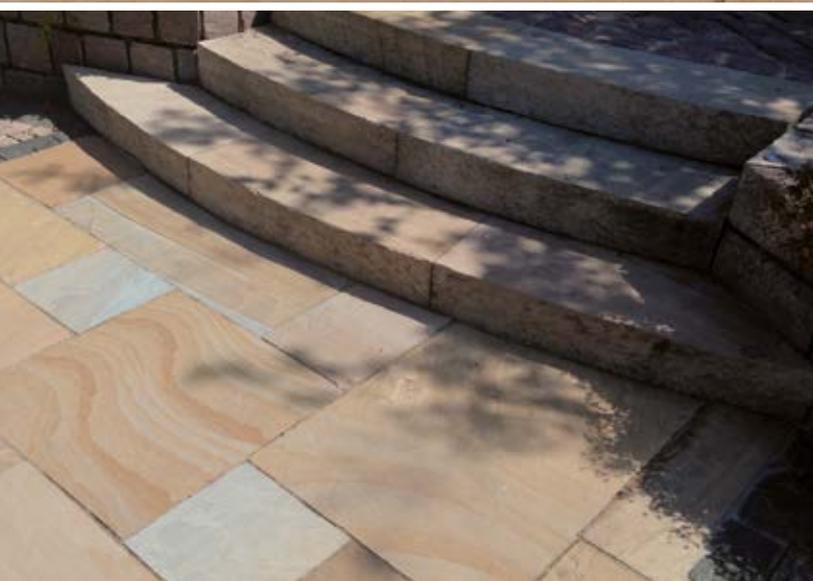


34

Gestein: Quarzsandstein  
Farbe: beige-braun-grau

Die beige-hellbraun-graue Farbe des Sandsteines ‚BOLERO‘ vermittelt ein natürliches Naturstein-erlebnis in Ihrem Garten. Durch die erdige Farbgebung passt sich der ‚BOLERO‘ perfekt an die Gartenumgebung an und ist sowohl mit anderen Natursteinen, als auch mit Holz kombinierbar, und sorgt für ein natürliches und harmonisches Gesamtbild.

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●●
Reinigungsfähigkeit	●●○○○
Belastbarkeit	●●●○○
Farbspiel	●●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●●○○
Preis	●○○○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
----------	--------	-----	-------------------------	--

IS28116139 IS28116466	60x40x3cm 80x40x3cm	14,4 qm/Kiste 9,6 qm/Kiste	72 kg/qm 72 kg/qm	<p>SANDSTEIN</p> <p><b>Terrassenplatten BOLERO CLASSIC -satiniert-</b></p> <p>Oberfläche spaltrau &amp; gebürstet, Unterseite kalibriert, Seiten handbekantet</p>
--------------------------	------------------------	-------------------------------	----------------------	---



IS21162001	4-7 Stk/qm, 2,5-4cm	ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 60-75 kg/qm	<p>SANDSTEIN</p> <p><b>Polygonalplatten BOLERO</b></p> <p>Oberfläche spaltrau</p>
------------	---------------------	----------------------	-----------------	---



IS16162031 IS16162008 IS16162030 IS18162079 IS16162063	9x13x7-9cm 5x5x5cm (4/6) 10x10x8cm (8/10) 12x20-30x7-9cm 15x15x12cm (14/16)	ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to ca. 9-10,5 qm/to ca. 5,5-6,5 qm/to ca. 4,0-5,0 qm/to ca. 3,5-4,3 qm/to	<p>SANDSTEIN</p> <p><b>Pflastersteine BOLERO</b></p> <p>allseits gespalten</p>
--	---	--	--	--



IS14162049 IS14162050 IS14162051 IS14162052 IS14162053 IS14162054	12x12x30cm 12x12x50cm 12x12x75cm 12x12x100cm 12x12x125cm 12x12x150cm	108 Stück/Kiste 64 Stück/Kiste 45 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	10,4 kg/Stück 17,4 kg/Stück 26,0 kg/Stück 34,0 kg/Stück 43,0 kg/Stück 52,0 kg/Stück	<p>SANDSTEIN</p> <p><b>Palisaden -12x12cm- BOLERO</b></p> <p>zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten &amp; Köpfe eben gespitzt</p>
--	---	---	--	--



IS14162428 IS14162444 IS14162429 IS14162445 IS14162430 IS14162446 IS14162447	7-9x25x30cm 7-9x25x50cm 7-9x25x75cm 7-9x25x100cm 7-9x25x125cm 7-9x25x150cm 7-9x25x200cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste	16,3 kg/Stück 27,0 kg/Stück 40,0 kg/Stück 54,0 kg/Stück 68,0 kg/Stück 81,0 kg/Stück 109,0 kg/Stück	<p>SANDSTEIN</p> <p><b>Palisaden -7-9X25cm- BOLERO</b></p> <p>zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten &amp; Köpfe eben gespitzt</p>
--	---	--	--	---



IS14162431 IS14162419 IS14162420 IS14162421 IS14162422	8-10x50x50cm 8-10x50x100cm 8-10x50x150cm 8-10x50x200cm 8-10x50x250cm	24 Stück/Kiste 9 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste	60,0 kg/Stück 121,0 kg/Stück 181,0 kg/Stück 242,0 kg/Stück 303,0 kg/Stück	<p>SANDSTEIN</p> <p><b>Palisaden -8-10x50cm- BOLERO</b></p> <p>zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten &amp; Köpfe eben gespitzt</p>
--	--	--	---	--



SANDSTEIN AUS INDIEN  
**„BOLERO“**

36		Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
	<p>SANDSTEIN <b>Blockstufen BOLERO</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten eben nachgespitzt, Unterseite kalibriert</p>	<p>IS01162066 IS01162067 IS01162068 IS01162069 IS01162070 IS01162316</p>	<p>15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm 15x35x200 cm</p>	<p>12 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste</p>	<p>67,0 kg/Stück 102,0 kg/Stück 128,0 kg/Stück 153,0 kg/Stück 192,0 kg/Stück 256,0 kg/Stück</p>
	<p>SANDSTEIN <b>Rasenkanten -7-9x25cm- BOLERO</b></p> <p>zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten &amp; Köpfe eben gespitzt</p>	<p>IS11162444 IS11162429 IS11162445 IS11162430 IS11162446</p>	<p>7-9x25x50cm 7-9x25x75cm 7-9x25x100cm 7-9x25x125cm 7-9x25x150cm</p>	<p>48 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste</p>	<p>27,0 kg/Stück 40,0 kg/Stück 54,0 kg/Stück 68,0 kg/Stück 81,0 kg/Stück</p>
	<p>SANDSTEIN <b>Mauersteine BOLERO</b></p> <p>Sicht- &amp; Lagerflächen gespalten, Stirnflächen gespalten &amp; nachbearbeitet</p>	<p>IS12162065</p>	<p>15x20x30-50cm</p>	<p>ca. 1,25 to/Kiste</p>	<p>ca. 2,0-2,3 qm/to.</p>
	<p>SANDSTEIN <b>Abdeckplatten -4x28cm- BOLERO</b></p> <p>Oberfläche spaltrau &amp; sehr eben, Kanten bruchrau gespalten, Unterseite kalibriert mit Wassernase an den Längsseiten</p>	<p>IS27162572</p>	<p>4x28x100cm</p>	<p>40 Stück/Kiste</p>	<p>29,0 kg/Stück</p>
	<p>SANDSTEIN <b>Abdeckplatten -6x35cm- BOLERO</b></p> <p>Oberfläche spaltrau &amp; sehr eben, Kanten bruchrau gespalten, Unterseite kalibriert mit Wassernase an den Längsseiten</p>	<p>IS27162425</p>	<p>6x35x100cm</p>	<p>16 Stück/Kiste</p>	<p>57 kg/Stück</p>
	<p>SANDSTEIN <b>Trittplatten BOLERO</b></p> <p>spaltrauh</p>	<p>TR27074563</p>	<p>dia. 40-70cm, 2,5-4cm Stärke</p>	<p>60 Stück/Kiste</p>	<p>13 kg/Stück</p>



# SCHIEFER 'GRAPHIT' DER BESONDERE BODENSCHATZ AUS PORTUGAL

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
PS42123459 PS04123457 PS42123451 PS42123405	6-10x6-10x100cm 6-10x6-10x150cm 6-10x6-10x200cm 6-10x6-10x250cm	100 Stück/Kiste 75 Stück/Kiste 50 Stück/Kiste 35 Stück/Kiste	20 kg/Stück 30 kg/Stück 40 kg/Stück 50 kg/Stück	SCHIEFER <b>Palisaden -6-10x6-10cm- GRAPHIT</b>	
SP42123552 SP42123561 SP42123553 SP42123562 SP42123554 SP42123563 SP42123555 SP42123556	4-8x33x50cm 4-8x33x75cm 4-8x33x100cm 4-8x33x125cm 4-8x33x150cm 4-8x33x175cm 4-8x33x200cm 4-8x33x250cm	60 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste 30 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 14 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste	24 kg/Stück 35 kg/Stück 47 kg/Stück 71 kg/Stück 85 kg/Stück 113 kg/Stück 130 kg/Stück 158 kg/Stück	SCHIEFER <b>Palisaden -4-8x33cm- GRAPHIT</b>	
SP42123517 PS04123453 PS04123452 PS04123454 PS04123458	3-7x50x100cm 3-7x50x150cm 3-7x50x200cm 3-7x50x250cm 3-7x50x300cm	20 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste	70 kg/Stück 110 kg/Stück 150 kg/Stück 190 kg/Stück 235 kg/Stück	SCHIEFER <b>Palisaden -3-7x50cm- GRAPHIT</b>	



Das komplette  
'GRAPHIT' Sortiment  
entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



SANDSTEIN AUS INDIEN  
**„MANDRA“**

Herkunft Indien

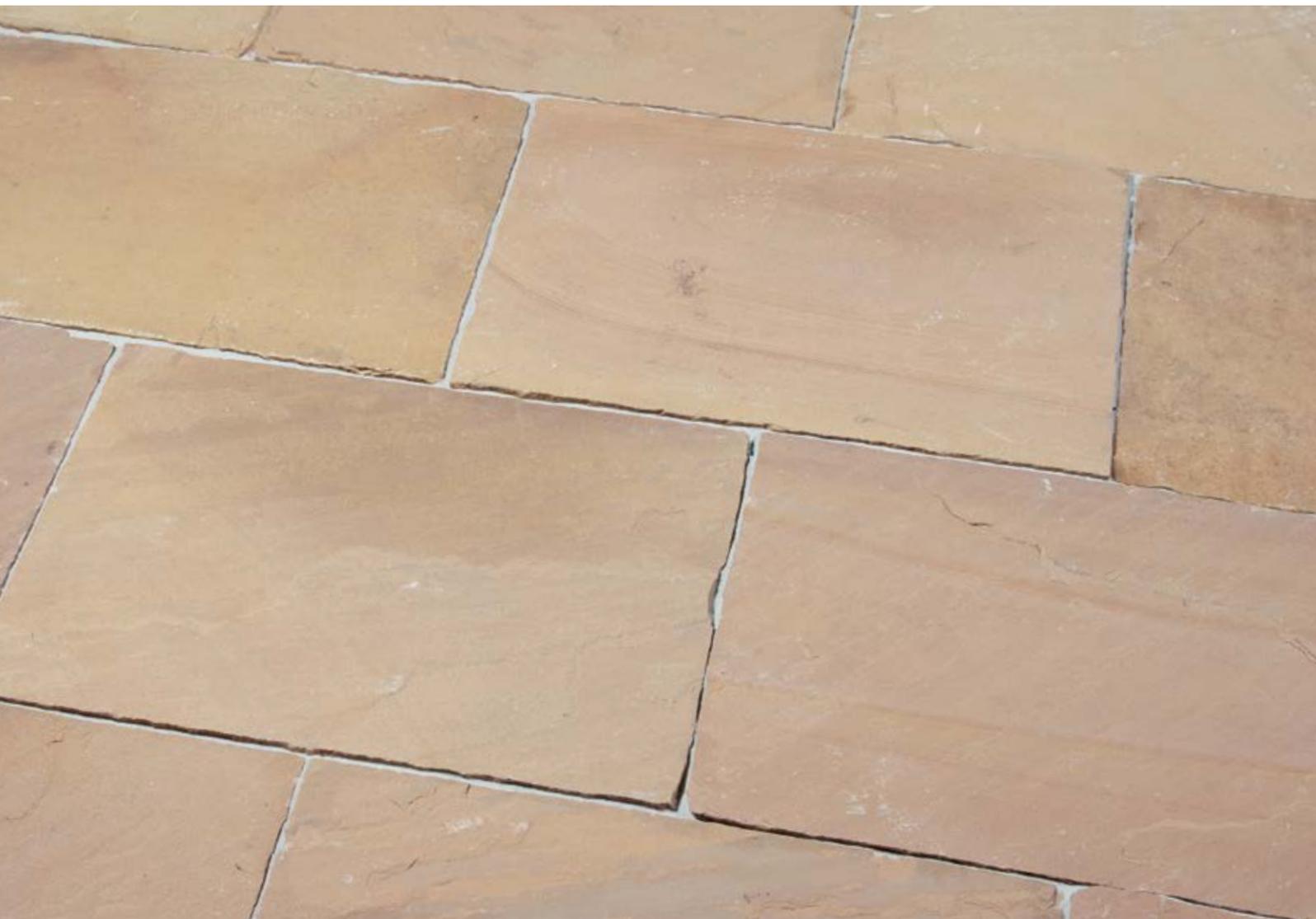


38

Gestein: Quarzsandstein  
Farbe: gelb-bunt

*Der Sandstein „MANDRA“ erweckt Assoziationen mit den Sandlandschaften des Orients. Der sandfarbene Stein lässt sich gut mit dunklem Holz oder anderen Natursteinen kombinieren. Auch in kalten Wintertagen sorgt dieser frostsichere Sandstein für eine warme Ausstrahlung in Ihrem Garten. Dies macht den Sandstein „MANDRA“ zu einem der beliebtesten Sandsteine.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●●●●
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●○○○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●○○
<b>Farbspiel</b>	●●●●○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●●○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	●●●○○
<b>Preis</b>	●●○○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
IS28074139 IS28143466 IS28143362	60x40x3cm 80x40x3cm 90x60x3cm	14,4 qm/Kiste 9,6 qm/Kiste 16,2 qm/Kiste	75 kg/qm 75 kg/qm 75 kg/qm	SANDSTEIN <b>Terrassenplatten MANDRA CLASSIC -satiniert-</b>  Oberfläche spaltrau & gebürstet, Unterseite kalibriert, Seiten hand- bekantet
IS28045102 IS28045137 IS28045140 IS28045363 RV31-2	30x30x3cm 60x30x3cm 60x60x3cm 90x60x3cm röm.Verband Typ 3	10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 16,2 qm/Kiste 1,62 Set/Kiste	75 kg/qm 75 kg/qm 75 kg/qm 75 kg/qm 121,5 kg/Set	SANDSTEIN <b>Terrassenplatten MANDRA DELUXE</b>  Oberfläche spaltrau, Kanten gefast, Seiten gesägt, Unterseite kalibriert
IS28143547 IS28143137 IS28143553 IS29143363 RV72-2	30x30x3cm 60x30x3cm 60x60x3cm 90x60x3cm röm.Verband Typ 3	10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 16,2 qm/Kiste 1,62 Set/Kiste	75 kg/qm 75 kg/qm 75 kg/qm 75 kg/qm 121,5 kg/Set	SANDSTEIN <b>Terrassenplatten MANDRA EXTRA -satiniert-</b>  Oberfläche spaltrau, gebürstet, Seiten handbekantet, Unterseite kalibriert
IS21045001	4-7 Stk/qm, 2,5-4cm	ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 60-75 kg/qm	SANDSTEIN <b>Polygonalplatten MANDRA</b>  Oberfläche spaltrau
IS28045474 IS28045475	30x25x7-9cm 50x25x7-9cm	5,4 qm/Kiste 6,0 qm/Kiste	203 kg/qm 203 kg/qm	SANDSTEIN <b>Pflasterplatten MANDRA CLASSIC</b>  Oberfläche spaltrau, Seiten handbekantet
IS16045008 IS16045030 IS16045063	5x5x5cm (4/6) 10x10x8cm (8/10) 15x15x12cm (14/16)	ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 9-10,5 qm/to ca. 5,5-6,5 qm/to ca. 3,5-4,3 qm/to	SANDSTEIN <b>Pflastersteine MANDRA</b>  allseits gespalten



SANDSTEIN AUS INDIEN  
**„MANDRA“**

		Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
40		SANDSTEIN <b>Palisaden -12x12cm- MANDRA</b>  zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten & Köpfe eben gespitzt	IS14045049 IS14045050 IS14045051 IS14045052 IS14045053 IS14045054	12x12x30cm 12x12x50cm 12x12x75cm 12x12x100cm 12x12x125cm 12x12x150cm	108 Stück/Kiste 64 Stück/Kiste 45 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	10,4 kg/Stück 17,4 kg/Stück 26 kg/Stück 34 kg/Stück 43 kg/Stück 52 kg/Stück
		SANDSTEIN <b>Palisaden -7-9x25cm- MANDRA</b>  zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten & Köpfe eben gespitzt	IS14045428 IS14045444 IS14045429 IS14045445 IS14045430 IS14045446 IS14045447	7-9x25x30cm 7-9x25x50cm 7-9x25x75cm 7-9x25x100cm 7-9x25x125cm 7-9x25x150cm 7-9x25x200cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste	16,3 kg/Stück 27 kg/Stück 40 kg/Stück 54 kg/Stück 68 kg/Stück 81 kg/Stück 109 kg/Stück
		SANDSTEIN <b>Blockstufen MANDRA</b>  Oberfläche spaltrau, Seiten eben nachgespitzt, Unterseite kalibriert	IS0145066 IS0145067 IS01045068 IS01045069 IS0145070	15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm	12 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	64 kg/Stück 102 kg/Stück 128 kg/Stück 153 kg/Stück 192 kg/Stück
		SANDSTEIN <b>Mauersteine MANDRA</b>  Sicht- & Lagerflächen gespalten, Stirn- flächen gespalten & nachbearbeitet	IS12045441 IS12045411 IS12045424	10x20x30-50cm 14x16x35cm 15x20x30-50cm	ca. 1,1-1,4 to/Kiste ca. 1,3-1,5 to/Kiste ca. 1,1-1,4 to/Kiste	ca. 1,9-2,3 qm/to ca. 2,8-3,2 qm/to ca. 1,9-2,3 qm/to
		SANDSTEIN <b>Abdeckplatten MANDRA</b>  Oberfläche spaltrau & sehr eben, Kanten bruchrau gespalten, Unterseite kalibriert mit Wassernase an den Längsseiten	IS27045572 IS27045425	4x28x100cm 6x35x100cm	40 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste	27 kg/Stück 50 kg/Stück

Im Sortiment **„MANDRA“** auch erhältlich:



**Palisaden  
MANDRA  
-8-10x50-**



**Rasenkanten  
MANDRA**



**Verbund-  
mauersteine  
MANDRA**

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



Das komplette  
**„MANDRA“** Sortiment  
entdecken



# Baumaterial mit Geschichte

## Sandstein

MALERISCHE GEBIRGSLANDSCHAFTEN, GROSSE DENKMÄLER UND HISTORISCHE BAUTEN – DIES VERBINDEN WIR MIT DEM NAMEN SANDSTEIN.

EINZIGARTIG DURCH SEINE BESONDEREN EIGENSCHAFTEN WURDE DER SANDSTEIN ALS BAUMATERIAL AUS NAHEZU ALLEN ZEITALTERN DER ERDGESCHICHTE ÜBERLIEFERT UND IST HEUTE NOCH GENAUSO AKTUELL WIE BEREITS VOR HUNDERTEN VON JAHREN.



### Sandstein als Baumaterial

Sandstein ist ein beliebtes Baumaterial – so prägen in vielen deutschen Städten Gebäude aus Sandstein das Stadtbild. Er ist die Basis für berühmte Gebäude der Kulturgeschichte, wie beispielsweise das Brandenburger Tor, das Freiburger Münster, der Kölner Dom oder der Dresdner Zwinger. Beim Einsatz als Baumaterial ist zu beachten, dass der Sandstein teilweise witterungsanfällig ist und die Qualität variieren kann.

Sandstein ist ein Sedimentgestein, das sich aus kleinen Bruchstücken, sogenannten Sedimentkörnern zusammensetzt. Unter dem Oberbegriff Sandstein werden alle Sedimentgesteine zusammengefasst, in denen die Sandfraktion den überwiegenden Anteil (> 50 %) der Mineral- und Gesteinsbruchstücke stellt. Die einzelnen Sandpartikel bestehen überwiegend aus erzhaltigen Materialien oder aus Quarz. Sandstein entsteht unter dem Druck der über ihm lastenden Ablagerungen im Laufe von einigen Jahrzehnten oder im Verlauf von Millionen Jahren.

Die Phase, in der sich Sand zu Sandstein entwickelt und die Partikel sich verfestigen, nennt man Zementation. Die Farbe des Sandsteins variiert, weil er ursprünglich aus vielen losen Teilchen besteht. Helle Sandfarben können daher auch mit braunen, grauen oder goldfarbenen Spuren verlaufen.

Bereits zur Zeit der Romantik wurden viele Künstler durch die natürlich geschaffenen, eindrucksvollen und kreativ geformten Sandsteinfelsen inspiriert. Maler wie Carl Gustav Carus oder Caspar David Friedrich nahmen faszinierende Orte der Sächsischen Schweiz als Vorbild für ihre Werke.

Deshalb muss bei der Verwendung als Baumaterial auf die richtige Art von Sandstein geachtet werden. Das Material muss besonders fest sein und eine hohe Dichte haben. Steine mit vielen Poren eignen sich schlechter als Baustoff für Gebäude als solche, die eine hohe Zahl an einzelnen Körnern generell und einen hohen Quarzanteil haben. Ein wichtiges Merkmal dieses Gesteins ist es, dass die Wasseraufnahme tendenziell höher ist.

Sandstein eignet sich somit für monumentale Bauwerke, setzt aber auch Ihren Garten wunderbar in Szene – in Form von Terrassenplatten, Mauersteinen und vielem mehr.

SANDSTEIN AUS INDIEN  
**„MODAC“**

Herkunft Indien



42

Gestein: Quarzsandstein  
 Farbe: rot-bunt

*Die rötliche, herbstliche Farbe des Sandstein „MODAC“ vermittelt eine warme Stimmung. Die lebendige Ausstrahlung des Steins sorgt für das gewisse Etwas in Ihrer Gartengestaltung. Das Farbspiel erinnert an Herbstlaub und passt zu sehr vielen Gestaltungsmöglichkeiten.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●●
Reinigungsfähigkeit	●●○○○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●●○○
Preis	●○○○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
IS28030139 IS28030466	60x40x3cm 80x40x3cm	14,4 qm/Kiste 9,6 qm/Kiste	75 kg/qm 75 kg/qm	<p>SANDSTEIN <b>Terrassenplatten MODAC CLASSIC -satiniert-</b></p> <p>Oberfläche spaltrau &amp; gebürstet, Unterseite kalibriert, Seiten handbekantet</p>
IS28030102 IS28030137 IS28030140 IS28030363 RV30-2	30x30x3cm 60x30x3cm 60x60x3cm 90x60x3cm röm. Verband o. Fuge Typ 3	10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 16,2 qm/Kiste 1,62 Set/Kiste	72 kg/qm 72 kg/qm 72 kg/qm 72 kg/qm 121,5 kg/Set	<p>SANDSTEIN <b>Terrassenplatten MODAC ROYAL</b></p> <p>Oberfläche getrommelt, Seiten gesägt, Kanten gefast, Unterseite kalibriert</p>
IS21030001	4-7 Stk./qm, 2,5-4cm	ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 60-75 kg/qm	<p>SANDSTEIN <b>Polygonalplatten MODAC</b></p> <p>Oberfläche spaltrau</p>
IS18030474 IS18030475	30x25x7-9cm 50x25x7-9cm	5,4 qm/Kiste 6,0 qm/Kiste	203 kg/qm 203 kg/qm	<p>SANDSTEIN <b>Pflasterplatten MODAC CLASSIC</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten handbekantet</p>
IS16030008 IS16030030 IS16030063	5x5x5cm (4/6) 10x10x8cm (8/10) 15x15x12cm (14/16)	ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 9-10,5 qm/to ca. 5,5-6,5 qm/to ca. 3,5-4,3 qm/to	<p>SANDSTEIN <b>Pflastersteine MODAC</b></p> <p>allseits gespalten</p>
IS14030049 IS14030050 IS14030051 IS14030052 IS14030053 IS14030054	12x12x30cm 12x12x50cm 12x12x75cm 12x12x100cm 12x12x125cm 12x12x150cm	108 Stück/Kiste 64 Stück/Kiste 45 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	10,4 kg/Stück 17,4 kg/Stück 26,0 kg/Stück 34,0 kg/Stück 43,0 kg/Stück 52,0 kg/Stück	<p>SANDSTEIN <b>Palisaden -12x12cm- MODAC</b></p> <p>zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten &amp; Köpfe eben gespitzt</p>



43



REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



SANDSTEIN AUS INDIEN  
**„MODAC“**

		Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
44		SANDSTEIN <b>Palisaden -8-10x50cm- MODAC</b>  zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten & Köpfe eben gespitzt	IS14030431 IS14030402 IS14030403 IS14030404 IS14030405 IS14030406	8-10x50x50cm 8-10x50x100cm 8-10x50x150cm 8-10x50x200cm 8-10x50x250cm 8-10x50x300cm	24 Stück/Kiste 9 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste	60 kg/Stück 121 kg/Stück 181 kg/Stück 242 kg/Stück 303 kg/Stück 363 kg/Stück
		SANDSTEIN <b>Blockstufen MODAC</b>  Oberfläche spaltrau, Seiten eben nachgespitzt, Unterseite kalibriert	IS0130067 IS01030068 IS01030069 IS0130070	15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm	6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	102 kg/Stück 128 kg/Stück 153 kg/Stück 192 kg/Stück
		SANDSTEIN <b>Rasenkanten -7-9x25cm- MODAC</b>  zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten & Köpfe eben gespitzt	IS11030034 IS11030429 IS11030036 IS11030430 IS11030038	7-9x25x50cm 7-9x25x75cm 7-9x25x100cm 7-9x25x125cm 7-9x25x150cm	48 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste	27,0 kg/Stück 40,0 kg/Stück 54,0 kg/Stück 68,0 kg/Stück 81,0 kg/Stück
		SANDSTEIN <b>Mauersteine MODAC</b>  Sicht- & Lagerflächen gespalten, Stirn- flächen gespalten & nachbearbeitet	IS12030411 IS12030065	14x16x35cm 15x20x30-50cm	ca. 1,3-1,5 to/Kiste ca. 1,1-1,4 to/Kiste	ca. 2,8-3,2 qm/to ca. 1,9-2,3 qm/to
		SANDSTEIN <b>Abdeckplatten MODAC</b>  Oberfläche spaltrau & sehr eben, Kanten überspitzt, Unterseite kalibriert mit Wassernase an den Längsseiten	IS27030572 IS27030425	4x28x100cm 6x35x100cm	40 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste	27 kg/Stück 50 kg/Stück

Im Sortiment **„MANDRA“** auch erhältlich:



**Terrassenplatte  
MODAC EXTRA  
-satiniert-**



**Rasenkanten  
MODAC  
-7-9x25-**



**Trittplatten  
MODAC**

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



Das komplette  
**„MODAC“** Sortiment  
entdecken



HerkunftTürkei



TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI

**„COLORATO“**

Gestein: Travertin  
Farbe: beige-grau-braun

Die cremefarbenen Terrassenplatten des Travertin ‚COLORATO‘ haben ein reges Farbspiel. Untermalt und unterstützt wird die antike Optik durch die vielfältigen Einschlüsse, die fein über die Oberfläche der Natursteinplatte verteilt sind. Mit diesem Travertin geben Sie Ihrem Garten einen ganz besonderen Charme und setzen ihn in die Antike zurück.

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●●
Reinigungsfähigkeit	●●○○○
Belastbarkeit	●●●○○
Farbspiel	●●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●○○
Verlegeaufwand Mauersteine	N/V
Preis	●○○○○

45



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
KK28457139 TG28457896 RV75-2	60x40x3cm 61x40,6x3cm franz.Verband o. Fuge Typ 1	12,96 qm/Kiste 16,35 qm/Kiste 0,743 qm/Set	77 kg/qm 77 kg/qm 57 kg/Set	TRAVERTIN <b>Terrassenplatten COLORATO -antik-</b> Oberfläche antik, Seiten gesägt, Kanten getrommelt,



REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI  
**„DORATO“**

Herkunft Türkei



46

Gestein: Kalkstein  
Farbe: gelb-gold

Der „DORATO“ gehört als Travertin zu den Kalksteinen und weist eine typisch rustikale Oberfläche auf. Durch das warme Farbspiel von Gelb- und Goldtönen, entsteht eine strahlende und warme Atmosphäre in Ihrem Garten. Die einzigartige Maserung lässt das Gesamtbild lebendig erscheinen.

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●○○○
Reinigungsfähigkeit	●●●○○
Belastbarkeit	●●●○○
Farbspiel	●●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●○○○
Preis	●●●○○



TRAVERTIN  
**Terrassenplatten  
DORATO -antik-**

Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt,  
Kanten getrommelt

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
KK28114086	20x20x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
KK28114121	40x20x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
KK28114126	40x40x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
KK28114139	60x40x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
KK28114209	90x60x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
RV10-2	röm. Verband o. Fuge Typ 1	0,72 Set/Kiste	55 kg/Set
RV38-2	röm. Verband m. Fuge Typ 2	0,708 Set/Kiste	54 kg/Set

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
KK16114027	10x10x8cm	ca. 1,1-1,3 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to	<p>TRAVERTIN <b>Pflastersteine DORATO</b></p> <p>Oberfläche gesägt, Seiten teils gesägt, teils gespalten, Kanten getrommelt</p>
KK01114067 KK01114068	15x35x80cm 15x35x100cm	10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste	108 kg/Stück 135 kg/Stück	<p>TRAVERTIN <b>Blockstufen DORATO</b></p> <p>allseits geschliffen, teilweise gespachtelt, Kanten gefast</p>
KK11114383 KK11114021	8x25x50cm 8x25x100cm	40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	24 kg/Stück 48 kg/Stück	<p>TRAVERTIN <b>Rasenkanten -8x25cm- DORATO</b></p> <p>Oberfläche teilweise rustikal-löchrig, allseits gesägt, Kanten getrommelt</p>
TV12114503 TV12114504 TV12114505	7,5x18-20x30-60cm 15x18-20x30-60cm 22,5x18-20x30-60cm	ca. 1,5-1,8 to/Kiste ca. 1,4-1,8 to/Kiste ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to	<p>TRAVERTIN <b>Schlossmauersteine DORATO</b></p> <p>Sichtflächen spaltrau, Lager- &amp; Stirn- flächen gesägt, Kanten getrommelt</p>
MA12114407 MA12114408 MA12114409	7,5x18x30-60cm 15x18x30-60cm 22,5x18x30-60cm	ca. 1,6-1,9 to/Kiste ca. 1,5-1,8 to/Kiste ca. 1,2-1,5 to/Kiste	ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to	<p>TRAVERTIN <b>Kastellmauersteine DORATO</b></p> <p>allseits gesägt &amp; getrommelt</p>
KK27114506	6x30x65-100cm	32 lfm/Kiste	46 kg/lfm	<p>TRAVERTIN <b>Abdeckplatten DORATO -antik-</b></p> <p>Oberseite geschliffen, Unterseite gestockt, beide Längsseiten bossiert, Köpfe gesägt, getrommelt</p>



47



REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI  
**„NOCE TOROSA®“**

Herkunft Türkei



48

Gestein: Kalkstein  
 Farbe: hellbraun

Der Travertin „NOCE TOROSA®“ zeichnet sich durch seine milchkaffee-farbenen Töne und die typische Maserung des Travertins aus. Wenn Sie einen Garten im modernen Landhaus-Stil möchten, ist der „NOCE TOROSA®“ für Sie die richtige Wahl. Der Travertin eignet sich perfekt in Kombination mit modernen Gartenmöbeln und kommt hier zu seiner vollen Geltung.

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●●○○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●○○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●○○
<b>Farbspiel</b>	●●●○○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●○○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	●○○○○
<b>Preis</b>	●●○○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
TV28051086 TV28051318 TV28051126 TV28051139 TV28051334 RV23-2 RV41-2	20x20x3cm 40x20x3cm 40x40x3cm 60x40x3cm 90x60x3cm röm. Verband o. Fuge Typ 1 röm. Verband m. Fuge Typ 2	12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 0,72 qm/Set 0,708 qm/Set	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 55 kg/Set 54 kg/Set	TRAVERTIN <b>Terrassenplatten NOCE TOROSA® -antik-</b>  Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt, Kanten getrommelt
KK16051030	10x10x8cm	ca. 1-1,2 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to	TRAVERTIN <b>Pflastersteine NOCE TOROSA®</b>  Oberfläche gesägt, Seiten teils gesägt, teils gespalten, Kanten getrommelt
KK01051067 KK01051068	15x35x80cm 15x35x100cm	10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste	108 kg/Stück 135 kg/Stück	TRAVERTIN <b>Blockstufen NOCE TOROSA®</b>  allseits geschliffen, Kanten gefast
KK11051383 KK11051021	8x25x50cm 8x25x100cm	40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	24 kg/Stück 48 kg/Stück	TRAVERTIN <b>Rasenkanten -8x25cm- NOCE TOROSA®</b>  Oberfläche teilweise rustikal-löchrig, allseits gesägt, Kanten getrommelt
TV12051503 TV12051504 TV12051505	7,5x18-20x30-60cm 15x18-20x30-60cm 22,5x18-20x30-60cm	ca. 1,6-1,9 to/Kiste ca. 1,5-1,9 to/Kiste ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to	TRAVERTIN <b>Schlossmauersteine NOCE TOROSA®</b>  Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirn- flächen gesägt, Kanten getrommelt



49



Im Sortiment „NOCE TOROSA®“ auch erhältlich:



**Sockelleisten  
NOCE TOROSA®**



**Kastellmauerstein  
NOCE TOROSA®**



**Abdeckplatten  
-6x30-  
NOCE TOROSA®**



Das komplette  
„NOCE TOROSA®“  
Sortiment entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI  
**„SILVERATO“**

Herkunft Türkei

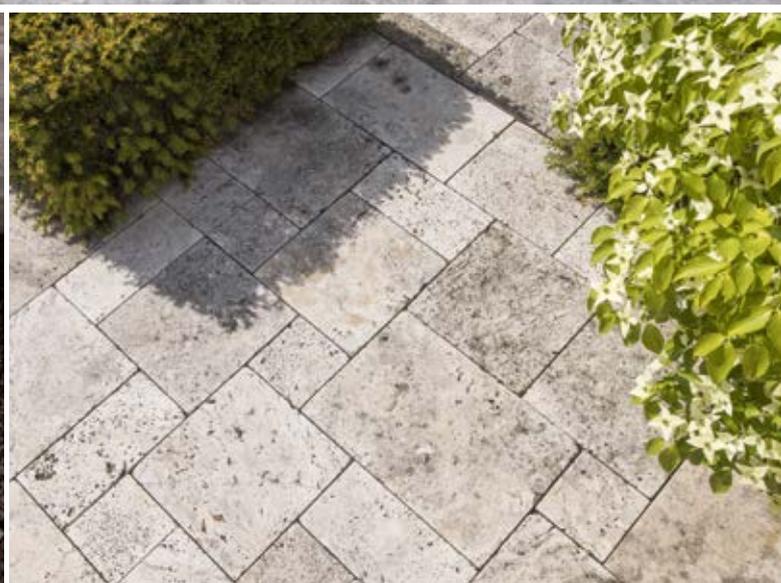


50

Gestein: Kalkstein  
Farbe: silber-beige

*Im Travertin „SILVERATO“ verschmelzen verschiedene Grautöne zu einem hellen Silbergrau. Die fein-strukturierte Oberfläche und eine silbergraue Grundfarbe lassen alle Gestaltungsmöglichkeiten offen. Fein gewolkt strahlt „SILVERATO“ eine wertvolle und wertige Optik aus.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●○○○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●○○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●○○
<b>Farbspiel</b>	●●●○○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	N/V
<b>Preis</b>	●●●○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
KK28118141 KK28118318 KK28118126 KK28118139 RV13-2	20x20x3cm 40x20x3cm 40x40x3cm 60x40x3cm röm. Verband o. Fuge Typ 1	12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 0,72 qm/Set	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 54 kg/Set	TRAVERTIN <b>Terrassenplatten SILVERATO -antik-</b>  Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt, Kanten getrommelt	
TV24118009	6x2cm, Werkslängen	ca. 180-220 lfm/Kiste	3,2 kg/lfm	TRAVERTIN <b>Sockelleisten SILVERATO -antik-</b>  Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt & getrommelt	
KK16118030	10x10x8cm	ca. 1,1-1,3 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to	TRAVERTIN <b>Pflastersteine SILVERATO</b>  Oberfläche gesägt, Seiten teils gesägt, teils gespalten, Kanten getrommelt	
KK01118067 KK01118068	15x35x80cm 15x35x100cm	10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste	108 kg/Stück 135 kg/Stück	TRAVERTIN <b>Blockstufen SILVERATO</b>  allseits geschliffen, Kanten gefast	
KK11118383 KK11118021	8x25x50cm 8x25x100cm	40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	24 kg/Stück 48 kg/Stück	TRAVERTIN <b>Rasenkanten -8x25cm- SILVERATO</b>  Oberfläche teilweise rustikal-löchrig, allseits gesägt, Kanten getrommelt	



Das komplette  
**„SILVERATO“**  
Sortiment entdecken

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI  
**„TOLEDO“**

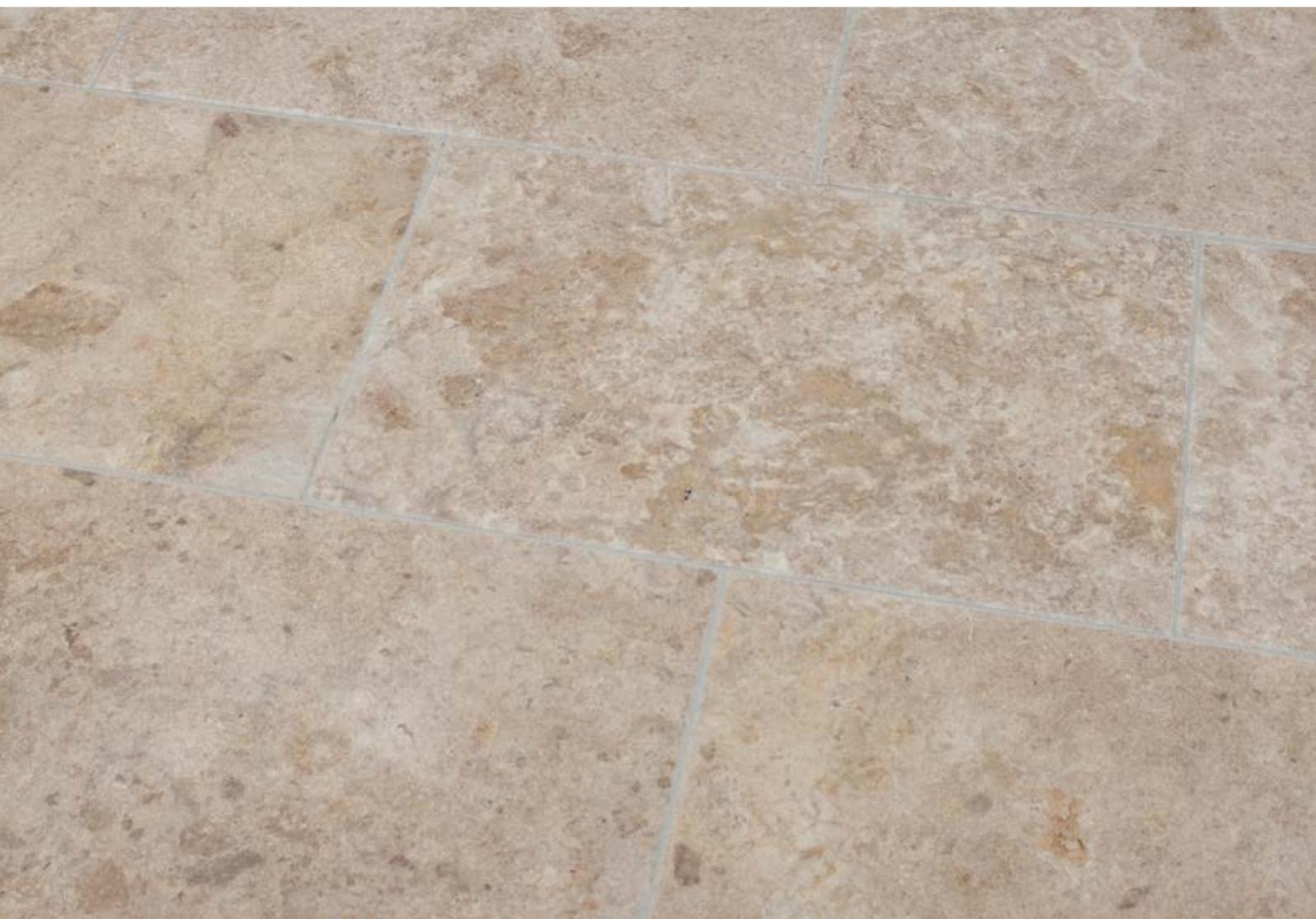
Herkunft Türkei



52 Gestein: Kalkstein  
Farbe: creme-erdfarben

„TOLEDO“ ist ein sehr harter und widerstandsfähiger Travertin aus der Türkei. Helle Creme- und Erdtöne sorgen in einem lebendigen Farbspiel für die unverwechselbare Optik. Als Kombination mit modernem Möbeldesign oder für Ihre Terrassen- und Hofflächen – „TOLEDO“ bringt Ihnen das Flair antiker römischer Villen und toskanischer Paläste nach Hause.

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●○○○
Reinigungsfähigkeit	●●●○○
Belastbarkeit	●●●○○
Farbspiel	●●●●●
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●○○○
Preis	●○○○○



TRAVERTIN  
**Terrassenplatten  
TOLEDO -antik-**

Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt  
Kanten getrommelt

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
TT28112076	19,7x19,7x3cm	12,81 qm/Kiste	77 kg/qm
TT28112077	19,7x39,7x3cm	12,98 qm/Kiste	77 kg/qm
TT28112078	39,7x39,7x3cm	12,92 qm/Kiste	77 kg/qm
TT28112079	59,7x39,7x3cm	12,8 qm/Kiste	77 kg/qm
TT28112126	40x40x3cm	13,12 qm/Kiste	77 kg/qm
TT28112139	60x40x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
TT28112363	90x60x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
RV56-2	röm. Verband m. Fuge Typ 2	0,708 qm/Set	54 kg/Set

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
TT16112030	10x10x8cm	ca. 1,1-1,3 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to	TRAVERTIN <b>Pflastersteine TOLEDO -antik-</b> Oberfläche gesägt, Seiten teils gesägt, teils gespalten, Kanten getrommelt	
TT01112068	15x35x100cm	8 Stück/Kiste	135 kg/Stück	TRAVERTIN <b>Blockstufen TOLEDO</b> allseits geschliffen, Kanten gefast, teilweise gespachtelt	
TT11112383 TT11112021	8x25x50cm 8x25x100cm	40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	24 kg/Stück 48 kg/Stück	TRAVERTIN <b>Rasenkanten -8x25cm- TOLEDO -antik-</b> Oberfläche teilweise rustikal-löchrig, allseits gesägt, Kanten getrommelt	
TT12112503 TT12112504 TT12112505	7,5x18-20x30-60cm 15x18-20x30-60cm 22,5x18-20x30-60cm	ca. 1,5-1,9 to/Kiste ca. 1,6-1,9 to/Kiste ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to	TRAVERTIN <b>Schlossmauersteine TOLEDO</b> Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirn- flächen gesägt, Kanten getrommelt	
KK27113508	4x28x100cm	40 Stück/Kiste	29 kg/lfm	TRAVERTIN <b>Abdeckplatten TOLEDO -antik-</b> Oberfläche satiniert, Seiten gespalten, Unterseite gesägt, beidseitig Wasser- nase, Köpfe geschliffen	
TT27112506	6x30x65-100cm	28,8-35,2 lfm/Kiste	46 kg/lfm	TRAVERTIN <b>Abdeckplatten TOLEDO -antik-</b> Oberseite geschliffen, Unterseite gestockt, beide Längsseiten bossiert, Köpfe gesägt, getrommelt	



Das komplette  
**,TOLEDO'** Sortiment  
 entdecken

REINE NATUR.  
 GROSSTE  
 BEGEISTERUNG.



TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI  
**,VANILLA ROMANA®‘**

Herkunft Türkei



54

Gestein: Kalkstein  
 Farbe: creme-beige

*Die helle Farbe des aus der Türkei stammenden ,VANILLA ROMANA®‘ erinnert an einen edlen Marmor und verleiht Ihrem Bauprojekt Eleganz. Die feine rustikal-löchrige Oberfläche wird von hellen, creme-beigen Naturtönen und feinen Aderungen durchzogen. Die Oberfläche ist leicht getrommelt und sorgt für die antike Optik.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●○○
Reinigungsfähigkeit	●●●○○
Belastbarkeit	●●●○○
Farbspiel	●●●○○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●○○○
Preis	●●○○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
KK28113086 KK28113121 KK28113126 KK28113139 KK28113334 RV8-2 RV37-2	20x20x3cm 40x20x3cm 40x40x3cm 60x40x3cm 90x60x3cm röm. Verband o. Fuge Typ 1 röm. Verband m. Fuge Typ 2	12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 0,72 Set/Kiste 0,708 Set/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 55 kg/Set 54 kg/Set	TRAVERTIN <b>Terrassenplatten            VANILLA ROMANA®            -antik-</b> Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt, Kanten getrommelt	
Poolplatte KK47113623 Poolecke KK47113634	100x33x3cm 43/33x43/33x3cm	30 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste	26 kg/Stück 11,6 Stück/Kiste	TRAVERTIN <b>Poolplatten/Poolecken            VANILLA ROMANA®</b> Oberfläche geschliffen und getrommelt, eine Längsseite mit Rundstab, sonst gesägt	
TV24113009	6x2cm, Werkslängen	ca. 180-220 lfm/Kiste	3,2 kg/lfm	TRAVERTIN <b>Sockelleisten            VANILLA ROMANA®            -antik-</b> Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt & getrommelt	
KK16113027	10x10x8cm	ca. 1-1,3 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to	TRAVERTIN <b>Pflastersteine            VANILLA ROMANA®</b> Oberfläche gesägt, Seiten teils gesägt, teils gespalten, Kanten getrommelt	
KK01113067 KK01113068 KK01113069 KK01113070	15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm	10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	108 kg/Stück 135 kg/Stück 162 kg/Stück 203 kg/Stück	TRAVERTIN <b>Blockstufen            VANILLA ROMANA®</b> allseits geschliffen, Kanten gefast	
KK27113631	122x35x3cm	30 Stück/Kiste	32 kg/Stück	TRAVERTIN <b>Trittstufen            VANILLA ROMANA®</b> Oberfläche geschliffen und getrommelt, eine Längsseite mit Rundstab, sonst gesägt	



TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI  
**,VANILLA ROMANA®‘**

56	TRAVERTIN <b>Rasenkanten -8x25cm-            VANILLA ROMANA®</b> Oberfläche teilweise rustikal-löchrig, allseits gesägt, Kanten getrommelt	Art.-Nr. KK11113383 KK11113021	Größen 8x25x50cm 8x25x100cm	VPE 40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	Gewicht Ergiebigkeit 24 kg/Stück 48 kg/Stück
	TRAVERTIN <b>Schlossmauersteine            VANILLA ROMANA®</b> Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirn- flächen gesägt, Kanten getrommelt	TV12113503 TV12113504 TV12113505	7,5x18-20x30-60cm 15x18-20x30-60cm 22,5x18-20x30-60cm	ca. 1,6-1,9 to/Kiste ca. 1,6-1,9 to/Kiste ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to
	TRAVERTIN <b>Kastellmauersteine            VANILLA ROMANA®</b> allseits gesägt & getrommelt	MA12113407 MA12113408 MA12113409	7,5x18x30-60cm 15x18x30-60cm 22,5x18x30-60cm	ca. 1,4-1,7 to/Kiste ca. 1,5-1,8 to/Kiste ca. 1,3-1,6 to/Kiste	ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to
	TRAVERTIN <b>Abdeckplatten            VANILLA ROMANA®</b> Oberfläche satiniert, Seiten gespalten, Unterseite gesägt, beidseitig Wassernase, Köpfe geschliffen	KK27113507	4x28x100cm	40 Stück/Kiste	29 kg/Stück
	TRAVERTIN <b>Abdeckplatten            VANILLA ROMANA®            -antik-</b> Oberseite geschliffen, Unterseite gestockt, beide Längsseiten bossiert, Köpfe gesägt, getrommelt	KK27113506	6x30x65-100cm	ca. 28,8-35,2 lfm/Kiste	46 kg/lfm
	TRAVERTIN <b>Verblender            VANILLA ROMANA®            BROOKSTONE</b> Oberfläche naturrau, Rückseite & Seiten gesägt	TV13113258	15/20/30x10x2-3,5cm	21,6 qm/Kiste	75 kg/qm





TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI  
**„VANILLA ROMANA® LINIERT“**

Gestein: Travertin  
 Farbe: creme-beige

Die helle Farbe des aus der Türkei stammenden VANILLA ROMANA® erinnert an einen edlen Marmor und verleiht Ihrem Bauprojekt Eleganz. Die teilweise rustikal-löchrige Oberfläche wird von hellen, creme-beigen Naturtönen und feinen Aderungen durchzogen. Die Oberfläche ist leicht getrommelt und sorgt für die antike Optik.

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●○○○
Reinigungsfähigkeit	●●●○○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●●○○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	N/V
Preis	●●●●○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
TK28113466 TK28113512	80x40x3cm 120x40x3cm	12,8 qm/Kiste 12,0 qm/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm	TRAVERTIN <b>Terrassenplatten                      VANILLA ROMANA®                      LINIERT -satiniert-</b>  Oberfläche geschliffen & gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt



REINE NATUR.  
 GROSSTE  
 BEGEISTERUNG.



QUARZIT AUS IRLAND  
**„LIMERICK GOLD“**

Herkunft Irland

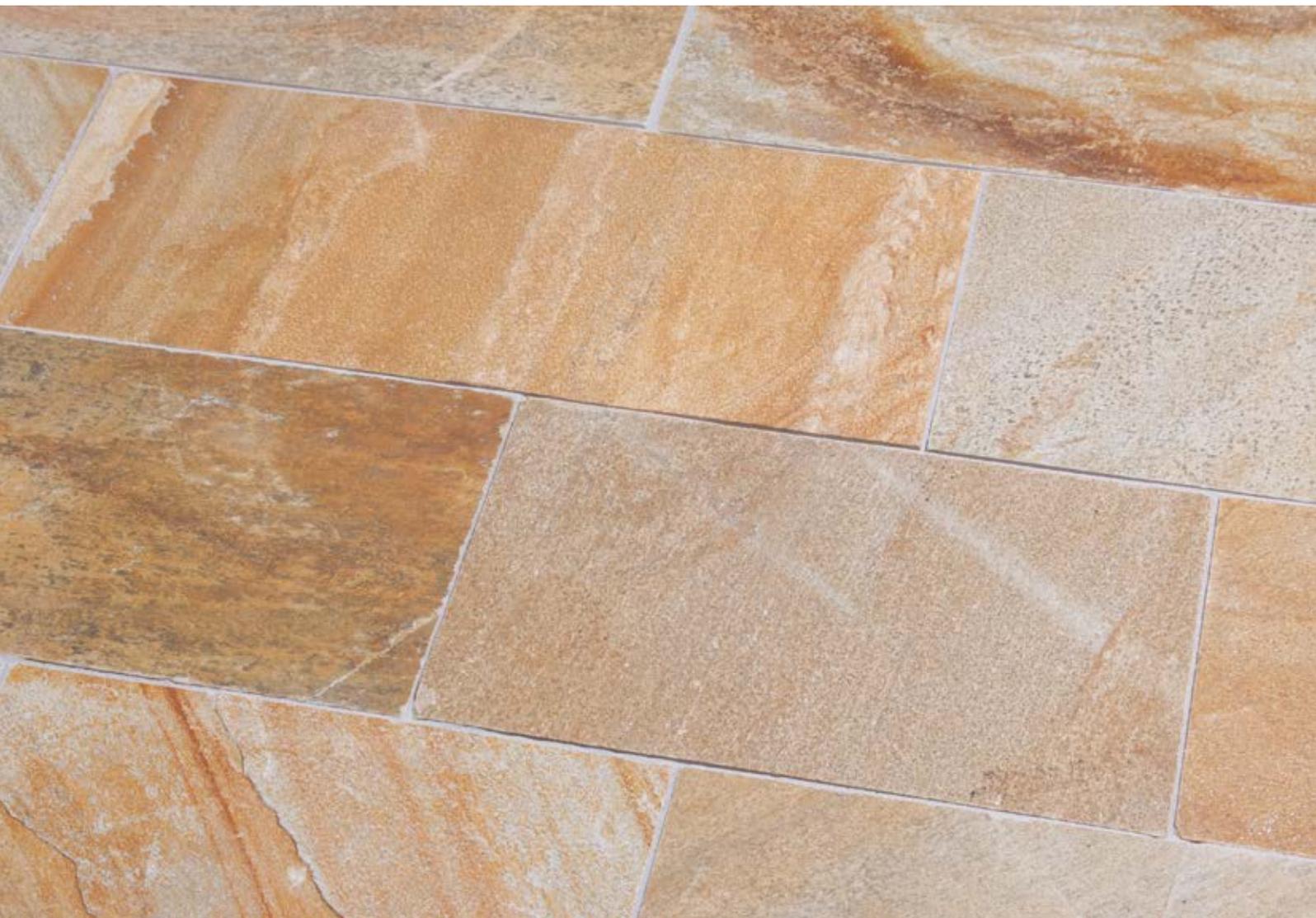


58

Gestein: Quarzit  
 Farbe: gold-gelb

*„LIMERICK GOLD“ ist ein sehr harter und widerstandsfähiger Quarzit aus einem Steinbruch in Familienbesitz im Nordwesten Irlands. Kräftige Gelb- und Goldtöne sorgen in einem starken Farbspiel für die unverwechselbare Optik. Die Oberfläche ist spaltrau, eben und die Kanten sind gesägt. Seine Frostbeständigkeit und Rutschfestigkeit machen ihn zu einem optimalen Material für Ihre Außenfläche.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●●
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●●●●
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●●○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●●●○
Preis	●●●●○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
IQ28152098	25/30/35x2-4cm Werkslängen	ca. 16,2-19,8 qm/Kiste	79 kg/qm	QUARZIT <b>Terrassenplatten LIMERICK GOLD</b> Oberfläche spaltrau, Seiten gesägt	
IQ21152001 IQ21152526	4-7 Stk./qm, 2-4cm 1-2 Stk./qm, 3-7cm	ca. 1,4-1,7 to/Kiste ca. 1,1-1,3 to/Kiste	ca. 70-90 kg/qm ca. 110-140 kg/qm	QUARZIT <b>Polygonalplatten LIMERICK GOLD</b> Oberfläche spaltrau	
IQ16152030	10x10x8cm (10x10x7-9)	ca. 1,0-1,2 to/Kiste	ca. 4,5-6,0 qm/to	QUARZIT <b>Pflastersteine LIMERICK GOLD</b> Oberfläche spaltrau, Seiten gespalten	
IQ12152525	5-15x15-22x25-50cm	ca. 1,2-1,4 to/Kiste	ca. 1,8-2,3 qm/to	QUARZIT <b>Mauersteine LIMERICK GOLD</b> Sichtfläche naturrau, sonst gespalten	

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



Das komplette  
**„LIMERICK“**  
Sortiment entdecken

## Das **Gestaltungs-Tool** für Ihre neue Traum-Terrasse

Die Gestaltung von Räumen und Oberflächen stellt hohe Ansprüche an das Vorstellungsvermögen.

**seltravision** ist ein Visualisierungs-Tool, das das gesamte **seltra** und **EMPEROR®** Bodenbelagssortiment auf Ihrer eigenen Traumterrasse visualisiert. Diese faszinierende Virtual Reality Technologie von **seltravision** ermöglicht es Ihnen, Ihre eigene Terrasse zu visualisieren. Und mit über 50 Bodenbelägen, aus Naturstein oder Keramik, in verschiedenen Verlegemustern zu planen, die Verlegerichtung ändern und zoomen.

Das inspiriert und erleichtert Ihnen die Entscheidung für den richtigen Bodenbelag.



In wenigen Minuten zu Ihrer Traum-Terrasse.  
App runterladen unter:  
[app.seltravision.com](http://app.seltravision.com)



IM JAHR 1988 GRÜNDETE DAN MCMONAGLE DAS UNTERNEHMEN  
'MCMONAGLE STONE'. DAS FAMILIENUNTERNEHMEN GEHÖRT HEUTE  
ZU IRLANDS GRÖSSTEN LIEFERANTEN FÜR NATURSTEINE.

'MCMONAGLE STONE' IST SEIT ÜBER 4 JAHRZEHNEN SOWOHL ALS  
LIEFERANT FÜR STANDARDPRODUKTE ALS AUCH FÜR MASSGESCHNEIDERTE  
UND HOCHWERTIGE NATURSTEINPRODUKTE BEKANNT.

61



*Gold of Ireland*  
Limerick Gold - der Quarzit  
von McMonagle

DAS UNTERNEHMEN BESITZT NEBEN EINEM GRANIT-STEINBRUCH AUCH  
ZWEI SANDSTEIN- UND ZWEI QUARZIT-STEINBRÜCHE IM COUNTY  
DONEGAL, IN DER NÄHE DER IRISCHEN ATLANTIKKÜSTE, GANZ IM RAUEN  
NORDWESTEN IRLANDS. DAS DORT GEWONNENE MATERIAL WIRD IN DEN  
EIGENEN PRODUKTIONSSTÄTTEN JE NACH BEDARF WEITERVERARBEITET.



Die Familie McMonagle ist stolz darauf, einziger Hersteller und Lieferant des beliebten  
'Donegal Quarzites' zu sein. Der 'Limerick Gold' spiegelt mit seinem einmaligen Farbspiel  
die wilde Landschaft des Nordwesten Irlands wunderschön wieder.  
Die Terrassenplatten sind einfach zu verlegen, frostsicher und rutschfest. Dies macht  
den Limerick zu einem optimalen Material für jede Außenfläche. In der Produktionsstätte  
in Mountcharles (Irish: Tamhnach an tSalainn – bedeutet so viel wie 'Das Salzbergfeld')  
können auch Mauersteine und Fertigarbeiten bis hin zu den komplexesten Maßen  
gefertigt werden.

Quarzit ist ein hartes metamorphes  
Gestein, das aus der Umwandlung  
quarzreicher Gesteine, wie z.B.  
Sandstein hervorgeht. Durch eine  
Kombination von Druck, Temperatur  
und mechanischer Belastung wird die  
Aufschmelzung und Neukristallisation  
des ursprünglichen Ausgangsgesteins  
bewirkt. Der hohe Quarzanteil dieses  
Gesteins macht den Quarzit sehr hart  
und strapazierfähig.

Quarzit erfreut sich aufgrund seiner  
rustikalen Optik und der Unempfind-  
lichkeit gegenüber Umwelteinflüssen  
als Baumaterial immer größerer  
Beliebtheit. Viele neue und restauri-  
erte Gebäude in Europa, Japan und  
USA präsentieren Quarzite mit ihrer  
einzigartigen Optik, die ein Gefühl von  
Wärme und Individualität vermittelt.

QUARZIT AUS BRASILIEN  
**„RIO DORADO“**

Herkunft Brasilien

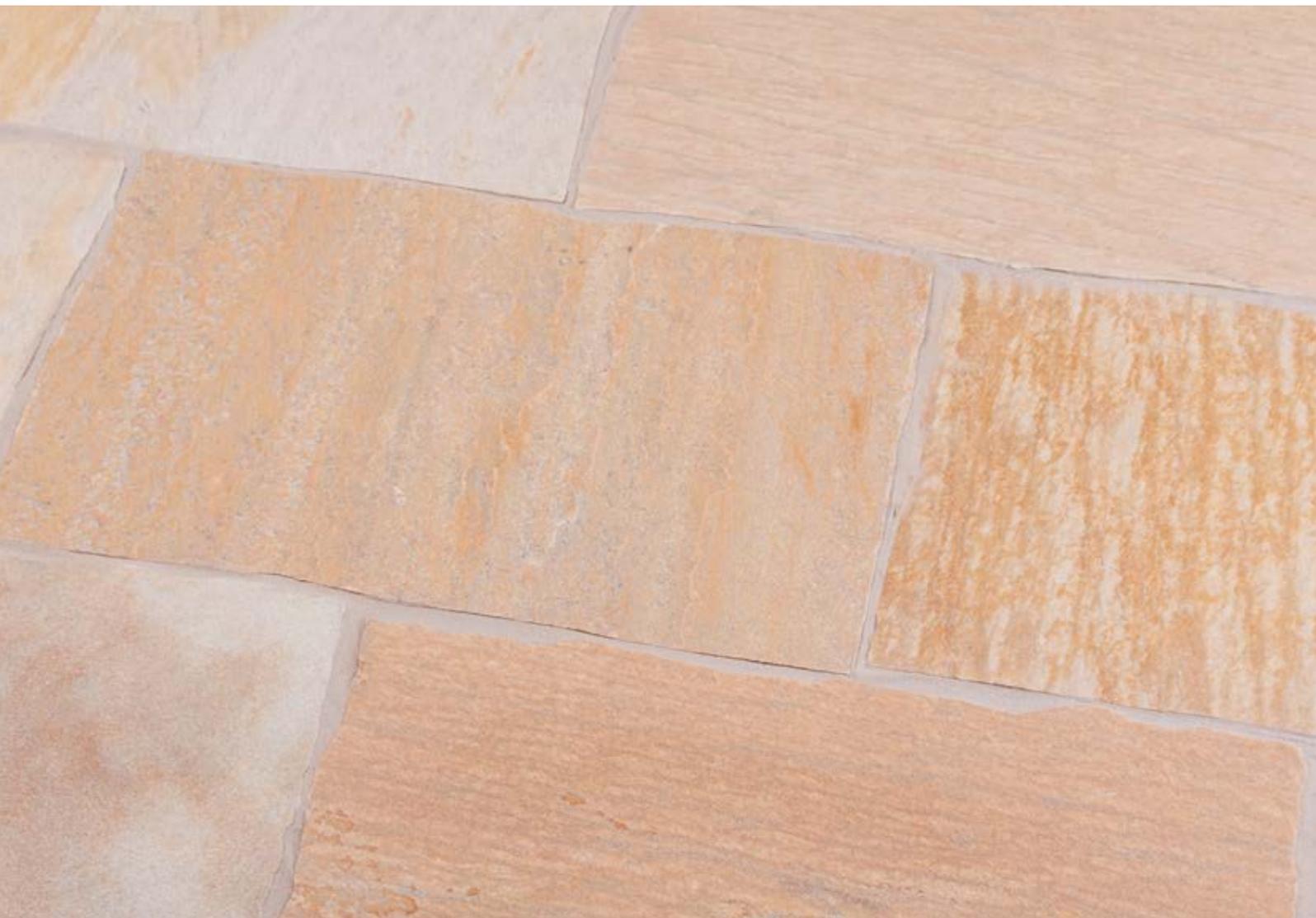


62

Gestein: Quarzit  
Farbe: hellgelb-bunt

*Dieser schöne Quarzit aus Brasilien verfügt über ein sehr lebhaftes Farbspiel in warmen Gelbtönen. Die zarte Maserung sorgt auch auf großen Flächen für Abwechslung. Eine warme Optik zeichnet diesen frostbeständigen Stein aus. Die rutschfeste Oberfläche ist besonders gut für Anwendungen im Pool-Bereich geeignet.*

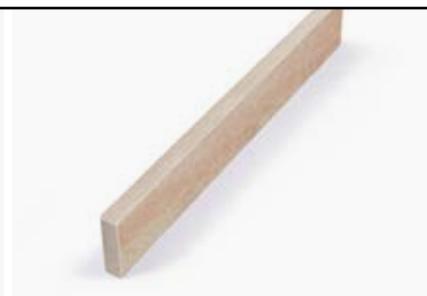
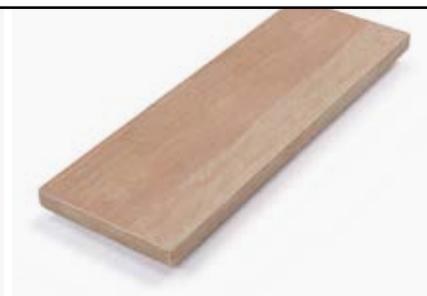
<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●●●○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●●○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●●○
<b>Farbspiel</b>	●●●●●
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●●●○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	●●●●○
<b>Preis</b>	●●●●○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
BQ04017086 BQ04017247 BQ04017123 BQ04017138 RV3-2	20x20x2-4cm 40x20x2-4cm 40x40x2-4cm 60x40x2-4cm röm. Verband Typ 1	ca. 13,5-16,5 qm/Kiste ca. 13,5-16,5 qm/Kiste ca. 13,5-16,5 qm/Kiste ca. 13,5-16,5 qm/Kiste 0,72 qm/Set	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 55 kg/Set	<p>QUARZIT <b>Terrassenplatten RIO DORADO GELB CLASSIC</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten handbekantet</p>
BQ21017001 BQ21017568 BQ21017024	4-8 Stück/qm, 2-4cm 8-12 Stück/qm, 2-4cm 8-12 Stück/qm, 1,3-2,5cm	ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 65-85 kg/qm ca. 50-75 kg/qm ca. 40-60 kg/qm	<p>QUARZIT <b>Polygonalplatten RIO DORADO GELB</b></p> <p>Oberfläche spaltrau</p>
BQ16017006 BQ16017021	5x5x5cm (4/6) 8x9x9cm (8/11)	ca. 1,1-1,3 to/Kiste ca. 1,1-1,3 to/Kiste	ca. 8,5-9,0 qm/to ca. 4,5-6,0 qm/to	<p>QUARZIT <b>Pflastersteine RIO DORADO GELB</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten gespalten</p>
BQ27017115	3-4x35x100cm	30 Stück/Kiste	29 kg/Stück	<p>QUARZIT <b>Trittstufen RIO DORADO GELB</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Vorderkante geschliffen, gefast und egalisiert auf 3cm, Seiten gesägt</p>
BQ27074080	2-3x16x100cm	40 Stück/Kiste	11,6 kg/Stück	<p>QUARZIT <b>Stellstufen RIO DORADO GELB</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten gesägt</p>
BQ12074469	8-10x20x20-50cm	ca. 1,0-1,2 to/Kiste	ca. 1,8-2,3 qm/to	<p>QUARZIT <b>Mauersteine RIO DORADO GELB</b></p> <p>Sichtflächen spaltrau, Lager- &amp; Stirn- flächen gesägt, Kanten getrommelt</p>



63



Das komplette  
**„RIO DORADO“**  
Sortiment entdecken

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



GNEIS AUS INDIEN  
**ASTRA'**

Herkunft Indien

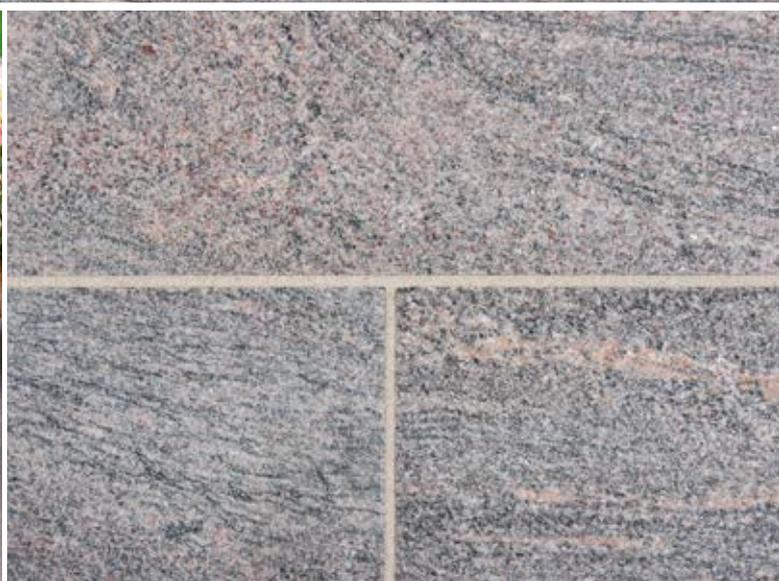


64

Gestein: Gneis  
Farbe: grau-violett

*Der Gneis ‚ASTRA‘ wird häufig als Granit bezeichnet. Daran erkennt man schon, wie robust und belastbar das Material ist. Ein hoher Quarzanteil verleiht ihm die Härte. Durch die gebürstete Oberfläche kommt das Farbspiel dieses edlen und wertvollen Gesteins sehr gut zur Geltung.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●●○○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●○○○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●●○
<b>Farbspiel</b>	●●●●○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	N/V
<b>Preis</b>	●●●●○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
ES28002137 ES28002466	60x30x3cm 80x40x3cm	10,8 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	<p>GNEIS <b>Terrassenplatten ASTRA -satiniert-</b></p> <p>Oberfläche geflammt &amp; gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
ES01002069	15x35x100cm	6 Stück/Kiste	142 kg/Stück	<p>GNEIS <b>Blockstufen ASTRA -satiniert-</b></p> <p>allseits gesägt, Ober- und Unterseite geflammt &amp; gebürstet, alle 4 Seiten fein geschliffen, Längskanten 7 mm/45° und kurze Seiten 3mm/45° gefast</p>



REINE NATUR.  
**GROSSTE  
BEGEISTERUNG.**



Das komplette  
**ASTRA** Sortiment  
entdecken

GNEIS AUS CHINA  
**„BIASCA“**

Herkunft China



66 Gestein: Gneis  
Farbe: silbergrau liniert

Der chinesische Gneis „BIASCA“ besitzt die Optik der Gneise aus den Tessiner Alpen in der Schweiz. Seine gebürstete Oberfläche macht die Terrassenplatten pflegeleicht und angenehm begehbar. „BIASCA“ passt wunderbar sowohl zu rustikaler als auch zu moderner Architektur.

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●○○
Reinigungsfähigkeit	●●●○○
Belastbarkeit	●●●●●
Farbspiel	●●●○○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●●○○
Preis	●●●○○



GNEIS  
**Terrassenplatten  
BIASCA -satiniert-**

Oberfläche geflammt & gebürstet,  
Seiten gesägt, Kanten gefast

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
GN28086139	60x40x3cm	16,32 qm/Kiste	82 kg/qm
GN28086466	80x40x3cm	10,88 qm/Kiste	82 kg/qm
GN28086512	120x40x3cm	14,4 qm/Kiste	82 kg/qm

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
GN42086546 GN42086547 GN42086021 GN42086549 GN42086550 GN42086578	8x25x50cm 8x25x75cm 8x25x100cm 8x25x150cm 8x25x200cm 8x25x250cm	48 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste	27 kg/Stück 40 kg/Stück 54 kg/Stück 81 kg/Stück 108 kg/Stück 135 kg/Stück	GNEIS <b>Palisaden -8x25cm- BIASCA LINEA</b>  Oberfläche & Rückseite geflammt & gebürstet, Seiten gespalten & überspitzt	
GN01149066 GN01149067 GN01149068 GN01149069 GN01149070	15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm	16 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	71 kg/Stück 114 kg/Stück 143 kg/Stück 172 kg/Stück 215 kg/Stück	GNEIS <b>Blockstufen BIASCA EXACTA -satiniert-</b>  allseits geflammt & gebürstet, Längskanten 7mm/45°, sonst 4mm/45° gefast	
GN11086021	8x25x100cm	20 Stück/Kiste	54 kg/Stück	GNEIS <b>Rasenkanten -8x25cm- BIASCA EXACTA -geflammt-</b>  allseits geflammt & gebürstet, Kanten gefast	
GN12086503 GN12086504 GN12086505	7,5x18-20x30/45/60cm 15x18-20x30/45/60cm 22,5x18-20x30/45/60cm	ca. 1,4-1,7 to/Kiste ca. 1,4-1,7 to/Kiste ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 2,0-2,3 qm/to ca. 2,0-2,3 qm/to ca. 2,0-2,3 qm/to	GNEIS <b>Klostermauersteine BIASCA</b>  Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen	
GN27086425	6x35x100cm	22 Stück/Kiste	58 kg/Stück	GNEIS <b>Abdeckplatten / Trittstufen BIASCA EXACTA -satiniert-</b>  allseits gesägt, geflammt & gebürstet, Kanten gefast	

Im Sortiment ‚BIASCA‘ auch erhältlich:

  
**Poolplatten  
BIASCA  
EXACTA  
-geflammt-**

  
**Pflasterplatten  
BIASCA  
AMBIENTE  
-satiniert-**

  
**Pflastersteine  
BIASCA  
AMBIENTE  
-geflammt-**

  
**Sockelleisten  
BIASCA  
EXACTA  
-geflammt-**

  
**Palisaden  
BIASCA EXACTA  
UND LINEA  
-weitere Formate-**

  
**Abdeckplatten  
BIASCA  
EXACTA  
-satiniert-**

  
**Mauersteine  
BIASCA**



Das komplette  
‚BIASCA‘ Sortiment  
entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



GNEIS AUS ITALIEN  
**„LUSERNA VALLEVERDE“**

Herkunft Italien



68

Gestein: Gneis  
 Farbe: grau-gelblich gemischt

*Dieser Stein bringt das rustikale und mediterrane Ambiente von alten italienischen Bergdörfern in Ihren Garten. Die Romantik ihres letzten Alpenurlaubes können Sie mit dem „LUSERNA GNEIS“ das ganze Jahr direkt zu Hause genießen.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●●
Reinigungsfähigkeit	●●●○○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●●○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●●○○
Preis	●●●●○



	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
GNEIS <b>Terrassenplatten                      LUSERNA                      VALLEVERDE                      CLASSIC</b>  Oberfläche spaltrau, Seiten handbekantet	GN28111118	40x3-5cm, in Werkslängen	18,0-22,0 qm/Kiste	87 kg/qm

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
GN28111121	40x2-4cm, in Werklängen	22,5-27,5 qm/Kiste	77 kg/qm	<p>GNEIS <b>Terrassenplatten LUSERNA VALLEVERDE EXACTA</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten gesägt</p>
GN21111463	4-7 Stk./qm, 2-4cm	ca. 1,4-1,8 to/Kiste	ca. 60-85 kg/qm	<p>GNEIS <b>Polygonalplatten LUSERNA VALLEVERDE</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Kanten teils mit Bohrlöchern</p>
GN16111027	9x9x9cm (8/10)	ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 4,5-5,5 qm/to	<p>GNEIS <b>Pflastersteine LUSERNA VALLEVERDE</b></p> <p>allseits gespalten</p>
GN01111068	15x35x100cm	8 Stück/Kiste	143 kg/Stück	<p>GNEIS <b>Blockstufen LUSERNA VALLEVERDE</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Vorderkante &amp; Köpfe geflammt, Rückseite &amp; Unterseite gesägt, Sichtkanten gefast</p>
GN12111059	12-15x18-25cm, freie Längen	ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 1,8-2,1 qm/to	<p>GNEIS <b>Mauersteine LUSERNA VALLEVERDE</b></p> <p>allseits gespalten, teils mit Bohrlöchern</p>



69



Im Sortiment **„LUSERNA VALLEVERDE“** auch erhältlich:



**Rasenkanten  
LUSERNA  
VALLEVERDE  
-6x20cm-**



**Burgmauersteine  
LUSERNA  
VALLEVERDE**



Das komplette  
**„LUSERNA VALLEVERDE“**  
Sortiment entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



GNEIS AUS INDIEN  
**„MINTRA“**

Herkunft Indien

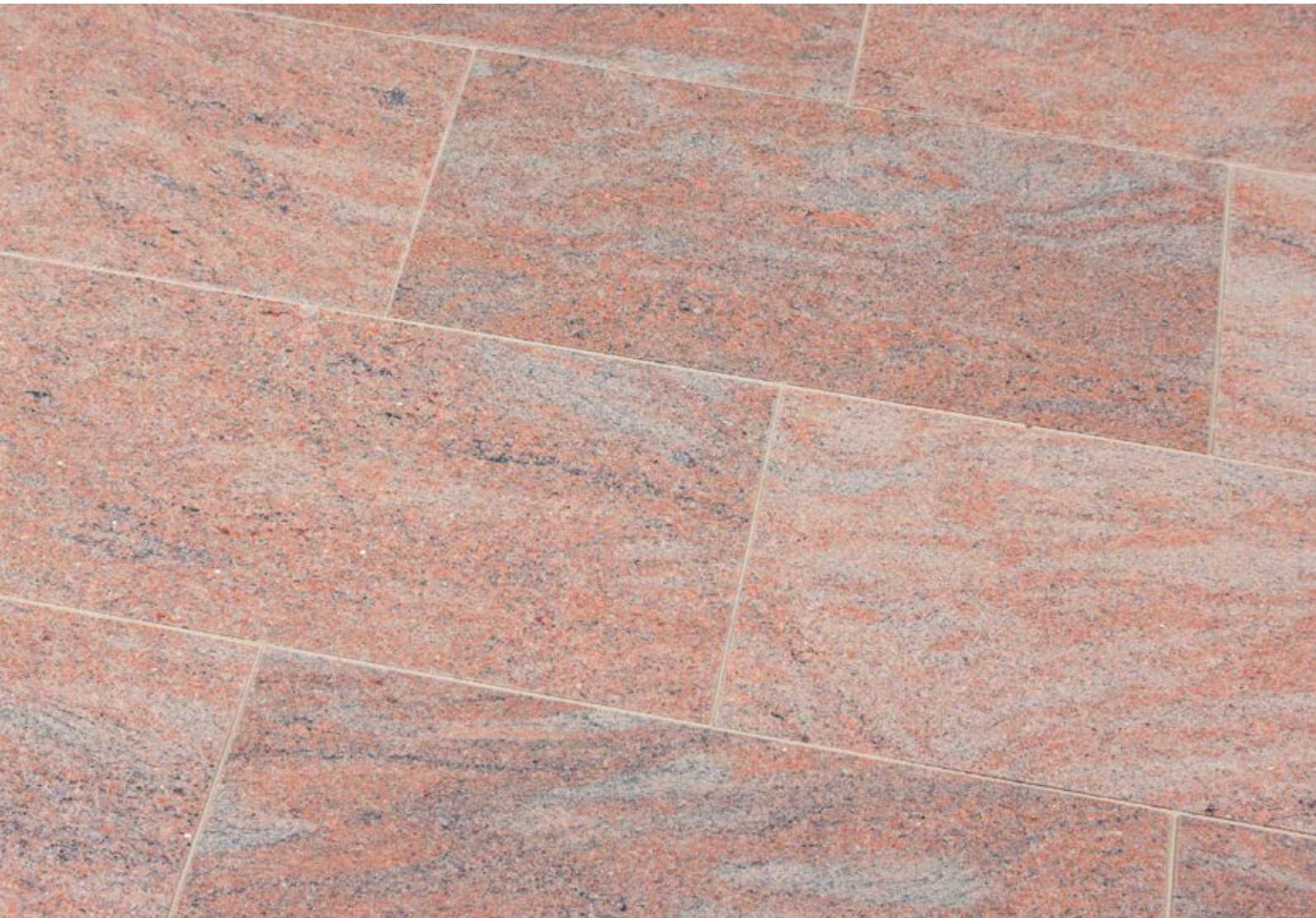


70

Gestein: Gneis  
Farbe: dunkelrot-grau

*Charakteristisch für den indischen Gneis „MINTRA“ ist die rot-dunkelgrau gewolkte Oberfläche. Passend zu Fachwerk- und Klinkerhäusern oder alten Kaufmannsvillen passt er zur Architektur des Nordens.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●●○○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●●○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●●○
<b>Farbspiel</b>	●●●●○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	N/V
<b>Preis</b>	●●●●○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
ES28029137 ES28029466	60x30x3cm 80x40x3cm	10,8 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	<p>GNEIS <b>Terrassenplatten MINTRA -satiniert-</b></p> <p>Oberfläche geflammt &amp; gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
ES01029069	15x35x100cm	6 Stück/Kiste	142 kg/Stück	<p>GNEIS <b>Blockstufen MINTRA -satiniert-</b></p> <p>allseits gesägt, Ober- und Unterseite geflammt &amp; gebürstet, alle 4 Seiten fein geschliffen, Längskanten 7mm/45° und kurze Seiten 3mm/45° gefast</p>



REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



Das komplette  
**„MINTRA“** Sortiment  
entdecken

KALKSTEIN AUS DER TÜRKEI

# „ARAMIS/IREMIA CREMATOS“

Herkunft Türkei



72

Gestein: Muschelkalkstein  
Farbe: hellgelb

*Ein Stein zum Barfußlaufen wie geschaffen – das ist der „ARAMIS/IREMIA CREMATOS“. Der Grund dafür ist die weiche Haptik dieses türkischen Kalksteines. Das zarte Farbspiel mit feinem Muschelschill wirkt zeitlos und klassisch. Durch das Verlegen dieser Terrassenplatten entsteht ein wohlig warmes Ambiente für gemütliche Stunden im Garten.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●○○○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●○○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●○○
<b>Farbspiel</b>	●●●○○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	●●○○○
<b>Preis</b>	●●●○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
TK28057139 TK28114476 TK28114477 TK28114478 TK28114479 RV47-2	60x40x3cm 24,7x24,7x3cm 49,7x24,7x3cm 49,7x49,7x3cm 74,7x49,7x3cm röm. Verband m. Fuge Typ 4	12,96 qm/Kiste 12,8 qm/Kiste 12,89 qm/Kiste 12,84 qm/Kiste 12,99 qm/Kiste 1,11 qm/Set	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 85 kg/Set	KALKSTEIN <b>Terrassenplatten ARAMIS/IREMIA CREMATOS -antik-</b>  Oberfläche geschliffen und getrommelt	
TV16114030	10x10x8cm	ca. 1,0-1,2 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to	KALKSTEIN <b>Pflastersteine ARAMIS/IREMIA CREMATOS</b>  Oberfläche gesägt und getrommelt, Seiten gespalten (teilweise gesägt)	
CK01114068	15x35x100cm	8 Stück/Kiste	135 kg/Stück	KALKSTEIN <b>Blockstufen ARAMIS/IREMIA CREMATOS</b>  Oberfläche & Köpfe satiniert, Kanten gefast	
KK12114407 KK12114408 KK12114409	7,5x18-20x30-60cm 15x18-20x30-60cm 22,5x18-20x30-60cm	ca. 1,6-2,0 to/Kiste ca. 1,6-2,0 to/Kiste ca. 1,4-1,8 to/Kiste	ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to ca. 2,2-2,4 qm/to	KALKSTEIN <b>Schlossmauersteine ARAMIS/IREMIA CREMATOS</b>  Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirn- flächen gesägt, Kanten getrommelt	
MA27114506	6x30x65-100cm	ca. 28,8-35,2 lfm/Kiste	46 kg/lfm	KALKSTEIN <b>Abdeckplatten ARAMIS/IREMIA CREMATOS</b>  Oberseite geschliffen, Unterseite gestockt, beide Längsseiten bossiert, Köpfe gesägt, getrommelt	



Das komplette  
**„ARAMIS/IREMIA CREMATOS“**  
Sortiment entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



MARMOR AUS GRIECHENLAND  
**HELLAS'**

Herkunft Griechenland

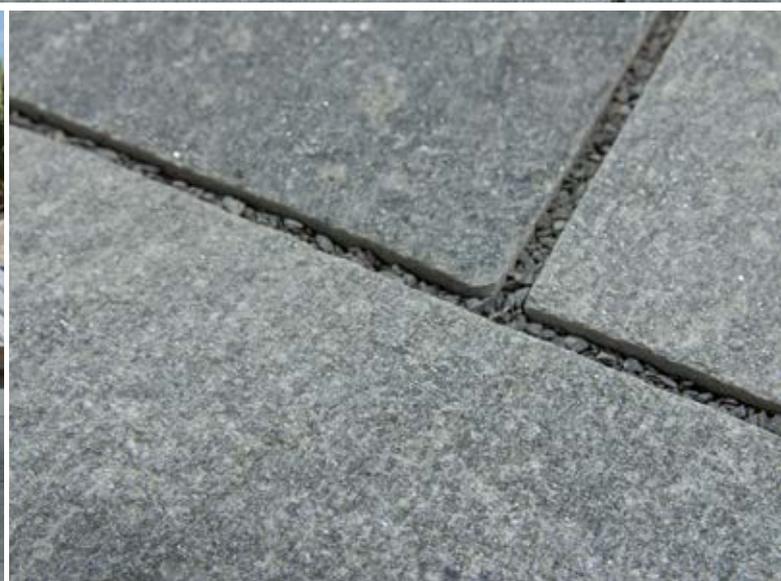


74

Gestein: Silikatmarmor  
Farbe: grau

*„HELLAS QUARZIT“ ist silbergrau in seiner Farbgebung und besticht durch leichte grüne Nuancen, die dem Stein sein edles Erscheinungsbild geben. Die spaltraue Oberfläche macht ihn unempfindlich und unverwüstlich.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	bedingt
Rutschfestigkeit	●●●●●
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●●○
Verlegeaufwand Mauersteine	N/V
Preis	●●●○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
GQ2819098 GQ2819118	30x2-4cm, Werkslängen 40x2-4cm, Werkslängen	ca. 12,6-15,4 qm/Kiste ca. 12,6-15,4 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	<p>SILIKATMARMOR <b>Terrassenplatten HELLAS</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten gesägt</p>
GQ2119001 GQ2119004	4-7 Stk./qm, 2,5-4cm 2-3 Stk./qm, 3-6cm	ca. 1,5-1,9 to/Kiste ca. 1,5-1,9 to/Kiste	ca. 60-85 kg/qm ca. 120-140 kg/qm	<p>SILIKATMARMOR <b>Polygonalplatten HELLAS</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Kanten teils mit Bohrlöchern</p>



REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



Das komplette  
**'HELLAS'** Sortiment  
entdecken

KALKSTEIN AUS DER TÜRKEI  
**LAGUNA'**

Herkunft Türkei

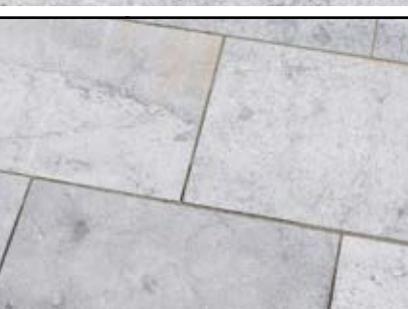
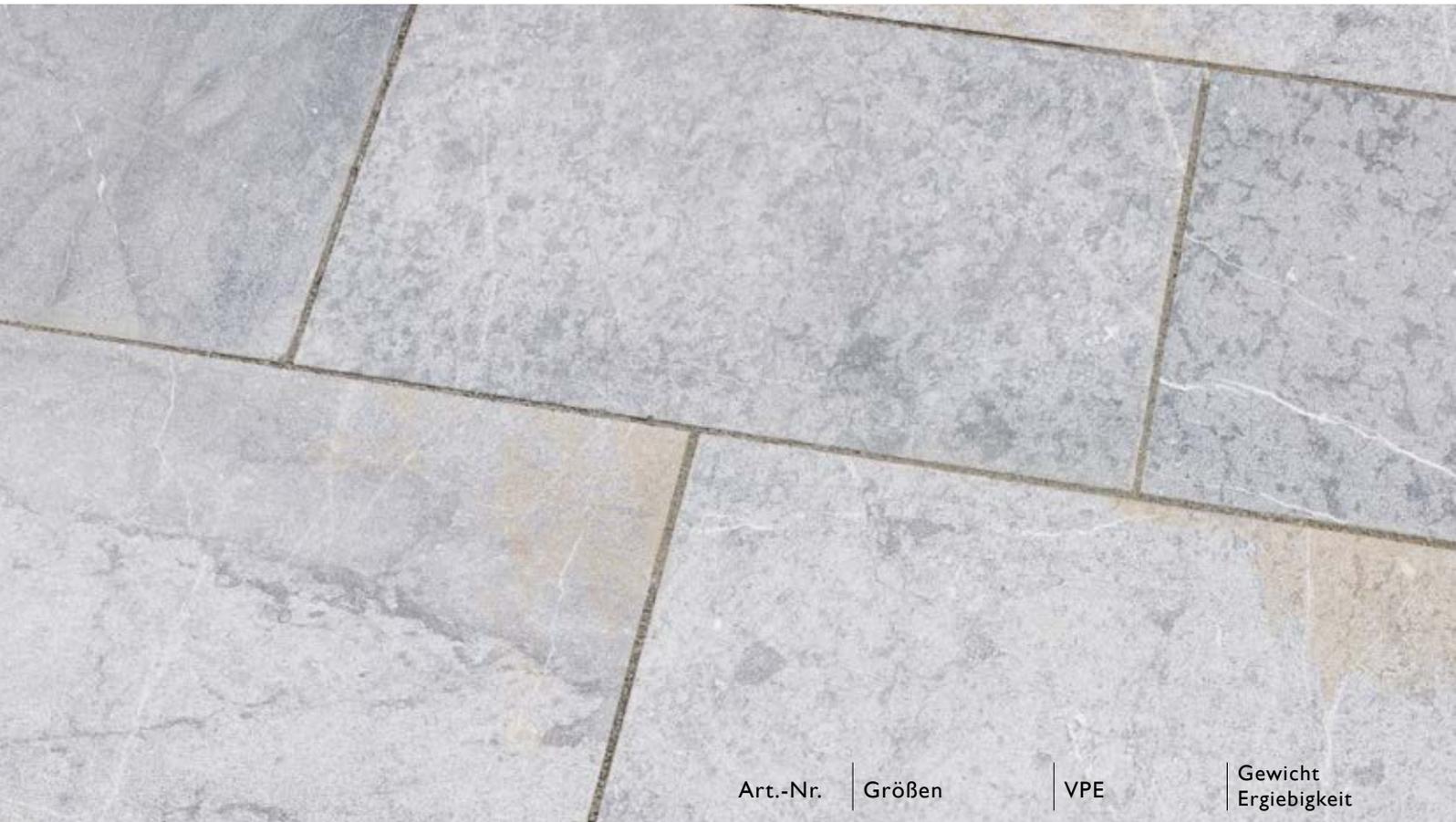


76

Gestein: Kalkstein  
Farbe: blaugrau

*Der Kalkstein mit Charakter: Das bunte Farbspiel in blaugrauen Farben hat alles, was einen Naturstein ausmacht: Wärme, Individualität und Wertigkeit. Ein feines Sortiment rundet ‚LAGUNA‘ ab und ermöglicht Garten- und Landschaftsbau auf höchstem Niveau – wie ihn Beton und Keramik niemals bieten kann. Bei uns eben aus Liebe zum Naturstein.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●○○
Reinigungsfähigkeit	●●●○○
Belastbarkeit	●●●○○
Farbspiel	●●●●●
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	N/V
Preis	●●●●○



	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
<b>KALKSTEIN Terrassenplatten LAGUNA</b>  Oberfläche gesägt, gestrahlt & gebürstet, Kanten antik, sonst gesägt	TM28007466	81x40,6x3,2cm	8,64 qm/Kiste	77 kg/qm
	TM28007139	61,4x40,6x3,2cm	14,859 qm/Kiste	77 kg/qm



<b>KALKSTEIN Rasenkannten -6x20cm- LAGUNA</b>  Längskante und 2 Seiten gestrahlt & gebürstet, sonst gesägt, Kanten antik	TM11007021	6x20x50cm	25 Stück/Kiste	16,4 kg/Stück
--	------------	-----------	----------------	---------------

Das komplette  
**LAGUNA'** Sortiment  
entdecken



# „LAGUNA“ BODENSCHATZ DER ÄGÄIS.



Die Stadt Denizli liegt zwischen Izmir und Antalya im Westen der Türkei in einer hügeligen Landschaft, nach Nordosten geneigt. In dem Gebiet entspringen viele kleine Flüsse, die zum Einzugsgebiet des Çürüksu Çayı gehören. Der Vali-Recep-Yazıcıoğlu-Staudamm befindet sich in unmittelbarer Nähe, östlich der Stadt. Denizli ist etwa 190 km vom Golf von Gökova am Ägäischen Meer entfernt.

**Genau hier befindet sich der Fundort unseres Bodenschatzes ‚LAGUNA‘.**

**Mustafa Beli ist Hersteller und Exporteur hochwertiger Natursteine. Seine Firma, mit Hauptsitz in Denizli, Türkei, wurde 1993 gegründet und befindet sich noch heute in Familienbesitz.**

## Marmor, Travertin, Kalkstein und Dolomit

Die monatliche Produktionskapazität in der High-Tech-Fabrik beträgt 50.000 m<sup>2</sup>. 95% der Produktion werden in über 20 Länder weltweit exportiert. Die Produkte reichen von wunderschönem, schwarzem Marmor und zwei Arten des weltberühmten Denizli-Travertins, über andere Travertine wie Ivory, Noce und Silver bis hin zu Kalkstein, ganz besonderem Marmor und Onyx-Marmor, wie sie in der Türkei vorkommen.

Das Resultat eines der branchenweit höchsten Qualitätskontrollstandards sind hochwertige Produkte gleichbleibender Qualität. Die Qualitätskontrolle beginnt schon im Steinbruch mit der Auswahl der Steinblöcke durch Ingenieure und Spezialisten für das Rohmaterial. Jedes Produkt durchläuft einen siebenstufigen Qualitätskontrollprozess, um dem Standard und den Erwartungen der Kunden zu entsprechen.



Ein Produkt, das aus dem Steinbruch von Mustafa kommt, ist der Kalkstein mit starkem Charakter: ‚LAGUNA‘. Das bunte Farbspiel in blaugrauen Farben hat alles, was einen Naturstein ausmacht: Wärme, Individualität und Wertigkeit und ermöglicht mit seinem Sortiment eine Gartengestaltung auf höchstem Niveau.

MARMOR AUS GRIECHENLAND  
**„LARA BLAU“**

Herkunft Griechenland



78

Gestein: Calcitmarmor  
Farbe: dunkelblau-grau

*Die schlichte Eleganz des „LARA BLAU“ fügt sich wunderbar in jede Art von Garten ein. Das Besondere an diesem Calcitmarmor ist der feine blaue Schimmer des ansonsten dunkelgrauen Steins. Dies verleiht dem frostsicheren Stein aus Griechenland eine edle Komponente.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●●
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●●○
Verlegeaufwand Mauersteine	N/V
Preis	●●●○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
LB04093098 LB28009415	30x2-4cm, Werkslängen 40x2-4cm, Werkslängen	ca. 14,4-17,6 qm/Kiste ca. 14,4-17,6 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	CALCITMARMOR <b>Terrassenplatten LARA BLAU</b> Oberfläche spaltrau, Seiten gesägt
LB21125001	4-7 Stk./qm, 2-4cm	ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 60-85 kg/qm	CALCITMARMOR <b>Polygonalplatten LARA BLAU</b> Oberfläche spaltrau, Kanten teils mit Bohrlöchern



REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



Das komplette  
**„LARA BLAU“** Sortiment  
entdecken



Sonderarbeiten sind Handarbeit.  
Nur mit Köpfchen & Fingerspitzengefühl  
wirds perfekt:

# seltra Manufactur

NATURSTEIN

Outdoor Keramik

Wir bieten Ihnen zum Hauptprodukt Bodenplatte weitere Produkte an, die unsere Outdoor Keramik-Serien zum System machen: Mit Blockstufe, Palisade & Co. erweitern Sie die Gestaltungsmöglichkeiten um ein Vielfaches und schaffen ein einheitliches Gesamtbild.

Das Geheimnis von **MASSIVARBEITEN** liegt in der Verarbeitung. Hochwertiger Beton, frostfest und dauerhaft verklebt mit den auf Maß gefertigten **Werkstücken aus Outdoor Keramik**, lässt Keramik zu massiven Werkstücken werden. **Nur Sie wissen, was sonst keiner sieht. In unserer hauseigenen seltra MANUFACTUR stellen wir diese Keramik-Verbund-Produkte mit Köpfchen und viel Fingerspitzengefühl auf Maß her.**

Eine weitere Idee unserer **seltra MANUFACTUR** ist es, Sie mit Arbeiten zu unterstützen, die auf der Baustelle nicht oder nur schwer auszuführen sind. Dabei nehmen wir uns Ihrem Projekt zu 100 Prozent an und machen es zu unserem. Sie können uns als Ihre dritte Hand sehen.

Wir garantieren eine sichere Begleitung des Projekts von der Datenübernahme und Optimierung, die Fertigung der Produkte bis hin zur logistischen Planung und fristgerechten Lieferung auf die Baustelle. Eine kundenorientierte Beratung begleitet den gesamten Ablauf.

## MODERNSTE MASCHINEN – MASSHALTIGE SONDERARBEITEN

Früher waren Hammer und diverse Meißel das Handwerkszeug der Steinmetze, das bei der Ausformung von Skulpturen, von Oberflächenmustern und Kantenbearbeitungen halfen.

Für die wirtschaftlich Herstellung der Fertigarbeiten aus Naturstein, keramischen Bodenplatten und Keramik-Verbund-Produkten, setzen wir heute auf einen modernen Maschinenpark mit CNC-gesteuerten Bearbeitungszentren und vollautomatischen Kantenbearbeitungsmaschinen.

**Am wichtigsten bleiben aber weiterhin die Menschen, die an den Maschinen stehen und mit Köpfchen und Fingerspitzengefühl das Gelingen ausmachen.**

Auf eine große Auswahl an ständig vorrätigen Natursteinen und keramischen Bodenplatten können Sie sich genauso verlassen, wie auf unsere Flexibilität und unseren Qualitätsanspruch.



Lagerware

Alles  
aus einer  
Hand!

Sonderarbeiten

**Kantenbearbeitungen  
für Trittstufe / Poolplatte**



Sichtkante



Halbstab Profil\*



Viertelstab Profil



Bleistiftkante



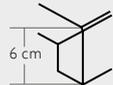
Linsenkante



oben & unten gefast



Edelstahlkante Pool-Shape



Blende 6 cm

Weitere Kantenbearbeitungen  
auf Anfrage.

**Unser Leistungsspektrum  
für Produkte aus Naturstein  
und Keramik**

**Massivarbeiten**  
Keramik-Verbund-Werkstücke  
aus keramischen Bodenplatten

**Kantenbearbeitungen**  
für Trittstufen, Poolplatten und  
Mauerabdeckungen

**Gehungsschnitte**  
bei Poolplatten /Trittstufen, Mauer-  
abdeckungen, Blockstufen

**Bohrungen**

**Ausschnitte**

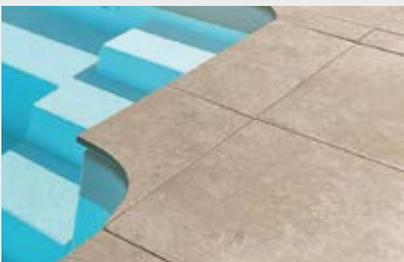
**Flammen und Nachflammen**

**Verkleben**

**Fasen**

**Rundungen**

und vieles mehr



Gehungsschnitte bei Blockstufen – ob  
Naturstein oder Keramik-Verbund-Produkte,  
Rundungen oder Ausschnitte, oder Massiv-  
arbeiten – ganz nach Ihren Wünschen.

**poolshape**



**POOL-SHAPE  
DIE KANTE FÜR EDLEN LOOK**

Die Edelstahl-Pool-Kante ist eine Neu-  
entwicklung unserer seltra MANUFACTUR  
und ist ein sauberer Abschluß Ihrer Pool-  
einfassung aus Naturstein oder Keramik.

Das System besteht aus einem Eckteil,  
einem Kantenprofil und einem Verbinder,  
der zwei Kantenprofile sauber miteinander  
verbindet. Nach der Verlegung des  
Terrassenbelags wird eine Nut gefräst, in  
die das Profil eingelegt und verschraubt  
wird. Unsauberheiten bei der Verlegung  
der Terrassenplatten werden mit der  
Kante abgedeckt.

**Die Vorteile**

- ↳ keine aufwendigen Poolumrandungs-  
platten mehr notwendig
- ↳ stabile Montage
- ↳ einheitliche Oberfläche
- ↳ Ausgleich von Bautoleranzen gut möglich
- ↳ einfache Montage, auch nachrüstbar
- ↳ innovatives Produkt mit Designschutz
- ↳ im Vergleich zu aufwendigen Pool-  
umrandungsplatten preiswert
- ↳ mit Regenwasserrückhaltefunktion
- ↳ besonders hochwertiger Edelstahl,  
Oberfläche geschliffen
- ↳ für Renovierungen sehr gut geeignet

Made  in Germany



Viele weitere Infos  
finden Sie auf:  
[www.emperor-ceramics.de/  
manufactur/](http://www.emperor-ceramics.de/manufactur/)

\* bei keramischen Platten nicht bei allen Designs möglich

KALKSTEIN AUS INDIEN

# „MARRAKESCH BLAUGRAU“

Herkunft Indien



82

Gestein: Kalkstein  
Farbe: blaugrau

*Der „MARRAKESCH BLAUGRAU“ ist ein sehr dichter und harter Kalkstein, der trotz der rustikalen Bearbeitung auch häufig bei modernen Bauvorhaben zum Einsatz kommt. Die blaugraue Farbe nimmt sich etwas zurück und strahlt Ruhe und Kühle aus.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●○
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●●○
Verlegeaufwand Mauersteine	N/V
Preis	●●●●○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
IK28009102 IK28009137 IK28009140 IK28009413 RV57-2	30x30x3cm 60x30x3cm 60x60x3cm 90x60x3cm röm. Verband Typ 3	10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 16,2 qm/Kiste 1,62 Set/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 125 kg/Set	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Terrassenplatten MARRAKESCH BLAUGRAU CLASSIC</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Unterseite kalibriert, Seiten handbekantet, Kanten gefast, getrommelt</p>
IK28009139 IK28009466	60x40x3cm 80x40x3cm	14,4 qm/Kiste 9,6 qm/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Terrassenplatten MARRAKESCH BLAUGRAU EXACTA</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Unterseite kalibriert, Seiten gesägt, Kanten gefast, getrommelt</p>
IK18009030	10x10x7-9cm	ca. 1-1,2 to/Kiste	ca. 5,0-6,5 qm/to	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Pflastersteine MARRAKESCH BLAUGRAU</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten gespalten, getrommelt</p>
IK14009444 IK14009429 IK14009445	7-9x25x50cm 7-9x25x75cm 7-9x25x100cm	48 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	29 kg/Stück 43 kg/Stück 58 kg/Stück	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Palisaden -7-9x25cm- MARRAKESCH BLAUGRAU</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Kanten gefast, zwei gegenüberliegende Seiten sehr eben gespalten, getrommelt</p>
IK01090009678	14x35x100cm	6 Stück/Kiste	135 kg/Stück	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Blockstufe MARRAKESCH BLAUGRAU</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten eben nachgespitzt, Unterseite kalibriert</p>
Trittstufe IK27009522	100x35x5cm	20 Stück/Kiste	45 kg/Stück	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Trittstufen/ Stellstufen MARRAKESCH BLAUGRAU</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Vorderkante gesägt &amp; gefast, getrommelt, Unterseite kalibriert</p>
Stellstufe IK25009523	100x15x4cm	30 Stück/Kiste	15,5 kg/Stück	



83



Das komplette  
**'MARRAKESCH BLAUGRAU'**  
Sortiment entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



KALKSTEIN AUS INDIEN

# „MARRAKESCH SANDBEIGE“

Herkunft Indien



84

Gestein: Kalkstein  
Farbe: beige

„MARRAKESCH SANDBEIGE“ ist ein sehr harter und dichter Kalkstein mit einem tollen Farbspiel in Sand- und Erdtönen. Sehr rustikal in großen, modernen Formaten. Der frostsichere Kalkstein eignet sich hervorragend, um Ihrem Außenbereich ein warmes, mediterranes Flair zu verleihen. Auch in den ersten Herbstmonaten vermittelt die angenehme Farbgebung dieses Natursteines noch die Wärme des Sommers.

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●○
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●●○
Verlegeaufwand Mauersteine	N/V
Preis	●●●●○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
IK28154102 IK28154137 IK28154140 IK28154413 RV51-2	30x30x3cm 60x30x3cm 60x60x3cm 90x60x3cm röm. Verband Typ 3	10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 16,2 qm/Kiste 1,62 Set/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 125 kg/Set	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Terrassenplatten MARRAKESCH SANDBEIGE CLASSIC</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Unterseite kalibriert, Seiten handbekantet, Kanten gefast, getrommelt</p>
IK28154139 IK28154466	60x40x3cm 80x40x3cm	14,4 qm/Kiste 9,6 qm/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Terrassenplatten MARRAKESCH SANDBEIGE EXACTA</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Unterseite kalibriert, Seiten gesägt, Kanten gefast, getrommelt</p>
IK18154030	10x10x7-9cm	ca. 1-1,2 to/Kiste	ca. 5,0-6,5 qm/to	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Pflastersteine MARRAKESCH SANDBEIGE</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten gespalten, getrommelt</p>
IK14154444 IK14154429 IK14154445	7-9x25x50cm 7-9x25x75cm 7-9x25x100cm	48 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	29 kg/Stück 43 kg/Stück 58 kg/Stück	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Palisaden -7-9x25cm- MARRAKESCH SANDBEIGE</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Kanten gefast, zwei gegenüberliegende Seiten sehr eben gespalten, getrommelt</p>
IK01154009678	14x35x100cm	6 Stück/Kiste	135 kg/Stück	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Blockstufen MARRAKESCH SANDBEIGE</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten eben nachgespitzt, Unterseite kalibriert</p>
Trittstufe IK27154522	100x35x5cm	20 Stück/Kiste	45 kg/Stück	<p>KALKSTEIN</p> <p><b>Trittstufen/Stellstufen MARRAKESCH SANDBEIGE</b></p> <p>Oberfläche spaltrau, Vorderkante gesägt &amp; gefast, getrommelt, Unterseite kalibriert</p>
Stellstufe IK25154523	100x15x4cm	30 Stück/Kiste	15,5 kg/Stück	



Das komplette  
**'MARRAKESCH SANDBEIGE'**  
Sortiment entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



KALKSTEIN AUS VIETNAM  
**„ROYAL BLUE“**

Herkunft Vietnam



86

Gestein: Kalkstein  
Farbe: grau-blau

*Den Namen „ROYAL BLUE“ verdankt dieser Kalkstein seiner je nach Lichteinfall schimmernden bläulichen Farbe. Der moderne anthrazit-dunkelgrau gewolkte Grundton fügt sich optimal in ein zeitgenössisches Ambiente ein. Dieser dichte und stabile Kalkstein ist belastbar und schön.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●○○○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●○○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●○○
<b>Farbspiel</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	N/V
<b>Preis</b>	●●●○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
VK28140086 VK28140318 VK28140126 VK28140139 VK28140466 RV59-2	20x20x3cm 40x20x3cm 40x40x3cm 60x40x3cm 80x40x3cm röm.Verband o. Fuge Typ 1	10,88 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste 8,16 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste 0,72 qm/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 55 kg/Set	KALKSTEIN <b>Terrassenplatten ROYAL BLUE -antik-</b>  Oberfläche geschliffen & getrommelt, Seiten gesägt	
VK16140021	10x10x8cm	ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 5,0-6,5 qm/to	KALKSTEIN <b>Pflastersteine ROYAL BLUE -antik-</b>  Oberfläche geschliffen & getrommelt, Seiten gesägt & getrommelt	
VK14140458	8x25x100cm	20 Stück/Kiste	51 kg/Stück	KALKSTEIN <b>Palisaden -8x25cm- ROYAL BLUE -antik-</b>  allseits geschliffen, Kanten gefast	
VK01140068	15x35x100cm	8 Stück/Kiste	135 kg/Stück	KALKSTEIN <b>Blockstufen ROYAL BLUE -antik-</b>  allseits geschliffen, Kanten gefast	
VK11140021	8x25x100cm	20 Stück/Kiste	51 kg/Stück	KALKSTEIN <b>Rasenkanten ROYAL BLUE -antik-</b>  allseits geschliffen, Kanten gefast	



Das komplette  
**'ROYAL BLUE'** Sortiment  
entdecken

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



KALKSTEIN AUS ÄGYPTEN  
**„VIA CORONA“**

Herkunft Ägypten



88

Gestein: Kalkstein  
Farbe: beige

*Ein weicher, beiger Grundton ziert den warmen, mediterranen „VIA CORONA“. Die angenehme Haptik der Oberfläche macht ihn zu einem Fußschmeichler. Er bleibt im heißen Sommer angenehm kühl. Nicht umsonst ist „VIA CORONA“ einer unserer erfolgreichsten Kalksteine im Hausgarten.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●●○○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●●○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●●○
<b>Farbspiel</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	N/V
<b>Preis</b>	●●●○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
KA28124574 KA28124575 KA28124576 KA28124577 KA28124139 RV58-2	29,5x29,5x3cm 59,5x29,5x3cm 59,5x59,5x3cm 89,5x59,5x3cm 60x40x3cm röm. Verband m. Fuge Typ 5	11,84 qm/Kiste 11,94 qm/Kiste 12,04 qm/Kiste 18,11 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 1,59 Set/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 123 kg/Set	<p>KALKSTEIN <b>Terrassenplatten VIA CORONA -antik-</b></p> <p>Oberfläche gesägt &amp; aufgeraut, Kanten getrommelt</p>
KA16124030	10x10x8cm	ca. 1-1,2 to/Kiste	ca. 5,0-6,0 qm/to	<p>KALKSTEIN <b>Pflastersteine VIA CORONA -antik-</b></p> <p>Oberfläche gesägt &amp; aufgeraut, 2 Seiten gespalten, Unterseite gesägt, getrommelt</p>
KA14124383 KA14124021	8x25x50cm 8x25x100cm	40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	25,5 kg/Stück 51 kg/Stück	<p>KALKSTEIN <b>Palisaden VIA CORONA -antik-</b></p> <p>allseits gesägt &amp; aufgeraut, Kanten leicht antik abgerundet</p>
KA01124068	15x35x100cm	8 Stück/Kiste	135 kg/Stück	<p>KALKSTEIN <b>Blockstufen VIA CORONA -antik-</b></p> <p>allseits gesägt &amp; aufgeraut, Kanten leicht antik abgerundet</p>
KA14124383 KA14124021	8x25x50cm 8x25x100cm	40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	25,5 kg/Stück 51 kg/Stück	<p>KALKSTEIN <b>Rasenkanten VIA CORONA -antik-</b></p> <p>allseits gesägt &amp; aufgeraut, Kanten leicht antik abgerundet</p>
KA27124572	4x28x100cm	40 Stück/Kiste	29 kg/Stück	<p>KALKSTEIN <b>Abdeckplatten VIA CORONA -antik-</b></p> <p>Oberfläche gesägt &amp; aufgeraut, Seiten gespalten, Unterseite gesägt, beidseitig Wassernase, Köpfe gesägt &amp; aufgeraut</p>



Das komplette  
**'VIA CORONA'**  
Sortiment entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



KALKSTEIN AUS ÄGYPTEN  
**„VIA MARUNA“**

Herkunft Ägypten



90

Gestein: Kalkstein  
 Farbe: bräunlich-grau Taupe

*In attraktiven bräunlichen Erdfarben präsentiert sich der ‚VIA MARUNA‘. Ein feines Farbspiel gibt ihm ein warmes, wertvolles Ambiente – ideal für lange Sommerabende auf der sonnendurchflutenden Terrasse. Die angenehme Oberfläche schmeichelt dem barfüßigen Nutzer der Terrasse und passt sich an die wechselnden Licht- und Witterungsverhältnisse an.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●●○○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●●○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●●○
<b>Farbspiel</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	N/V
<b>Preis</b>	●●●○○



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
KA28147574 KA28147575 KA28147576 KA28147577 KA28147139 RV80-2	29,5x29,5x3cm 59,5x29,5x3cm 59,5x59,5x3cm 89,5x59,5x3cm 60x40x3cm röm. Verband m. Fuge Typ 5	11,84 qm/Kiste 11,94 qm/Kiste 12,04 qm/Kiste 18,11 qm/Kiste 12,96 qm/Kiste 1,59 Set/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 77 kg/qm 123 kg/Set	<p>KALKSTEIN <b>Terrassenplatten VIA MARUNA -antik-</b></p> <p>Oberfläche gesägt &amp; aufgeraut, Kanten getrommelt</p>
KA16147030	10x10x8cm	ca. 1-1,2 to/Kiste	ca. 5,0-6,0 qm/to	<p>KALKSTEIN <b>Pflastersteine VIA MARUNA -antik-</b></p> <p>Oberfläche gesägt &amp; aufgeraut, 2 Seiten gespalten, Rest gesägt, getrommelt</p>
KA14147383 KA14147021	8x25x50cm 8x25x100cm	40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	25,5 kg/Stück 51 kg/Stück	<p>KALKSTEIN <b>Palisaden VIA MARUNA -antik-</b></p> <p>allseits gesägt &amp; aufgeraut, Kanten leicht antik abgerundet</p>
KA01147068	15x35x100cm	8 Stück/Kiste	135 kg/Stück	<p>KALKSTEIN <b>Blockstufen VIA MARUNA -antik-</b></p> <p>allseits gesägt &amp; aufgeraut, Kanten leicht antik abgerundet</p>
KA11147383 KA11147021	8x25x50cm 8x25x100cm	40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	25,5 kg/Stück 51 kg/Stück	<p>KALKSTEIN <b>Rasenkanten VIA MARUNA -antik-</b></p> <p>allseits gesägt &amp; aufgeraut, Kanten leicht antik abgerundet</p>
KA27147572	4x28x100cm	40 Stück/Kiste	29 kg/Stück	<p>KALKSTEIN <b>Abdeckplatten VIA MARUNA -antik-</b></p> <p>Oberfläche gesägt &amp; aufgeraut, Seiten gespalten, Unterseite gesägt, beidseitig Wassernase, Köpfe gesägt &amp; aufgeraut</p>



Das komplette  
**'VIA MARUNA'**  
Sortiment entdecken

REINE NATUR.  
GRÖSSTE  
BEGEISTERUNG.



GABBRO AUS CHINA  
**„IMPALA BLACK“**

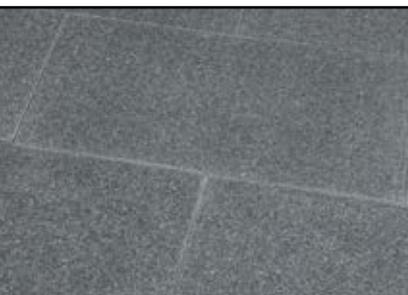
Herkunft China



92 Gestein: Gabbro  
 Farbe: dunkel anthrazit-grau

*Der ‚Impala Black‘ ist ein magmatisches Gestein aus der Familie der Gabbros. Diese wurden schon in der Antike vielseitig eingesetzt. Im alten Rom befinden sich an mehreren Orten Säulen aus Gabbro, zum Beispiel an dem Tempel der Venus und Roma sowie der Villa Hadriana. Auch heutzutage werden Gabbros auf Grund der hervorragenden Materialeigenschaften vielseitig eingesetzt.*

Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●○
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●○○○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	N/V
Preis	●●●●○



	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
<b>GABBRO                      Terrassenplatten                      IMPALA BLACK                      -satiniert-</b>  Oberfläche geflammt, wasser- gestrahlt & gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt	GA28123134	60x40x3cm	16,32 qm/Kiste	87 kg/qm
	GA28123140	60x60x3cm	12,24 qm/Kiste	87 kg/qm
	GA28123467	80x40x3cm	10,88 qm/Kiste	87 kg/qm
	GA28123364	80x80x3cm	16,64 qm/Kiste	87 kg/qm

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
GA18123440 GA18123383	30x25x8cm 50x25x8cm	4,5 qm/Kiste 6,0 qm/Kiste	232 kg/qm 232 kg/qm	GABBRO <b>Pflasterplatten IMPALA BLACK -satinier-</b> allseits geflammt & wassergestrahlt & gebürstet, Kanten gefast	
GA16123030	10x10x8cm	ca. 1,2-1,5 to/Kiste	ca. 5,0-6,5 qm/to	GABBRO <b>Pflastersteine IMPALA BLACK -satinier-</b> Oberfläche geflammt, wassergestrahlt & gebürstet, Unterseite gesägt, Seiten gespalten	
GA14123440 GA14123383 GA14123471 GA14123024 GA14123337 GA14123485 GA14123528	8x25x30cm 8x25x50cm 8x25x75cm 8x25x100cm 8x25x125cm 8x25x150cm 8x25x200cm	60 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste	17,4 kg/Stück 29,0 kg/Stück 43,0 kg/Stück 58,0 kg/Stück 72,0 kg/Stück 87,0 kg/Stück 116,0 kg/Stück	GABBRO <b>Palisaden -8x25cm- IMPALA BLACK -satinier-</b> allseits geflammt & wassergestrahlt & gebürstet, Kanten gefast	
GA01123066 GA01123067 GA01123069 GA01123070 GA01123071	15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm	16 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	76 kg/Stück 122 kg/Stück 153 kg/Stück 183 kg/Stück 229 kg/Stück	GABBRO <b>Blockstufen IMPALA BLACK -satinier-</b> allseits geflammt & wassergestrahlt & gebürstet, Kanten gefast	
GA11123023 GA11123440 GA11123383 GA11123471 GA11123025 GA11123337 GA11123485 GA11123528	6x20x100cm 8x25x30cm 8x25x50cm 8x25x75cm 8x25x100cm 8x25x125cm 8x25x150cm 8x25x200cm	33 Stück/Kiste 60 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste	34 kg/Stück 17,4 kg/Stück 29,0 kg/Stück 43,0 kg/Stück 58,0 kg/Stück 72,0 kg/Stück 87,0 kg/Stück 116,0 kg/Stück	GABBRO <b>Rasenkanten IMPALA BLACK -satinier-</b> allseits geflammt & wassergestrahlt & gebürstet, Kanten gefast	

Im Sortiment ‚IMPALA BLACK‘ auch erhältlich:



**Systempflaster  
IMPALA BLACK  
-satinier-**



**Palisaden  
IMPALA BLACK  
-6x20-**



Das komplette  
**‚IMPALA BLACK‘**  
Sortiment entdecken

REINE NATUR.  
GROSSTE  
BEGEISTERUNG.



BASALT AUS VIETNAM  
**„SANOKU®“**

Herkunft Vietnam

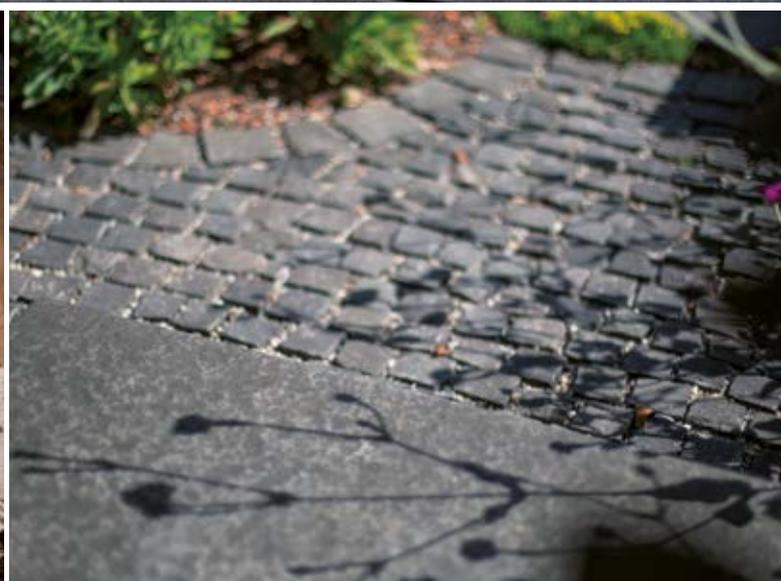
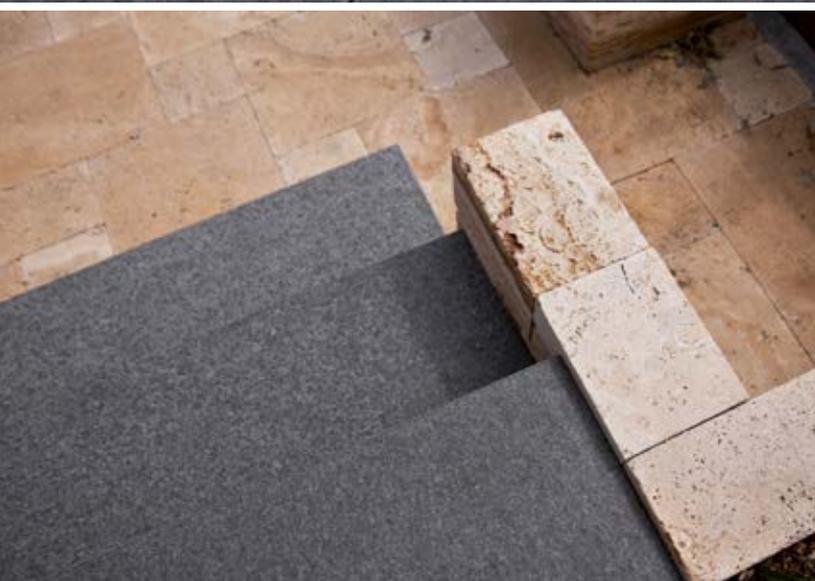


94

Gestein: Basalt  
 Farbe: anthrazit schwarz

*Der vulkanische Basalt ist dank seiner anthraziten Farbe unverwechselbar. Der „SANOKU®“ Basalt eignet sich sowohl für eine moderne als auch für eine klassische Gestaltung des Gartens. Der edle, dunkle Anthrazitton hat ein zartes Farbspiel. Man erkennt sofort den Naturstein. Die Farbe ist echt und intensiv und verblasst nicht. Der Basalt „SANOKU®“ begleitet Ihr Leben und ist eine echte Wertanlage.*

<b>Frostbeständigkeit</b>	ja / nein
<b>Tausalzbeständig</b>	ja / nein
<b>Rutschfestigkeit</b>	●●●○○
<b>Reinigungsfähigkeit</b>	●●●●○
<b>Belastbarkeit</b>	●●●●○
<b>Farbspiel</b>	●●●○○
<b>Verlegeaufwand Terrassenplatte</b>	●●○○○
<b>Verlegeaufwand Mauersteine</b>	●●○○○
<b>Preis</b>	●●●●○



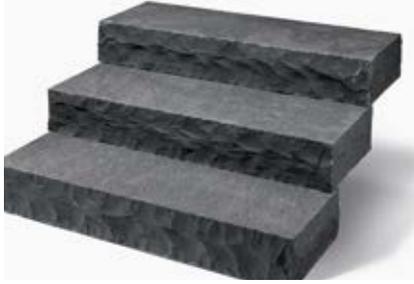
Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
VB28123139 VB28123140 VB28123466	60x40x3cm 60x60x3cm 80x40x3cm	8,16 qm/Kiste 12,24 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	87 kg/qm 87 kg/qm 87 kg/qm	<p>BASALT</p> <p><b>Terrassenplatten SANOKU® ELEGANCE -satinert-</b></p> <p>Oberfläche geflammt &amp; satiniert (wassergestrahlt &amp; überbürstet), Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
VB21123686	ca. 120x60x3cm	ca. 13,6-16,6 qm/Kiste	87 kg/qm	<p>BASALT</p> <p><b>Polygonalplatten/ kleine Rohtafel SANOKU® ELEGANCE -satinert-</b></p> <p>Oberfläche geflammt &amp; satiniert (wassergestrahlt &amp; überbürstet), Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
Poolplatte BA47109623  Poolecke BA47652648	100x33x3cm  43/33x43/33x3cm	30 Stück/Kiste  20 Stück/Kiste	28 kg/Stück  14,5 kg/Stück	<p>BASALT</p> <p><b>Poolplatten/Poolecken SANOKU® ELEGANCE -satinert-</b></p> <p>Oberfläche geflammt &amp; satiniert (wassergestrahlt &amp; überbürstet), eine Längsseite/Innenseite mit Rundstab, satinert</p>
VB24004559	60x8x1,5cm	359,6-439,6 lfm/Kiste	2,7 kg/lfm	<p>BASALT</p> <p><b>Sockelleisten SANOKU® ELEGANCE -satinert-</b></p> <p>Oberfläche geflammt &amp; wassergestrahlt, Oberkante geschliffen &amp; gefast, sonst gesägt, anthrazit-schwarz</p>
VB18123084	20x10x5cm	8 qm/Kiste	145 kg/qm	<p>BASALT</p> <p><b>Systempflastersteine SANOKU® ELEGANCE -leicht satinert-</b></p> <p>Oberfläche gesägt, geflammt &amp; wassergestrahlt, Seiten gesägt, Kanten gefast</p>
VB18123339 VB18123340 VB18123341	30x20x6cm 40x30x6cm 60x40x6cm	7,2 qm/Kiste 7,68 qm/Kiste 8,64 qm/Kiste	174 kg/qm 174 kg/qm 174 kg/qm	<p>BASALT</p> <p><b>Pflasterplatten SANOKU® AMBIENTE -leicht satinert-</b></p> <p>Oberfläche geflammt &amp; wassergestrahlt, Unterseite gesägt, Seiten handbekantet</p>



95



96	BASALT <b>Pflastersteine            SANOKU®</b> allseits gespalten	Art.-Nr. BA1604007 BA1604013 BA1604021 BA1604076 BA16123380	Größen 5x5x5cm (4/6) 8x8x8cm (7/9) 10x10x8cm (8/10) 15x15x12cm (14/16) 20x10x8cm	VPE ca. 1,4-1,7 to/Kiste ca. 1,1-1,4 to/Kiste ca. 1,2-1,5 to/Kiste ca. 1,1-1,3 to/Kiste ca. 1,4-1,7 to/Kiste	Gewicht Ergiebigkeit ca. 9,0-10,0 qm/to ca. 5,8-7,0 qm/to ca. 5,0-6,0 qm/to ca. 3,5-4,2 qm/to ca. 5,0-6,0 qm/to
	BASALT <b>Pflastersteine            SANOKU® ELEGANCE            -geflammt-</b> Oberfläche geflammt, Unterseite gesägt, Seiten gespalten	VB18123026	10x10x8cm	ca. 1,3-1,6 to/Kiste	ca. 5,0-6,0 qm/to
	BASALT <b>Palisaden -12x12cm-            SANOKU®</b> allseits gesägt & überspitzt	BA1404049 BA1404050 BA1404051 BA1404052 BA1404053 BA1404054	12x12x30cm 12x12x50cm 12x12x75cm 12x12x100cm 12x12x125cm 12x12x150cm	108 Stück/Kiste 64 Stück/Kiste 45 Stück/Kiste 32 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	12,5 kg/Stück 20,8 kg/Stück 31 kg/Stück 42 kg/Stück 52 kg/Stück 62 kg/Stück
	BASALT <b>Palisaden -8x20cm-            SANOKU®</b> allseits gesägt & überspitzt	BA14123015 BA14123016 BA14123142 BA14123018 BA14123019 BA14123020	8x20x30cm 8x20x50cm 8x20x75cm 8x20x100cm 8x20x125cm 8x20x150cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste	13,9 kg/Stück 23 kg/Stück 34 kg/Stück 46 kg/Stück 58 kg/Stück 69 kg/Stück
	BASALT <b>Palisaden -10x50cm-            SANOKU®</b> allseits gesägt & überspitzt	VB14004403 VB14004404 VB14004405 VB14004406	10x50x150cm 10x50x200cm 10x50x250cm 10x50x300cm	6 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste 5 Stück/Kiste	218 kg/Stück 291 kg/Stück 363 kg/Stück 436 kg/Stück
	BASALT <b>Palisaden -8x12cm-            SANOKU® ELEGANCE            -leicht satiniert-</b> Vietnam, allseits gesägt, geflammt & wassergestrahlt, Kanten gefast, anthrazit-schwarz	VB14123366 VB14123367 VB14123368 VB14123369	8x12x30cm 8x12x50cm 8x12x75cm 8x12x100cm	144 Stück/Kiste 96 Stück/Kiste 56 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste	8,3 kg/Stück 13,9 kg/Stück 20,9 kg/Stück 27 kg/Stück

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
VB14123545 VB14123016 VB14123017 VB14123018 VB14123019 VB14123020 VB14123321	8x25x30cm 8x25x50cm 8x25x75cm 8x25x100cm 8x25x125cm 8x25x150cm 8x25x200cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste	17,4 kg/Stück 29 kg/Stück 43 kg/Stück 58 kg/Stück 72 kg/Stück 87 kg/Stück 116 kg/Stück	BASALT <b>Palisaden -8x25cm- SANOKU® ELEGANCE -leicht satiniert-</b>  Vietnam, allseits gesägt, geflammt & wassergestrahlt, Kanten gefast, anthrazit-schwarz	
VB01123066 VB01123067 VB01123068 VB01123069 VB01123070 VB01123316	15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm 15x35x200cm	16 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 4 Stück/Kiste	76 kg/Stück 122 kg/Stück 153 kg/Stück 183 kg/Stück 229 kg/Stück 306 kg/Stück	BASALT <b>Blockstufen SANOKU® ELEGANCE -leicht satiniert-</b>  Vietnam, allseits gesägt, geflammt & wassergestrahlt, Kanten gefast, anthrazit-schwarz	
VN01047480 VN01047481 VN01047482 VN01047483 VN01047484 VN01047677	15x34-36x50cm 15x34-36x80cm 15x34-36x100cm 15x34-36x120cm 15x34-36x150cm 15x34-36x200cm	16 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 4 Stück/Kiste	77 kg/Stück 124 kg/Stück 155 kg/Stück 186 kg/Stück 232 kg/Stück 310 kg/Stück	BASALT <b>Blockstufen SANOKU® KARAT PLUS</b>  Vietnam, Oberfläche, Unterseite, Köpfe & Rückseite geflammt & wassergestrahlt, Vorderseite bossiert, Kanten gefast, anthrazit-schwarz	
VB11047016 BA11047016 VB11047017 BA1104018 VB11047019 VB11047020	8x20x30cm 8x20x50cm 8x20x75cm 8x20x100cm 8x20x125cm 8x20x150cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste	13,9 kg/Stück 23 kg/Stück 34 kg/Stück 46 kg/Stück 58 kg/Stück 69 kg/Stück	BASALT <b>Rasenranten -8x20cm- SANOKU®</b>  Vietnam, allseits gesägt & überspitzt, anthrazit-schwarz	
BA11004033 BA11004034 BA11004035 BA11004036 BA11004037 BA11004038 BA11004039 BA11004040	10x25x30cm 10x25x50cm 10x25x75cm 10x25x100cm 10x25x125cm 10x25x150cm 10x25x175cm 10x25x200cm	60 Stück/Kiste 36 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste	21 kg/Stück 36 kg/Stück 54 kg/Stück 72 kg/Stück 90 kg/Stück 109 kg/Stück 127 kg/Stück 145 kg/Stück	BASALT <b>Rasenranten -10x25cm- SANOKU®</b>  Vietnam, allseits gesägt & überspitzt, anthrazit-schwarz	
VB11123016 VB11123017 VB11123018 VB11123019 VB11123020 VB11123321	8x25x50cm 8x25x75cm 8x25x100cm 8x25x125cm 8x25x150cm 8x25x200cm	48 Stück/Kiste 28 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste 18 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 12 Stück/Kiste	29 kg/Stück 43 kg/Stück 58 kg/Stück 72 kg/Stück 87 kg/Stück 116 kg/Stück	BASALT <b>Rasenranten -8x25cm- SANOKU® ELEGANCE -leicht satiniert-</b>  Vietnam, allseits gesägt, geflammt & wassergestrahlt, Kanten gefast, anthrazit-schwarz	



		Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
98 	<p>BASALT <b>Modulmauersteine SANOKU® ELEGANCE</b></p> <p>Vietnam, Sichtflächen spaltrau, Lager- &amp; Stirnflächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen, anthrazit-schwarz</p>	VB12123521 VB12123533	12x15x30cm 12x15x30cm -Eckstein-	80 Stück/Kiste 80 Stück/Kiste	16,2 kg/Stück 16,2 kg/Stück
	<p>BASALT <b>Mauersteine SANOKU®</b></p> <p>Vietnam, allseits eben gespalten, anthrazit-schwarz</p>	VG1299322 VG1200464 VB12004089	10x20x35cm 15x20x35cm 20x20x40cm	60 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste 30 Stück/Kiste	20,3 kg/Stück 31 kg/Stück 46 kg/Stück
	<p>BASALT <b>Klostermauersteine SANOKU® ELEGANCE</b></p> <p>Vietnam, Sichtflächen spaltrau, Lager- &amp; Stirnflächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen, anthrazit-schwarz</p>	VB12004065	15x20x40cm	36 Stück/Kiste	34 kg/Stück
	<p>BASALT <b>Universalstein SANOKU® ELEGANCE</b></p> <p>Vietnam, allseits gesägt, geflammt &amp; wassergestrahlt, Kanten gefast, anthrazit-schwarz</p>	BA45012064	15x20x35cm	40 Stück/Kiste	31 kg/Stück
	<p>BASALT <b>Abdeckplatten SANOKU® ELEGANCE -leicht satiniert-</b></p> <p>Vietnam, Oberfläche &amp; Köpfe geflammt &amp; wassergestrahlt &amp; Kanten gefast, Längskanten handbekantet mit Wassernase, Unterseite gesägt, anthrazit-schwarz</p>	VB27123606 VB27123572	4x28x60cm 4x28x100cm	50 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste	19,2 kg/Stück 32 kg/Stück

Im Sortiment **,SANOKU®** auch erhältlich:



**Trittplatten  
SANOKU®  
ELEGANCE**



**Pflasterplatten  
SANOKU®  
ELEGANCE**



**Plastersteine  
SANOKU®  
AMBIETE  
-poliert-**



**Palisaden  
SANOKU®  
-weitere  
Formate-**



**Trittstufe  
SANOKU®  
ELEGANCE  
-satiniert-**



**Rasenkanten  
SANOKU®  
ELEGANCE  
6x20 und 6x25**



**Verbund-  
mauersteine  
SANOKU®  
ELEGANCE**



**Abdeckplatten /  
Pfeilabdeckung  
SANOKU®  
ELEGANCE**



# BASALT. *Vulkanite der besonderen Art*

BASALT, EIN BASISCHES (KIESELSÄUREARMES) ERGUSSGESTEIN, DAS ZUM GRÖSSTEN TEIL AUS EINER FEINKÖRNIGEN GRUNDMASSE BESTEHT. ER SETZT SICH VOR ALLEM AUS EINER MISCHUNG VON MAGNESIUM- UND EISEN-SILIKATEN MIT CALCIUM-REICHEM FELDSPAT UND PYROXEN UND MEIST AUCH OLIVIN ZUSAMMEN.

## Entstehung

Basalt entsteht durch vulkanische Aktivitäten, wenn bei der Aufschmelzung des Erdmantels dünnflüssiges Magma an der Oberfläche erkaltet. Dies geschieht an der Erdoberfläche oder auch im Ozean. Beim Aufstieg der flüssigen Gesteinsmasse an die Oberfläche werden oft auch feste Einschlüsse (Xenocryst) von Mineralien oder ganzen Gesteinen (Xenolith) mitgerissen, die einen höheren Schmelzpunkt haben. Basalt ist das Gestein mit der größten Verbreitung, betrachtet man sowohl den Grund der Meere als auch das Festland. Den Hauptanteil der ozeanischen Kruste und weiterer Vorkommen der kontinentalen Kruste bilden die Basalte.

## Basalt-Vorkommen

Eine sehr häufige Erscheinungsform des Basalts ist der Säulenbasalt, dessen Entstehung man sich am Beispiel der Vulkane wie folgt vorstellen kann: Zu Beginn baut sich ein Schlackenkegel aus basaltischen Schlacken auf. Anschließend dringt in den Vulkanbau Basaltschmelze ein und erstarrt langsam. Es bilden sich Schrumpfrisse während des Erstarrungsprozesses, die das Gestein in mehreckige Pfeiler zerlegen.

Bedeutende Basaltvorkommen in Deutschland befinden sich in der Eifel, der Lausitz, der Rhön sowie im Westerwald und Odenwald. Weitere große Vorkommen gibt es unter anderem auf den Kanarischen Inseln, auf Island, in Irland, Türkei, Indien, China, Südafrika und Vietnam. Basalte und Basanite, die von Seltra gehandelt werden, kommen zumeist aus Vietnam und der Türkei, da diese Vorkommen hervorragend für die Werksteingewinnung geeignet sind. Splitte und Kiese aus Basalt kommen aus Deutschland.

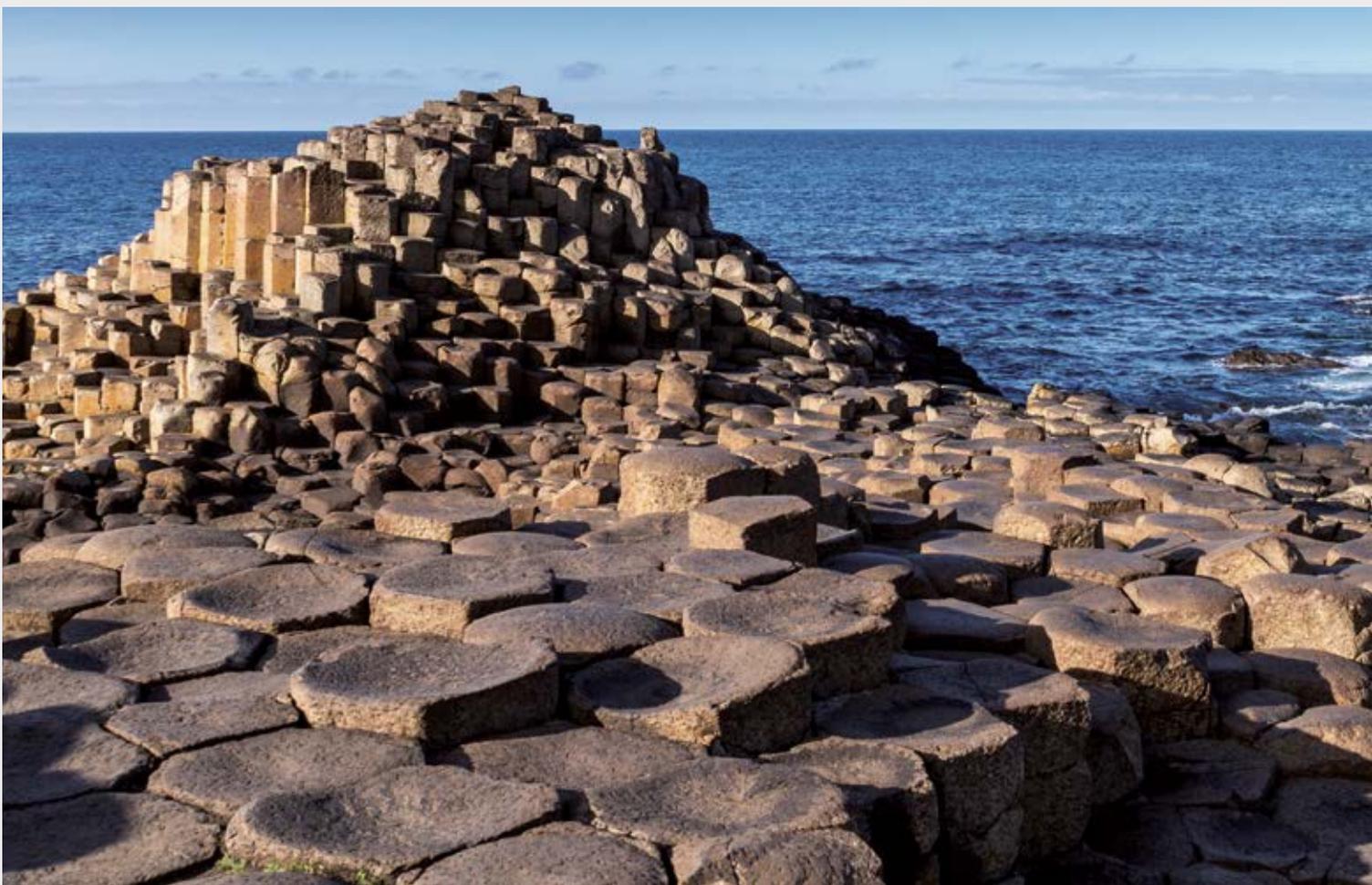
## Eigenschaften

Basalte sind für gewöhnlich dunkelgrau bis schwarz und bestehen größtenteils aus einer



feinkörnigen Grundmasse. Bei einigen Basaltvarianten können jedoch gröbere, mit bloßem Auge zu erkennende Einsprenglinge vorkommen. Das Gestein ist sehr hart und unempfindlich gegenüber äußerem Einfluss, Frost und mechanischer Beanspruchung. Basalt lässt sich sehr gut sägen, polieren, schleifen und bürsten und wird aufgrund dieser positiven Eigenschaften gerne als Baustoff verwendet.

Feine Haarrisse, die beim Erkalten der Grundmasse entstehen können, gehören auch zum Gesamtbild des Basalts und stellen keine Qualitätsminderung dar.



VON NATUR AUS EINZIGARTIG



**seltra Natursteinhandel GmbH**

In der Au 14  
72622 Nürtingen

Telefon +49 (0)7022 40709-0  
info@seltra.de

**www.seltra.de**

**Begrifflichkeiten im Naturstein**

Gesteinsbezeichnungen werden üblicherweise unter den Familienbegriffen „Granit und Anverwandte, Basalte, Kalksteine und Marmore“, den weithin üblichen Bezeichnungen für Hart- und Weichgesteine, mit den entsprechenden Eigenschaften subsummiert. Die eindeutigen petrographischen Bezeichnungen (z.B. Quarzmonzodiorit für den Granit GALA) erhalten Sie jederzeit auf Anfrage. Die Vereinfachung der Begrifflichkeit und die Reduktion auf wenige, landläufig bekannte Gesteinsgruppen soll Ihnen die Arbeit mit diesem Katalog erleichtern und Verwirrungen reduzieren.

Alle Abbildungen sind trotz bestmöglicher Bearbeitung farblich unverbindlich und zeigen nur die farbliche und strukturelle Annäherung an das Material. Wir empfehlen die Bestätigung durch Originalmuster.

Naturstein ist ein reines Naturprodukt und in seiner Erscheinung einzigartig. Gesteinspezifische Einschlüsse, Adern, Poren, Struktur- und Texturunterschiede sind natürlich und nach DIN 18332/12057ff kein Mangel. Abweichungen von Handmustern zum Naturprodukt sind naturbedingt immer möglich.

Alle Produktinformationen haben den Stand der Drucklegung. Veränderungen in den Abmaßen und den Verpackungseinheiten behalten wir uns vor. Nennmaße und Istmaße können voneinander abweichen. Toleranzen sind natürlich und möglich.

Verfügbarkeiten sind im Vorfeld zu prüfen.

