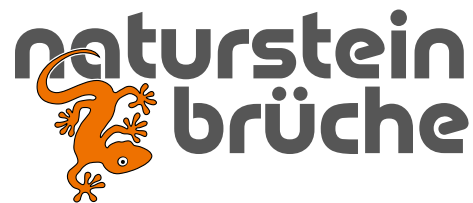


NATURSTEIN IM GARTEN



ECHTE LIEBE
ZUM ♥ NATUR
STEIN.



„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.“

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 sie bleibenden Wert und sind nicht für das Heute gemacht. **Sondern überdauern viele Generationen.**

ECHTE LIEBE
ZUM ♡ NATUR
STEIN.



1
GRANIT
UND VERWANDTE
HARTGESTEINE

2
SANDSTEIN

3
TRAVERTIN

4
QUARZIT UND
UMWANDLUNGS-
GESTEINE

5
GNEIS
UND VERWANDTE
HARTGESTEINE

4



KRISTALL GRAU 6



FOCUS 24



NOCE 30



LIMERICK GOLD 38



PARADISO 42



KRISTALL ANTHRAZIT 10



TOSKANA 26



SILVERATO 32



SCANDIC YELLOW 40



TAYFUN SILVER 44



GREDI ANTIQUE 14



VANILLA 34



LUSERNA 46



GRANIT GRAU TÜRKEI 16



MULTICOLOR 50



KRISTALL GELB 20

**HIER FINDEN SIE EINEN AUSZUG
UNSERES PRODUKTSORTIMENTS**

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

**2.000 + PRODUKTE
43 GESTEINE
1 SORTIMENT**

www.natursteinbrueche.de

**6
KALKSTEIN
& MARMOR**



HELLAS 52



PLATIN HIMALAYA 54



AMBER HIMALAYA 56



**VIETNAMESSISCHER
BLAUSTEIN** 58

**7
BASALT
& GABBRO**



IMPALA BLACK 60



BASALT ELEGANCE 62

STORIES



gartenmetall®

DER GARTEN
ALS NEUER
GENUSSRAUM.
SEITE 19



SANDSTEIN
BAUMATERIAL
MIT GESCHICHTE
SEITE 29



GOLD OF IRELAND
LIMERICK GOLD – DER QUARZIT
VON MCMONAGLE
SEITE 39



GNEIS – STEIN DES JAHRES 2015
ANTIKER STEIN MIT
GLIMMERFAKTOR
SEITE 48



BASALT.
VULKANITE DER
BESONDEREN ART
SEITE 67

REINE NATUR.
**GROSSTE
BEGEISTERUNG.**



GRANIT AUS VIETNAM
„KRISTALL GRAU“

Herkunft Vietnam



6

Gestein: Granit
Farbe: edelgrau, fein- bis mittelkörnig

Der Granit „KRISTALL GRAU“ 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	
	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	<p>GRANIT Terrassenplatten KRISTALL GRAU -geflammt-</p> <p>Oberfläche geflammt & leicht gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
	60x40x3cm 80x40x3cm	16,32 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	<p>GRANIT Terrassenplatten KRISTALL GRAU</p> <p>Oberfläche geflammt & gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
	30x20x8cm 50x20x8cm	4,32 qm/Kiste 4,80 qm/Kiste	220 kg/qm 220 kg/qm	<p>GRANIT Pflasterplatten KRISTALL GRAU -geflammt-</p> <p>allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast</p>
	ca. 200x60x3cm	ca. 17,1-20,9 qm/Kiste	82 kg/qm	<p>GRANIT POLYGONALPLATTEN/ KLEINE ROHTAFEL KRISTALL GRAU -geflammt-</p> <p>Oberfläche gesägt & geflammt, extrem hohe Ergiebigkeit</p>
	100x33x3cm 43/33x43/33x3cm	30 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste	26 kg/Stück 11,6 kg/Stück	<p>GRANIT Poolplatten/Poolecken KRISTALL GRAU -geflammt-</p> <p>Oberfläche geflammt, eine Längsseite / Innenseite mit Rundstab geflammt & gebürstet, sonst gesägt</p>
	6x1,5cm, Werkslängen	ca. 360-440 lfm/Kiste	2,4 kg/lfm	<p>GRANIT Sockelleisten KRISTALL GRAU -geflammt-</p> <p>Oberfläche geflammt, Oberkante geschliffen & gefast, Seiten gesägt</p>



GRANIT AUS VIETNAM
„KRISTALL GRAU“

	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
<p>8</p>	GRANIT Palisaden -12x12cm- KRISTALL GRAU -geflammt- allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	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 29,0 kg/Stück 38,0 kg/Stück 48,0 kg/Stück 58,0 kg/Stück
	GRANIT Leistensteine -8x20cm- KRISTALL GRAU -geflammt- allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	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 Stelen -10x25cm- KRISTALL GRAU -geflammt- allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	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	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
	GRANIT Leistensteine -8x20cm- KRISTALL GRAU ELEGANT Vorder- & Rückseite gesägt & maschinell gespitzt, Köpfe & Längs- kanten überspitzt	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 Stelen -10x25cm- KRISTALL GRAU ELEGANT Vorder- & Rückseite gesägt & maschinell gespitzt, Köpfe & Längs- kanten überspitzt	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	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
	GRANIT Blockstufen KRISTALL GRAU -geflammt- allseits geflammt & leicht gebürstet, Längskanten 7mm/45°, sonst 4mm/45° gefast	15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm 15x35x200cm	16 Stück/Kiste 10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste	71,0 kg/Stück 114,0 kg/Stück 143,0 kg/Stück 172,0 kg/Stück 215,0 kg/Stück 287,0 kg/Stück

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergebnigkeit		
	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 Leistensteine -8x20cm- KRISTALL GRAU -geflammt- allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	
	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 Leistensteine -multi- KRISTALL GRAU -geflammt- allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	
	15x20x35cm	40 Stück/Kiste	29,0 kg/Stück	GRANIT Universalstein KRISTALL GRAU Vorder- & Rückseite gesägt & maschinell gespitzt, Köpfe & Längs- kanten überspitzt	
	4x28x100cm	40 Stück/Kiste	30 kg/Stück	GRANIT Abdeckplatte KRISTALL GRAU -geflammt- Oberfläche geflammt, Köpfe geflammt & gefast, Längskanten handbekantet mit Wassernase, sonst gesägt	
	24x12x3cm	480 Stück/Kiste	2,3 kg/Stück	GRANIT Rasenmähkante KRISTALL GRAU -geflammt- Oberfläche geflammt, Seiten gesägt	

REINE NATUR.
GROSSTE
BEGEISTERUNG.



QUARZMONZODIORIT AUS VIETNAM
„KRISTALL ANTHRAZIT“

Herkunft Vietnam



10 Gestein: Quarzmonzodiorit
 Farbe: anthrazit-grau, feinkörnig

Die dunkle Farbe verdankt der „KRISTALL ANTHRAZIT“ 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 „KRISTALL ANTHRAZIT“ 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
VG28016311	60x30x2cm	18 qm/Kiste	56 kg/qm

**Terrassenplatten
 KRISTALL ANTHRAZIT
 ECO
 -geflammt-**

Oberfläche geflammt & leicht gebürstet,
 Kanten abgezogen, Seiten gesägt

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
	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	Terrassenplatten KRISTALL ANTHRACIT -geflammt- Oberfläche geflammt & leicht gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt



11

	40x40x3cm 60x40x3cm 80x40x3cm	10,88 kg/qm 16,32 kg/qm 10,88 qm/Kiste	85 kg/qm 85 kg/qm 85 kg/qm	Terrassenplatten KRISTALL ANTHRACIT Oberfläche geflammt & gebürstet, Kanten gefast, Seiten gesägt
--	-------------------------------------	--	----------------------------------	---



	ca. 200x60x3cm	17,1-20,9 qm/Kiste	85 kg/qm	Polygonalplatten/ kleine Rohtafel KRISTALL ANTHRACIT -geflammt- Oberfläche gesägt & geflammt, extrem hohe Ergiebigkeit
--	----------------	--------------------	----------	--



	100x33x3cm 43/33x43/33x3cm	30 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste	28 kg/Stück 14,5 kg/Stück	Poolplatten / -ecken KRISTALL ANTHRACIT -geflammt- Oberfläche geflammt & leicht gebürstet, eine Längsseite / Innenseite mit Rundstab geflammt & gebürstet, sonst gesägt
--	-------------------------------	----------------------------------	------------------------------	---



	20x10x5cm	8 qm/Kiste	142 kg/qm	Systempflastersteine KRISTALL ANTHRACIT -geflammt- Oberfläche geflammt, Kanten gefast, Seiten gesägt
--	-----------	------------	-----------	--









	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	Pflastersteine KRISTALL ANTHRACIT -geflammt- Oberfläche geflammt, Unterseite gesägt, Seiten gespalten
--	---	--	---	---








REINE NATUR.
GROSSTE
BEGEISTERUNG.



QUARZMONZODIORIT AUS VIETNAM
„KRISTALL ANTHRAZIT“

	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
<p>12</p>  <p>Palisaden -12x12cm- KRISTALL ANTHRAZIT</p> <p>allseits gespalten & überspitzt</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>12,3 kg/Stück 20,4 kg/Stück 30 kg/Stück 40 kg/Stück 51 kg/Stück 61 kg/Stück</p>
 <p>Leistensteine -8x20cm- KRISTALL ANTHRAZIT</p> <p>allseits gespalten & überspitzt</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>13,6 kg/Stück 22 kg/Stück 34 kg/Stück 45 kg/Stück 56 kg/Stück 68 kg/Stück</p>
 <p>Palisaden -12x12cm- KRISTALL ANTHRAZIT -geflammt-</p> <p>allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast</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>12,3 kg/Stück 20,4 kg/Stück 30 kg/Stück 40 kg/Stück 51 kg/Stück 61 kg/Stück</p>
 <p>Stelen -10x25cm- KRISTALL ANTHRAZIT -geflammt-</p> <p>allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast</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>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</p>
 <p>Blockstufen KRISTALL ANTHRAZIT -geflammt-</p> <p>allseits geflammt, Längskanten 7mm/45°, sonst 4mm/45° gefast</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>74 kg/Stück 119 kg/Stück 149 kg/Stück 179 kg/Stück 224 kg/Stück 298 kg/Stück</p>
 <p>Leistensteine -8x20cm- KRISTALL ANTHRAZIT</p> <p>allseits gespalten & überspitzt</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>13,6 kg/Stück 22 kg/Stück 34 kg/Stück 45 kg/Stück 56 kg/Stück 68 kg/Stück</p>

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
	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	Leistensteine -8x20cm- KRISTALL ANTHRAZIT -geflammt- allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	 13
	15x20x40cm	36 Stück/Kiste	34 kg/Stück	Klostermauersteine KRISTALL ANTHRAZIT Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirn- flächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen	
	10x20x35cm 15x20x35cm 20x20x40cm	60 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste 30 Stück/Kiste	19,8 kg/Stück 29 kg/Stück 45 kg/Stück	Universalstein KRISTALL ANTHRAZIT allseits gespalten & überspitzt	
	8x20x30cm 8x20x50cm 15x20x35cm	72 Stück/Kiste 48 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste	13,6 kg/Stück 22 kg/Stück 29 kg/Stück	Universalstein KRISTALL ANTHRAZIT -geflammt- allseits gesägt & geflammt, Kanten gefast	
	4x28x100cm	40 Stück/Kiste	31 kg/Stück	Abdeckplatten KRISTALL ANTHRAZIT -geflammt- Oberfläche geflammt & leicht gebürstet, Köpfe geflammt & gefast, Längs- kanten handbekantet mit Wassernase, sonst gesägt	

Im Sortiment **„KRISTALL ANTHRAZIT“** auch erhältlich:



**Pflasterplatten
KRISTALL
ANTHRAZIT**

-geflammt
oder gestockt-



**Pflastersteine
KRISTALL
ANTHRAZIT**



**Rasenkanten
-multi-
KRISTALL
ANTHRAZIT**



**Sockelleisten
KRISTALL
ANTHRAZIT
-geflammt-**



**Palisaden
KRISTALL
ANTHRAZIT
-weitere
Formate-**



**Abdeckplatten/
Trittstufen
KRISTALL
ANTHRAZIT
-geflammt-**



**Naturbank /
Sitzquader /
Kugeln
Rasenmähkante**

REINE NATUR.
GROSSE
BEGEISTERUNG.



GRANIT AUS CHINA
„GREDI ANTIQUE“

Herkunft China



14

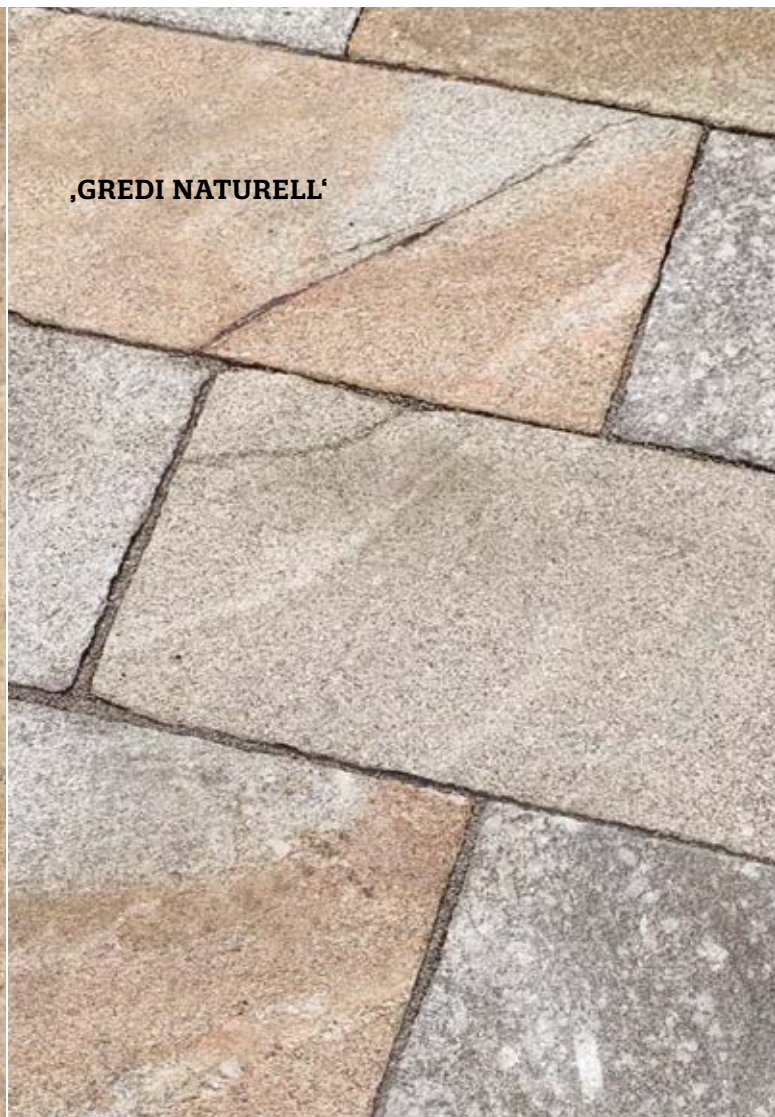
Gestein: Granit
 Farbe: gelb-braun-gräulich

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	
	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 Terrassenplatten GREDI ANTIQUE Oberfläche geflammt, gebürstet & antikisiert, Kanten handbekantet, Unterseite gesägt, gelb-braun-gräulich
	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 Terrassenplatten GREDI NATURELL Oberfläche geflammt, gebürstet, Kanten handbekantet, Unterseite gesägt, gelb-braun-gräulich
	10x10x8cm	ca. 1,1-1,4 to/Kiste	ca. 5,0-6,0 qm/to	GRANIT Pflastersteine GREDI NATURELL Oberfläche gesägt & geflammt & gebürstet, Seiten gespalten & Unterseite gesägt
	8x25x100cm	20 Stück/Kiste	54 kg/Stück	GRANIT Leistensteine -8x25cm- GREDI ANTIQUE allseits geflammt & antikisiert
	15x35x100cm	8 Stück/Kiste	145 kg/Stück	GRANIT Blockstufen GREDI ANTIQUE Längsseiten antik, Kanten antik, Seiten gesägt und antik



„GRANIT GRAU TÜRKEI“

Herkunft Türkei









16 Gestein: Granit
Farbe: hellgrau

Der hellgraue GRANIT GRAU TÜRKEI 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 GRANIT GRAU TÜRKEI Werte in Ihrem Garten.

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









Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
GRANIT Terrassenplatten GRANIT GRAU TÜRKEI	40x40x3cm	10,88 qm/Kiste	82 kg/qm
	60x40x3cm	16,32 qm/Kiste	82 kg/qm
	80x40x3cm	10,88 qm/Kiste	82 kg/qm
Oberfläche gestrahlt, sonst gesägt			

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
	30x25x8cm 50x25x8cm	ca. 4,5 qm/Kiste ca. 6,0 qm/Kiste	220 kg/qm 220 kg/qm	GRANIT Pflasterplatten GRANIT GRAU TÜRKEI allseits gestrahlt	
	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 Pflastersteine GRANIT GRAU TÜRKEI Oberfläche gesägt & gestrahlt, Unterseite gesägt, Seiten gespalten und/oder gesägt, hellgrau	
	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 Pflastersteine GRANIT GRAU TÜRKEI allseits gespalten	
	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 Palisaden -12x12cm- GRANIT GRAU TÜRKEI allseits gestrahlt	
	15x15x250cm	8 Stück/Kiste	152 kg/Stück	GRANIT Palisaden -15x15- GRANIT GRAU TÜRKEI allseits gestrahlt	
	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 Leistensteine -8x25- GRANIT GRAU TÜRKEI allseits gestrahlt	

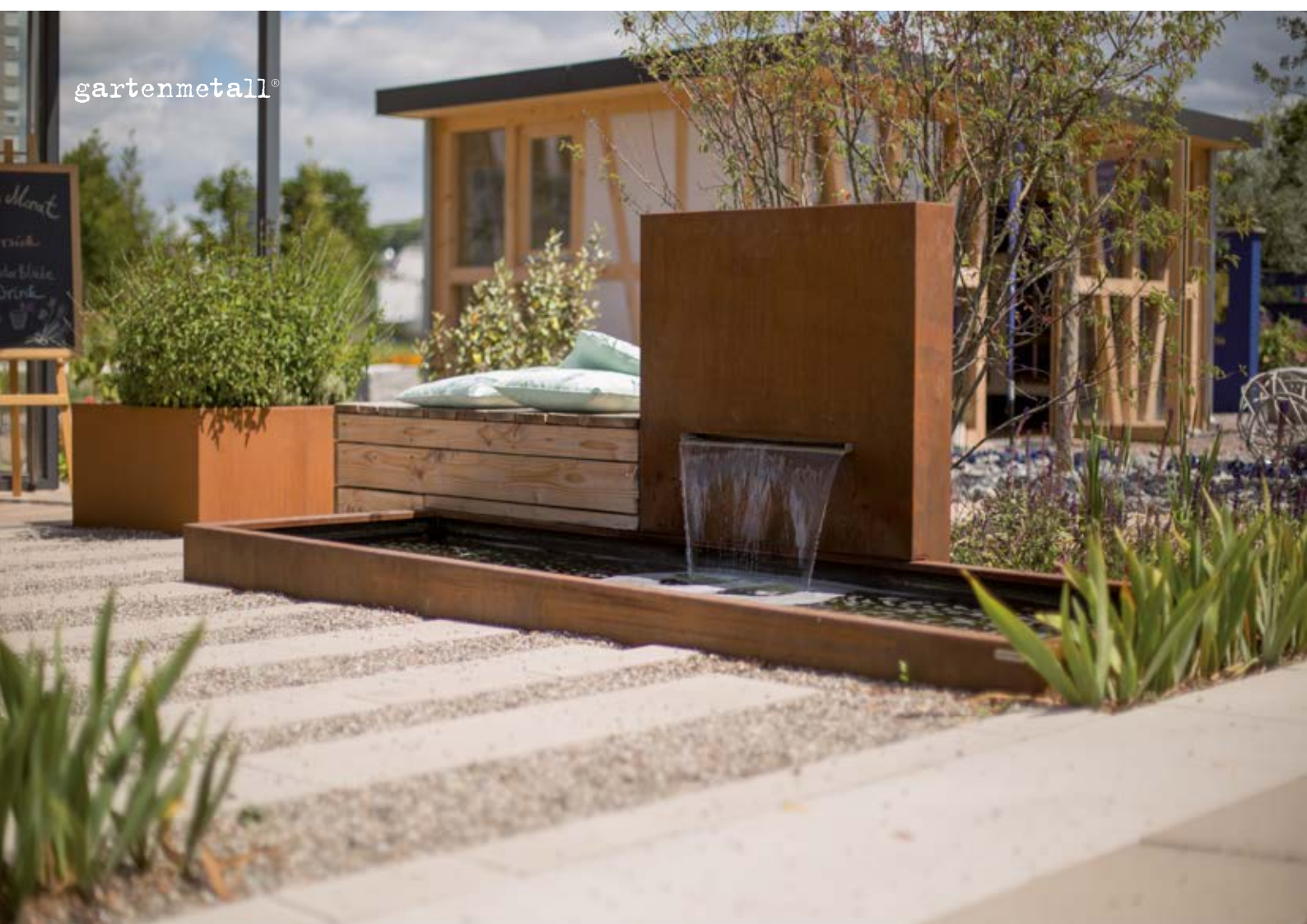


GRANIT AUS DER TÜRKEI
GRANIT GRAU TÜRKEI'

18	GRANIT Leistensteine GRANIT GRAU TÜRKEI	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
	allseits gestrahlt		6x20x100cm 6x25x100cm 6x30x100cm 8x20x100cm 8x30x100cm 8x40x100cm 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 Blockstufen GRANIT GRAU TÜRKEI		15x35x50cm 15x35x80cm 15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm 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 Leistensteine -8x25- GRANIT GRAU TÜRKEI		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 Leistensteine GRANIT GRAU TÜRKEI		5x18x100cm 6x20x100cm 6x25x100cm 6x30x100cm 8x20x100cm 8x30x100cm 8x40x100cm 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 Universalstein GRANIT GRAU TÜRKEI		15x20x35cm	40 Stück/Kiste	29 kg/Stück
	GRANIT Burgmauerstein GRANIT GRAU TÜRKEI		15x20x35cm	40 Stück/Kiste	29 kg/Stück
	Vorder- & Rückseite gespalten, Rest gesägt oder gestrahlt				

REINE NATUR.
 GRÖSSTE
 BEGEISTERUNG.





GRANIT AUS VIETNAM
„KRISTALL GELB“

Herkunft Vietnam



20

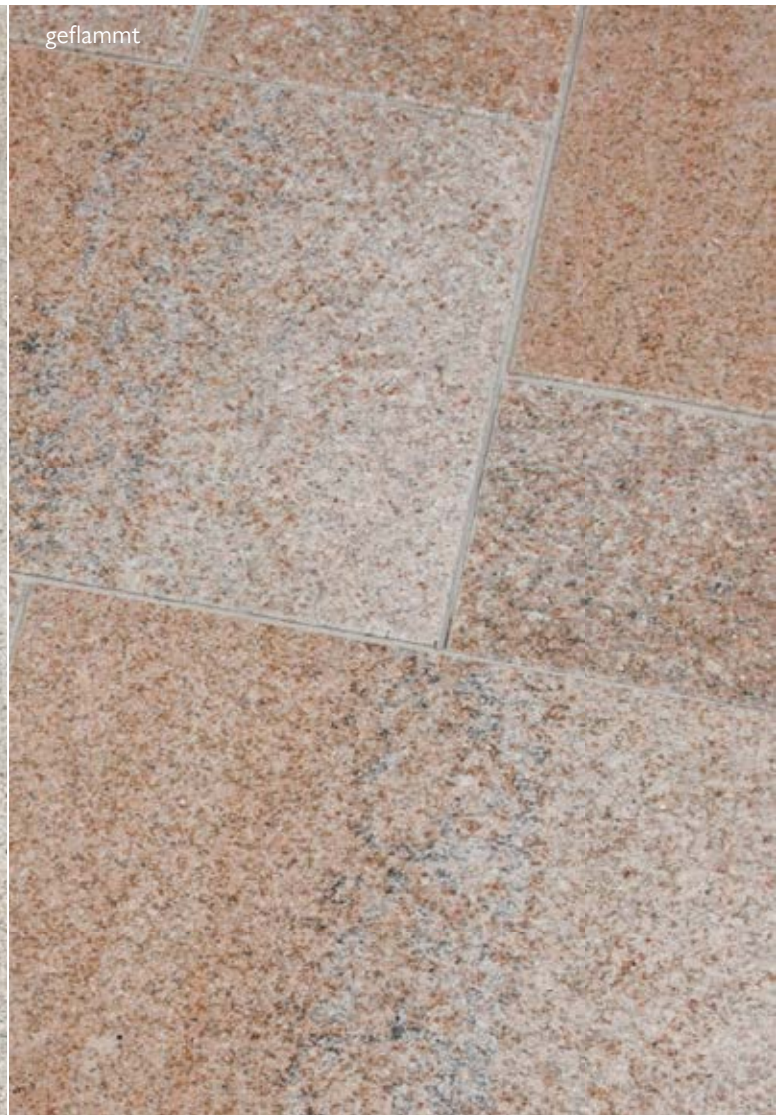
Gestein: Granit
 Farbe: rötlich-gelb-grau, fein- bis mittelkörnig

Der Granit ‚KRISTALL GELB 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 ‚KRISTALL GELB‘ ein warmes, mediterranes Ambiente.

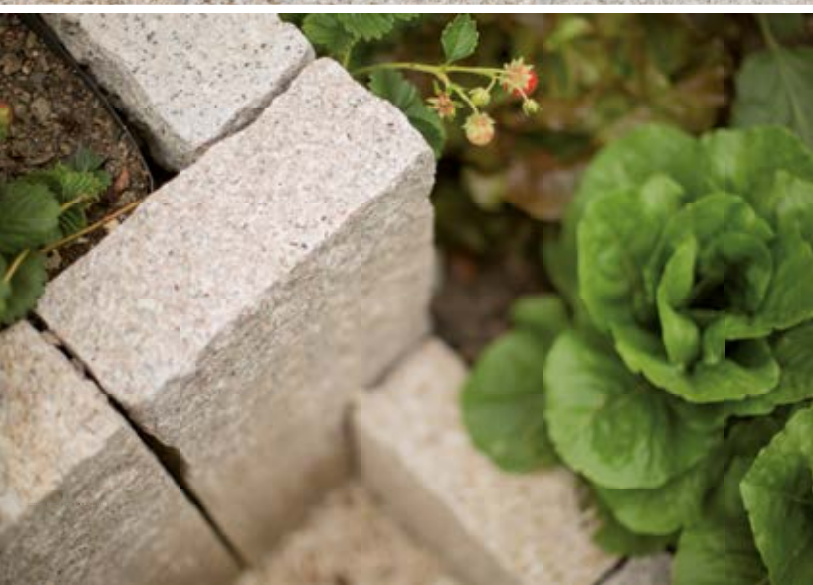
Frostbeständigkeit	ja / nein
Tausalzbeständig	ja / nein
Rutschfestigkeit	●●●●○
Reinigungsfähigkeit	●●●●○
Belastbarkeit	●●●●○
Farbspiel	●●●●○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●○○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●●○○
Preis	●●●○○



gestockt



geflammt



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

	60x40x3cm 80x40x3cm	16,32 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	GRANIT Terrassenplatten KRISTALL GELB -geflammt- Oberfläche geflammt, Kanten gefast, Seiten gesägt
--	------------------------	----------------------------------	----------------------	--



21

	60x40x3cm 80x40x3cm	16,32 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	GRANIT Terrassenplatten KRISTALL GELB -gestockt- Oberfläche gestockt, Kanten gefast, Seiten gesägt Gesamtkatalog Seite 4
--	------------------------	----------------------------------	----------------------	---



	ca. 200x60x3cm	17,1-20,9 qm/Kiste	82 kg/qm	GRANIT Polygonalplatten/ kleine Rohtafel KRISTALL GELB -gestockt- Oberfläche gesägt & gestockt, extrem hohe Ergiebigkeit
--	----------------	--------------------	----------	--



	30x20x6cm 40x30x6cm 60x40x6cm	7,2 qm/Kiste 7,68 qm/Kiste 8,64 qm/Kiste	164 kg/qm 164 kg/qm 164 kg/qm	GRANIT Pflasterplatten KRISTALL GELB -gestockt- Oberfläche gesägt & gestockt, Seiten handbekantet, Unterseite gesägt & aufgeraut
--	-------------------------------------	--	-------------------------------------	---



	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	GRANIT Pflastersteine KRISTALL GELB -gestockt- Oberfläche feingestockt, Unterseite gesägt, Seiten gespalten Gesamtkatalog Seite 42
--	------------------------------------	--	--	---



	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	GRANIT Pflastersteine KRISTALL GELB allseits gespalten
--	---	--	--	---








REINE NATUR.
GROSSTE
BEGEISTERUNG.



GRANIT AUS VIETNAM
„KRISTALL GELB“

22	GRANIT Palisaden -12x12cm- KRISTALL GELB	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
	alleits gespalten & überspitzt		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 29,0 kg/Stück 38,0 kg/Stück 48,0 kg/Stück 58,0 kg/Stück
	Leistensteine -8x20cm- KRISTALL GELB		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
	Leistensteine KRISTALL GELB -gestockt-		8x25x100cm	20 Stück/Kiste	54 kg/Stück
	Leistensteine KRISTALL GELB -geflammt-		8x25x100cm	20 Stück/Kiste	54 kg/Stück
	Blockstufen KRISTALL GELB -geflammt-		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
	Blockstufen KRISTALL GELB -gestockt-		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		
	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 Leistensteine -8x20cm- KRISTALL GELB allseits gespalten & überspitzt	
	15x20x40cm	36 Stück/Kiste	32 kg/Stück	GRANIT KLOSTERMAUER- STEINE KRISTALL GELB Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen	
	15x20x35cm 20x20x40cm	40 Stück/Kiste 30 Stück/Kiste	29 kg/Stück 43 kg/Stück	GRANIT UNIVERSALSTEIN KRISTALL GELB allseits gespalten & überspitzt	
	4x28x100cm	40 Stück/Kiste	30 kg/Stück	GRANIT Abdeckplatten KRISTALL GELB -gestockt- Oberfläche gestockt, Längskanten gespalten mit Wassernase, sonst gesägt	
	24x12x3cm	480 Stück/Kiste	2,3 kg/Stück	GRANIT Rasenmähkante KRISTALL GELB -gestockt- Oberfläche gestockt, Seiten gesägt	

Im Sortiment **„KRISTALL GELB“** auch erhältlich:



**Palisaden
-10x25cm-
KRISTALL GELB**



**Palisade
-multi-
KRISTALL GELB**



**Rasenkante
-multi-
KRISTALL GELB**

REINE NATUR.
GRÖSSTE
BEGEISTERUNG.



SANDSTEIN AUS INDIEN
„FOCUS“

Herkunft Indien



24 Gestein: Quarzsandstein
 Farbe: hellgrau

Für die moderne Gartengestaltung eignet sich besonders gut der frostsichere Sandstein „FOCUS“. 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	●●●○○
Farbpiel	●●○○○
Verlegeaufwand Terrassenplatte	●●●○○
Verlegeaufwand Mauersteine	●●●○○
Preis	●●○○○



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








SANDSTEIN
**Terrassenplatten
 FOCUS**

Oberfläche spaltrau & gebürstet,
 Unterseite kalibriert, Seiten hand-
 bekantet

60x40x3cm
 80x40x3cm
 60x40x2,5cm
 60x60x2,5cm
 90x60x2,5cm
 100x100x2,5cm

14,4 qm/Kiste
 9,6 qm/Kiste
 17,76 qm/Kiste
 13,32 qm/Kiste
 19,98 qm/Kiste
 18 qm/Kiste

72 kg/qm
 72 kg/qm
 62 kg/qm
 62 kg/qm
 62 kg/qm
 62 kg/qm

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
	3-7 Stk./qm, 2,5cm	ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 62 kg/qm	SANDSTEIN Polygonalplatten FOCUS Oberfläche spaltrau	 25
	5x5x5cm (4/6) 10x10x8cm (8/10) 14x14x7-9cm	ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 0,9-1,1 to/Kiste ca. 1 to/Kiste	ca. 9-10,5 qm/to ca. 5,5-6,5 qm/to ca. 5-5,8 qm/to	SANDSTEIN Pflastersteine FOCUS allseits gespalten	
	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 Leistensteine -7-9x25cm- FOCUS zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten & Köpfe eben gespitzt	
	15x35x100cm 15x35x120cm 15x35x150cm 15x35x200cm 14-16x35x50cm 14-16x35x75cm 14-16x35x125cm	6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 6 Stück/Kiste 18 Stk./Kiste 9 Stk./Kiste 6 Stk./Kiste	128,0 kg/Stück 153,0 kg/Stück 192,0 kg/Stück 256,0 kg/Stück 68,0 kg/Stück 102,0 kg/Stück 170 kg/Stück	SANDSTEIN Blockstufen FOCUS Oberfläche spaltrau, Seiten eben nachgespitzt, Unterseite kalibriert	
	15x20x30-50cm	ca. 1,1-1,4 to/Kiste	ca. 1,9-2,3 qm/to	SANDSTEIN Mauersteine FOCUS Sicht- & Lagerflächen gespalten, Stirnflächen gespalten & nachbearbeitet	

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



**Palisaden
-12x12-
FOCUS**



**Palisaden
-8-10x50-
FOCUS**



**Rasenkanten
-6-8x20
FOCUS**



**Rasenkanten
-7-9x25
FOCUS**



**Abdeckplatten
FOCUS**



**Trittplatten
FOCUS**

REINE NATUR.
GROSSTE
BEGEISTERUNG.



SANDSTEIN AUS INDIEN
„TOSKANA“

Herkunft Indien



26







Gestein: Quarzsandstein
 Farbe: gelb-bunt

Der Sandstein „TOSKANA“ 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 „TOSKANA“ zu einem der beliebtesten Sandsteine.

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








SANDSTEIN AUS INDIEN
„TOSKANA“

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
	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 Terrassenplatten TOSKANA -antik- Oberfläche spaltrau & gebürstet, Unterseite kalibriert, Seiten hand- bekantet	
	30x30x3cm 60x30x3cm 60x60x3cm 90x60x3cm röm. Verband Typ 3 60x40x2,5 cm 60x60x2,5 cm 90x60x2,5 cm 100x100x2,5 cm	10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 10,8 qm/Kiste 16,2 qm/Kiste 1,62 Set/Kiste 17,76 qm/Kiste 13,32 qm/Kiste 19,98 qm/Kiste 18 qm/Kiste	75 kg/qm 75 kg/qm 75 kg/qm 75 kg/qm 121,5 kg/Set 62 kg/qm 62 kg/qm 62 kg/qm 62 kg/qm	SANDSTEIN Terrassenplatten TOSKANA Oberfläche spaltrau, Kanten gefast, Seiten gesägt, Unterseite kalibriert	
	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 Terrassenplatten TOSKANA ANTIK Oberfläche spaltrau, gebürstet, Seiten handbekantet, Unterseite kalibriert	
	3-7 Stk./qm, 2,5m	ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 62 kg/qm	SANDSTEIN Polygonalplatten TOSKANA Oberfläche spaltrau	
	30x25x7-9cm 50x25x7-9cm	5,4 qm/Kiste 6,0 qm/Kiste	203 kg/qm 203 kg/qm	SANDSTEIN Pflasterplatten TOSKANA CLASSIC Oberfläche spaltrau, Seiten handbekantet	
	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 Pflastersteine TOSKANA allseits gespalten	



SANDSTEIN AUS INDIEN
‚TOSKANA‘

	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
28 		SANDSTEIN Palisaden -12x12cm- TOSKANA zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten & Köpfe eben gespitzt	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 Leistensteine -7-9x25cm- TOSKANA zwei gegenüberliegende Seiten eben gespalten, Längsseiten & Köpfe eben gespitzt	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 Blockstufen TOSKANA Oberfläche spaltrau, Seiten eben nachgespitzt, Unterseite kalibriert	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 Mauersteine TOSKANA Sicht- & Lagerflächen gespalten, Stirn- flächen gespalten & nachbearbeitet	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 Abdeckplatten TOSKANA Oberfläche spaltrau & sehr eben, Kan- ten bruchrau gespalten, Unterseite kalibriert mit Wassernase an den Längsseiten	4x28x100cm 6x35x100cm 4x30x100 cm 4x30x150 cm 4x35x100 cm 4x35x150 cm	40 Stück/Kiste 16 Stück/Kiste 30 kg/Stück 45 kg/Stück 35 kg/Stück 52 kg/Stück 27 kg/Stück 50 kg/Stück 20 Stk./Kiste 15 Stk./Kiste 20 Stk./Kiste 15 Stk./Kiste

Im Sortiment ‚TOSKANA‘ auch erhältlich:



**Palisaden
TOSKANA
-8-10x50-**



**Rasenkanten
TOSKANA**



**Verbund-
mauersteine
TOSKANA**



**Trittplatten
TOSKANA**

REINE NATUR.
**GROSSTE
BEGEISTERUNG.**



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.

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 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.

TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI
„NOCE“

Herkunft Türkei








30

Gestein: Kalkstein
 Farbe: hellbraun

Der Travertin „NOCE“ 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“ für Sie die richtige Wahl. Der Travertin eignet sich perfekt in Kombination mit modernen Gartenmöbeln und kommt hier zu seiner vollen Geltung.

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



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
	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 Terrassenplatten NOCE -antik- Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt, Kanten getrommelt	
	10x10x8cm	ca. 1-1,2 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to	TRAVERTIN Pflastersteine NOCE Oberfläche gesägt, Seiten teils gesägt, teils gespalten, Kanten getrommelt	
	15x35x80cm 15x35x100cm	10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste	108 kg/Stück 135 kg/Stück	TRAVERTIN Blockstufen NOCE allseits geschliffen, Kanten gefast	
	8x25x50cm 8x25x100cm	40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	24 kg/Stück 48 kg/Stück	TRAVERTIN Rasenkanten -8x25cm- NOCE Oberfläche teilweise rustikal-löchrig, allseits gesägt, Kanten getrommelt	
	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 Schlossmauersteine NOCE Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirn- flächen gesägt, Kanten getrommelt	

Im Sortiment „NOCE“ auch erhältlich:



**Sockelleisten
NOCE**



**Kastellmauerstein
NOCE**



**Abdeckplatten
-6x30-
NOCE**

REINE NATUR.
GRÖSSTE
BEGEISTERUNG.



TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI
„SILVERATO“

Herkunft Türkei



32

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.

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



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

	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	<p>TRAVERTIN Terrassenplatten SILVERATO -antik-</p> <p>Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt, Kanten getrommelt</p>
--	---	---	---	--



33

	6x2cm, Werklängen	ca. 180-220 lfm/Kiste	3,2 kg/lfm	<p>TRAVERTIN Sockelleisten SILVERATO -antik-</p> <p>Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt & getrommelt</p>
--	-------------------	-----------------------	------------	---



	10x10x8cm	ca. 1,1-1,3 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to	<p>TRAVERTIN Pflastersteine SILVERATO</p> <p>Oberfläche gesägt, Seiten teils gesägt, teils gespalten, Kanten getrommelt</p>
--	-----------	----------------------	-------------------	--



	15x35x80cm 15x35x100cm	10 Stück/Kiste 8 Stück/Kiste	108 kg/Stück 135 kg/Stück	<p>TRAVERTIN Blockstufen SILVERATO</p> <p>allseits geschliffen, Kanten gefast</p>
--	---------------------------	---------------------------------	------------------------------	--



	8x25x50cm 8x25x100cm	40 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	24 kg/Stück 48 kg/Stück	<p>TRAVERTIN Leistensteine -8x25cm- SILVERATO</p> <p>Oberfläche teilweise rustikal-löchrig, allseits gesägt, Kanten getrommelt</p>
--	-------------------------	----------------------------------	----------------------------	---



REINE NATUR.
GRÖSSTE
BEGEISTERUNG.



TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI
„VANILLA“

Herkunft Türkei



34 Gestein: Kalkstein
Farbe: creme-beige

Die helle Farbe des aus der Türkei stammenden ‚Vanilla‘ 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
----------	--------	-----	-------------------------



TRAVERTIN
**Terrassenplatten
VANILLA -antik-**







Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt,
Kanten getrommelt

20x20x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
40x20x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
40x40x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
60x40x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
90x60x3cm	12,96 qm/Kiste	77 kg/qm
röm. Verband o. Fuge Typ 1	0,72 Set/Kiste	55 kg/Set
röm. Verband m. Fuge Typ 2	0,708 Set/Kiste	54 kg/Set

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
	120-200x50-80x3cm	ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 60-80 kg/qm	TRAVERTIN Polygonalplatten/ kleine Rohtafel VANILLA Oberfläche gesägt, extrem hohe Ergiebigkeit	
	100x33x3cm 43/33x43/33x3cm	30 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste	26 kg/Stück 11,6 Stück/Kiste	TRAVERTIN Poolplatten/Poolecken VANILLA Oberfläche geschliffen und getrommelt, eine Längsseite mit Rundstab, sonst gesägt	
	6x2cm, Werklängen	ca. 180-220 lfm/Kiste	3,2 kg/lfm	TRAVERTIN Sockelleisten VANILLA -antik- Oberfläche geschliffen, Seiten gesägt & getrommelt	
	10x10x8cm	ca. 1-1,3 to/Kiste	ca. 5,5-6,5 qm/to	TRAVERTIN Pflastersteine VANILLA Oberfläche gesägt, Seiten teils gesägt, teils gespalten, Kanten getrommelt	
	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 Blockstufen VANILLA allseits geschliffen, Kanten gefast	
	122x35x3cm	30 Stück/Kiste	32 kg/Stück	TRAVERTIN Trittstufen VANILLA Oberfläche geschliffen und getrommelt, eine Längsseite mit Rundstab, sonst gesägt	



TRAVERTIN AUS DER TÜRKEI
„VANILLA“

36	 <p>TRAVERTIN Leistensteine -8x25cm- VANILLA</p> <p>Oberfläche teilweise rustikal-löchrig, allseits gesägt, Kanten getrommelt</p>	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
	 <p>TRAVERTIN Schlossmauersteine VANILLA</p> <p>Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirn- flächen gesägt, Kanten getrommelt</p>		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
	 <p>TRAVERTIN Kastellmauersteine VANILLA</p> <p>allseits gesägt & getrommelt</p>		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
	 <p>TRAVERTIN Abdeckplatten VANILLA</p> <p>Oberfläche satiniert, Seiten gespalten, Unterseite gesägt, beidseitig Wassernase, Köpfe geschliffen</p>		4x28x100cm	40 Stück/Kiste	29 kg/Stück
	 <p>TRAVERTIN Abdeckplatten VANILLA -antik-</p> <p>Oberseite geschliffen, Unterseite gestockt, beide Längsseiten bossiert, Köpfe gesägt, getrommelt</p>		6x30x65-100cm	ca. 28,8-35,2 lfm/Kiste	46 kg/lfm
	 <p>TRAVERTIN Verblender VANILLA</p> <p>Oberfläche naturrau, Rückseite & Seiten gesägt</p>		15/20/30x10x2-3,5cm	21,6 qm/Kiste	75 kg/qm



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 JAHRZEHNTE SOWOHL ALS
LIEFERANT FÜR STANDARDPRODUKTE ALS AUCH FÜR MASSGESCHNEIDERTE
UND HOCHWERTIGE NATURSTEINPRODUKTE BEKANNT.

37



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 (Irisch: 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 IRLAND
„LIMERICK GOLD“

Herkunft Irland

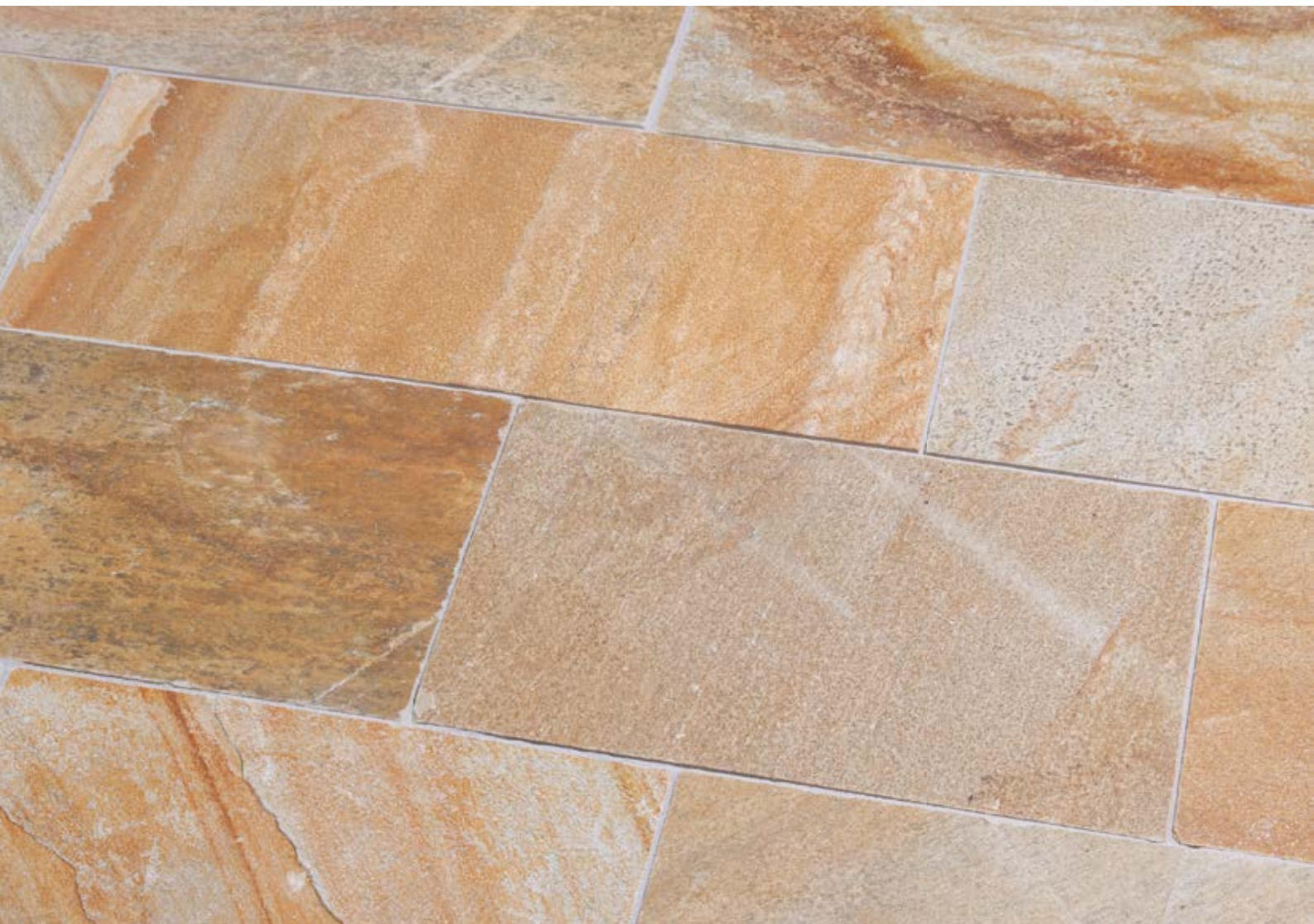


38

Gestein: Quarzit
 Farbe: gold-gelb

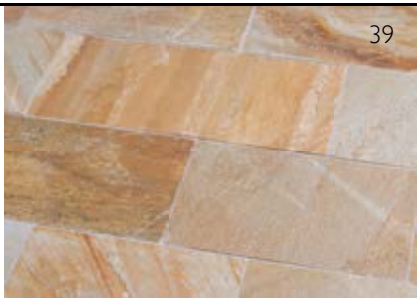
„LIMERICK GOLD“ ist ein sehr harter und widerstandsfähiger Quarzit aus einem Steinbruch in Familienbesitz im Nordwesten Irlands. Kräftige Gelb- und Goldtöne sorgen in einem starken Farbspiel für die unverwechselbare Optik. Die Oberfläche ist spaltrau, eben und die Kanten sind gesägt. Seine Frostbeständigkeit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

	25/30/35x2-4cm Werkslängen	ca. 16,2-19,8 qm/Kiste	79 kg/qm	<p>QUARZIT Terrassenplatten LIMERICK GOLD Oberfläche spaltrau, Seiten gesägt</p>
--	-------------------------------	------------------------	----------	--



	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	<p>QUARZIT Polygonalplatten LIMERICK GOLD Oberfläche spaltrau</p>
--	--	--	--------------------------------------	---



	10x10x8cm (10x10x7-9)	ca. 1,0-1,2 to/Kiste	ca. 4,5-6,0 qm/to	<p>QUARZIT Pflastersteine LIMERICK GOLD Oberfläche spaltrau, Seiten gespalten</p>
--	-----------------------	----------------------	-------------------	---



	5-15x15-22x25-50cm	ca. 1,2-1,4 to/Kiste	ca. 1,8-2,3 qm/to	<p>QUARZIT Mauersteine LIMERICK GOLD Sichtfläche naturrau, sonst gespalten</p>
--	--------------------	----------------------	-------------------	--



REINE NATUR.
GRÖSSTE
BEGEISTERUNG.



QUARZIT AUS BRASILIEN
„SCANDIC YELLOW“

Herkunft Brasilien

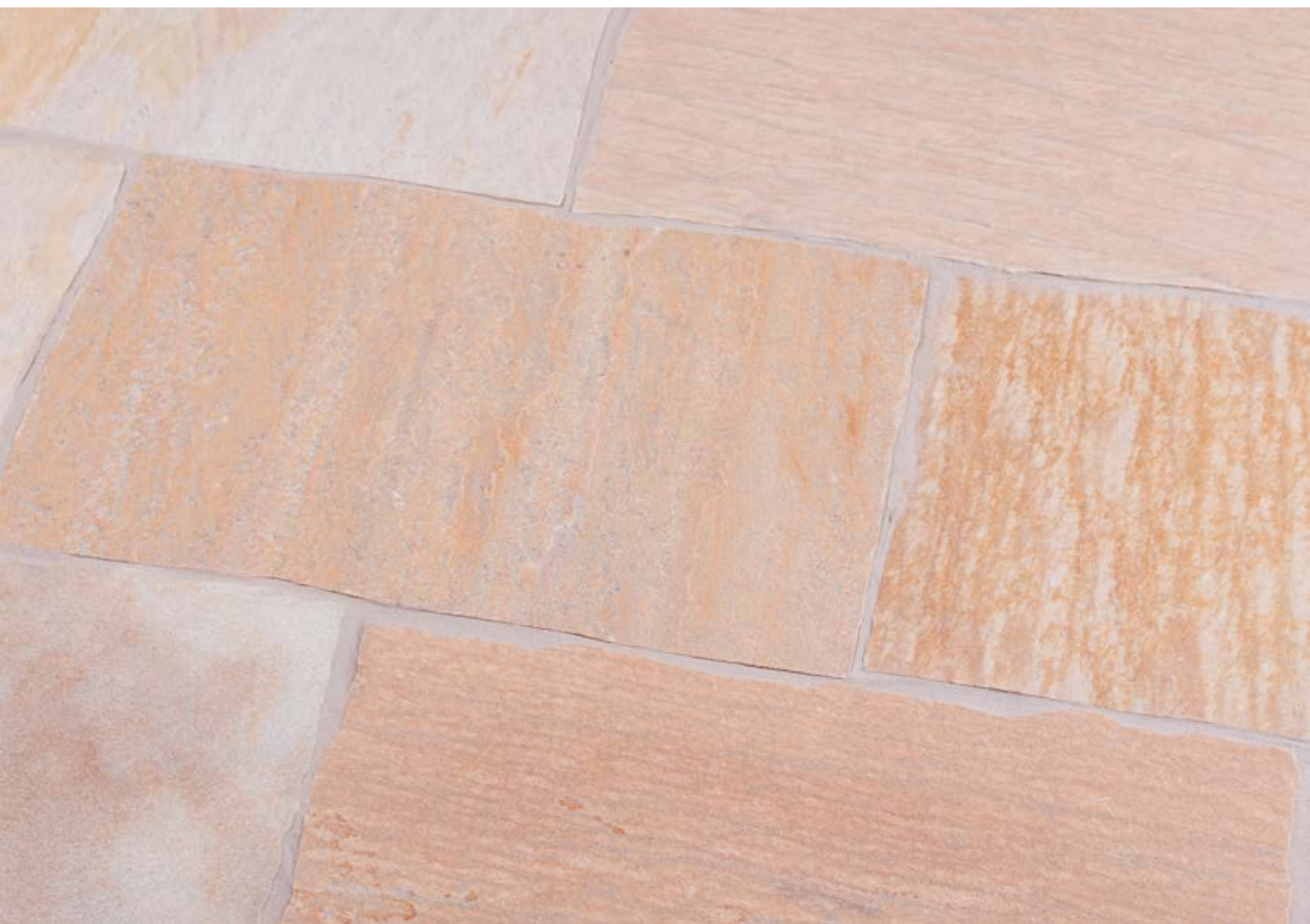


40

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.

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



Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
--------	-----	-------------------------



QUARZIT
**Terrassenplatten
 SCANDIC YELLOW**







Oberfläche spaltrau,
 Seiten handbekantet

B

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

Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
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	QUARZIT Polygonalplatten SCANDIC YELLOW Oberfläche spaltrau	
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	QUARZIT Pflastersteine SCANDIC YELLOW Oberfläche spaltrau, Seiten gespalten	
3-4x35x100cm	30 Stück/Kiste	29 kg/Stück	QUARZIT Trittstufen SCANDIC YELLOW Oberfläche spaltrau, Vorderkante geschliffen, gefast und egalisiert auf 3cm, Seiten gesägt	
2-3x16x100cm	40 Stück/Kiste	11,6 kg/Stück	QUARZIT Stellstufen SCANDIC YELLOW Oberfläche spaltrau, Seiten gesägt	
8-10x20x20-50cm	ca. 1,0-1,2 to/Kiste	ca. 1,8-2,3 qm/to	QUARZIT Mauersteine SCANDIC YELLOW Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, Kanten getrommelt	
50/55x20x2,5-3,5cm	20 qm/Kiste	75 kg/qm	QUARZIT Verblender SCANDIC YELLOW Oberfläche naturrau, Seiten gesägt, als System verklebt, zur einfachen Montage Z-Typ, Rückseite gesägt & eben	



GNEIS AUS INDIEN
„PARADISO“

Herkunft Indien

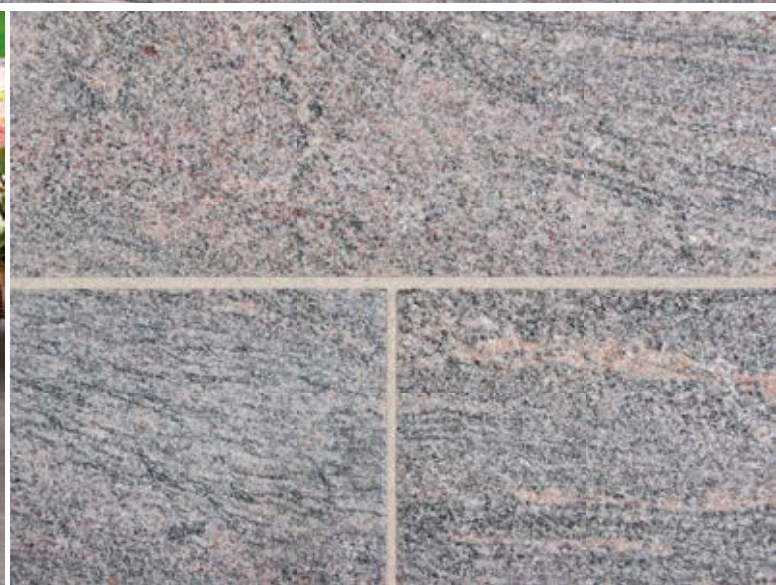


42

Gestein: Gneis
Farbe: grau-violett

Der Gneis ‚PARADISO‘ 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.

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



Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
--------	-----	-------------------------	--

60x30x3cm 80x40x3cm	10,8 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	<p>GNEIS Terrassenplatten PARADISO Oberfläche geflammt & gebürstet, Kan- ten gefast, Seiten gesägt.</p>
------------------------	---------------------------------	----------------------	--



15x35x100cm	6 Stück/Kiste	142 kg/Stück	<p>GNEIS Blockstufen PARADISO allseits gesägt, Ober- und Unterseite geflammt & gebürstet, alle 4 Seiten fein geschliffen, Längskanten 7 mm/45° und kurze Seiten 3mm/45° gefast</p>
-------------	---------------	--------------	---



REINE NATUR.
**GRÖSSTE
 BEGEISTERUNG.**

GNEIS AUS CHINA
„TAYFUN SILVER“

Herkunft China



44 Gestein: Gneis
Farbe: silbergrau liniert

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

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



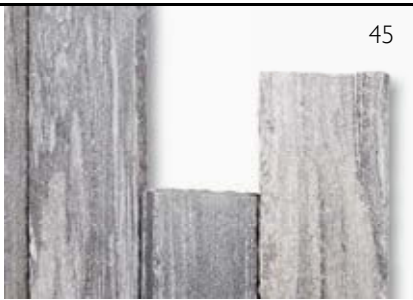




Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
----------	--------	-----	-------------------------



GNEIS
**Terrassenplatten
TAYFUN SILVER**

Oberfläche geflammt & gebürstet,
Seiten gesägt, Kanten gefast

60x40x3cm	16,32 qm/Kiste	82 kg/qm
80x40x3cm	10,88 qm/Kiste	82 kg/qm
120x40x3cm	14,4 qm/Kiste	82 kg/qm

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
	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 Leistensteine -8x25cm- TAYFUN SILVER Oberfläche & Rückseite geflammt & gebürstet, Seiten gespalten & überspitzt	
	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 Blockstufen TAYFUN SILVER allseits geflammt & gebürstet, Längskanten 7mm/45°, sonst 4mm/45° gefast	
	8x25x100cm	20 Stück/Kiste	54 kg/Stück	GNEIS Leistensteine -8x25cm- TAYFUN SILVER -geflammt- allseits geflammt & gebürstet, Kanten gefast	
	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 Klostermauersteine TAYFUN SILVER Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen	
	6x35x100cm	22 Stück/Kiste	58 kg/Stück	GNEIS Abdeckplatten / Trittstufen TAYFUN SILVER allseits gesägt, geflammt & gebürstet, Kanten gefast	

Im Sortiment **TAYFUN SILVER** auch erhältlich:

- 
**Poolplatten
TAYFUN SILVER
-geflammt-**
- 
**Pflasterplatten
TAYFUN SILVER**
- 
**Pflastersteine
TAYFUN SILVER
-geflammt-**
- 
**Sockelleisten
TAYFUN SILVER
-geflammt-**
- 
**Palisaden
TAYFUN SILVER
-weitere Formate-**
- 
**Abdeckplatten
TAYFUN SILVER**
- 
**Mauersteine
TAYFUN SILVER**

REINE NATUR.
GROSSTE
BEGEISTERUNG.



GNEIS AUS ITALIEN
„LUSERNA“

Herkunft Italien



46

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	●●●●○
Ebenheit	●●●○○
Preis	●●●●○



Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
--------	-----	-------------------------	--

40x3-5cm, in Werkslängen	20 qm/Kiste	87 kg/qm	<p>GNEIS Terrassenplatten LUSERNA</p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten handbekantet</p>
--------------------------	-------------	----------	--



40x2-4cm, in Werkslängen	24,5 qm/Kiste	77 kg/qm	<p>GNEIS Terrassenplatten LUSERNA</p> <p>Oberfläche spaltrau, Seiten gesägt</p>
--------------------------	---------------	----------	--



4-7 Stk./qm, 2-4cm	ca. 1,4-1,8 to/Kiste	ca. 60-85 kg/qm	<p>GNEIS Polygonalplatten LUSERNA</p> <p>Oberfläche spaltrau, Kanten teils mit Bohrlöchern</p>
--------------------	----------------------	-----------------	---



9x9x9cm (8/10)	ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 4,5-5,5 qm/to	<p>GNEIS Pflastersteine LUSERNA</p> <p>allseits gespalten</p>
----------------	----------------------	-------------------	--



15x35x100cm	8 Stück/Kiste	143 kg/Stück	<p>GNEIS Blockstufen LUSERNA</p> <p>Oberfläche spaltrau, Vorderkante & Köpfe geflammt, Rückseite & Unterseite gesägt, Sichtkanten gefast</p>
-------------	---------------	--------------	---



12-15x18-25cm, freie Längen	ca. 1,4-1,7 to/Kiste	ca. 1,8-2,1 qm/to	<p>GNEIS Mauersteine LUSERNA</p> <p>allseits gespalten, teils mit Bohrlöchern</p>
--------------------------------	----------------------	-------------------	--



Antiker Stein mit Glimmerfaktor

GNEIS – STEIN DES JAHRES

GNEIS GEHÖRT ZU DEN ÄLTESTEN GESTEINSARTEN DER WELT. ER ENTSTAND VOR BIS ZU VIER MILLIONEN JAHREN UNTER SEHR HOHEM DRUCK UND HOHEN TEMPERATUREN. DAS AUSGANGSMATERIAL DURCHLEBT WÄHREND SEINER ENTSTEHUNG ZUM TEIL MEHRERE METAMORPHOSEN. AN DIE OBERFLÄCHE GELANGT ER ERST, WENN SICH DURCH TEKTONISCHE VERSCHIEBUNGEN GEBIRGE AUFFALTEN UND DURCH DIE EROSION DARÜBER LIEGENDEN SCHICHTEN ABGETRAGEN WERDEN. GNEISE SIND WELTWEIT VERBREITET UND WERDEN AN DER BASIS VON GEBIRGEN GEBILDET. EINEN HOHEN BEKANNTHEITSGRAD HABEN DIE SCHWEIZERISCHEN VARIANTEN SERIZZO ANTIGORIO, CALANCA, ONSERNONE, SOGLIO UND DER MAGGIA GNEIS.



Mitten im Kanton Tessin liegt das Vallemaggia – das magische Tal. Hier trifft man auf traditionsbewusste Schweizer und kann Tessiner Spezialitäten in den typischen „Grotti“ genießen. Im Maggiatal bahnt sich der Fluss Maggia seinen Weg durch eine Landschaft von atemberaubender Schönheit. Die Maggia ist 58 km lang und entspringt im Stausee Lago del Narèt sowie weiteren, kleineren Bergseen. Zwischen Ascona und Locarno mündet sie in einem Flussdelta in den Lago Maggiore.






Da die Maggia aus einem Stausee entspringt, ist der Wasserstand häufig sehr niedrig oder teilweise ausgetrocknet. Das Betreten des Flussbettes kann dennoch sehr gefährlich sein, da der Wasserstand je nach Wetterlage innerhalb kurzer Zeit stark ansteigen und zu einem reißenden Fluss werden kann. Besonders gut kann man dann jedoch den Wasserfall bewundern, der sich kurz vor Ponte Brolla in eine wunderschöne Granitschlucht ergießt. Etwas weiter flussabwärts ist die Maggia zwischen fünf und zehn Metern tief und zum Flusstauen geeignet. Durch das kristallklare Wasser kann man auch beim Tauchen, eine spektakuläre Felsenlandschaft betrachten.



Ein besonderes Aussehen erhält Gneis durch die in ihm enthaltenen Glimmerminerale und sein gestreiftes Muster. Die Glimmerminerale verleihen dem Gneis eine besondere Strahlkraft. Gneis weist ähnliche Eigenschaften wie Granit auf, ist polierfähig und weitgehend frostbeständig.

SCHIEFER „BLACK PILLAS“ DER BESONDERE BODENSCHATZ AUS PORTUGAL

Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
	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 Palisaden -6-10x6-10cm- BLACK PILLAS ein Kopf gesägt, sonst gespalten/natur- rau, zum Teil mit Rostpatina	
	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 Sichtschutzwand -4-8x33cm- BLACK PILLAS gespaltene Oberflächen, Längsseiten & Köpfe gesägt, zum Teil mit Rostpatina	
	3-7x50x100cm 3-7x50x150cm 3-7x50x200cm 3-7x50x250cm 3-7x50x300cm	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 Sichtschutzwand -3-7x50cm- BLACK PILLAS gespaltene Oberflächen, Längsseiten & Köpfe gesägt, zum Teil mit Rostpatina	

REINE NATUR.
 GROSSTE
 BEGEISTERUNG.



GNEIS AUS INDIEN
„MULTICOLOR“

Herkunft Indien

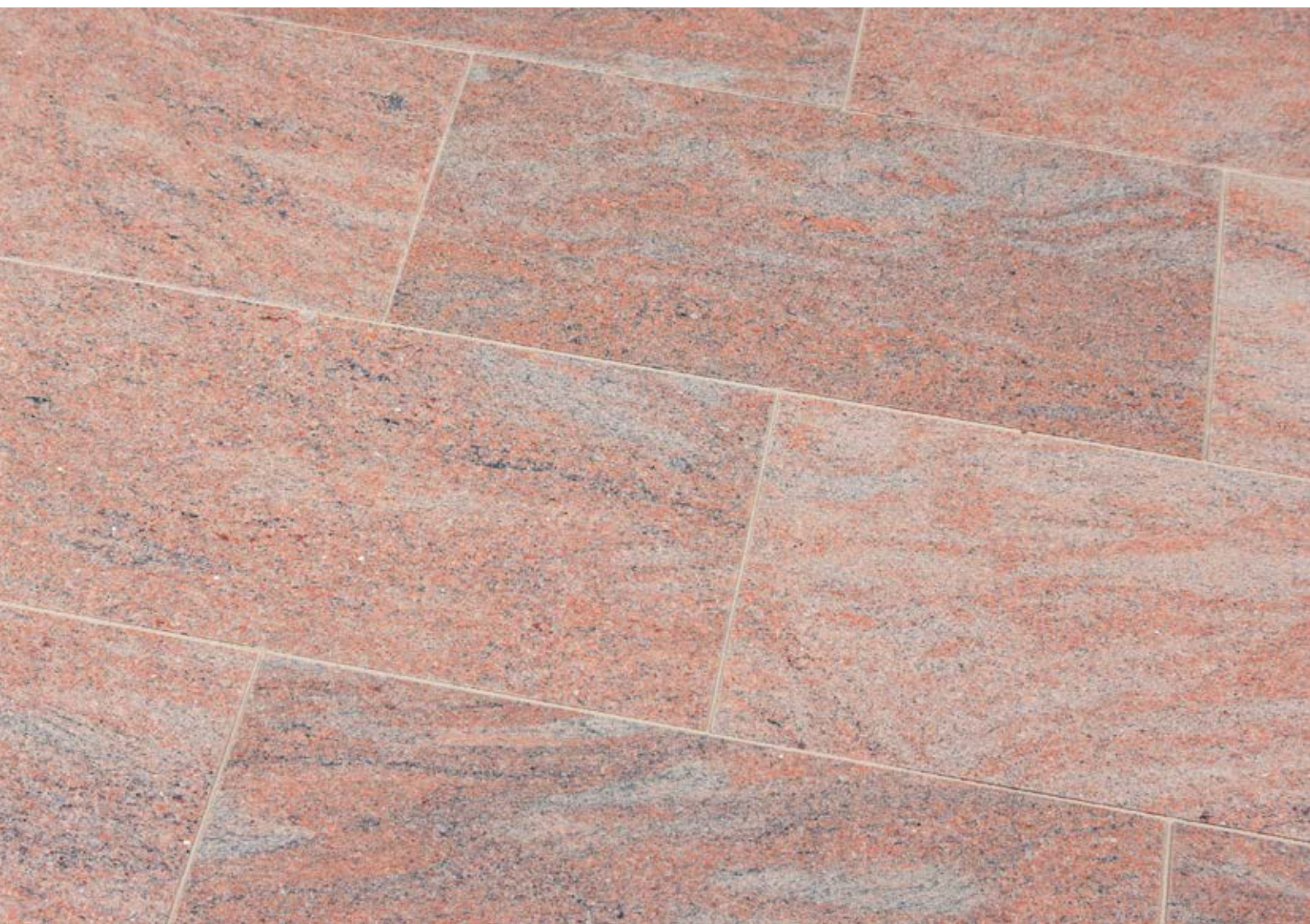


50

Gestein: Gneis
Farbe: dunkelrot-grau

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

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



Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
--------	-----	-------------------------	--

60x30x3cm 80x40x3cm	10,8 qm/Kiste 10,88 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm	<p>GNEIS Terrassenplatten MULTICOLOR</p> <p>Oberfläche geflammt & gebürstet, Kan- ten gefast, Seiten gesägt</p>
------------------------	---------------------------------	----------------------	---



15x35x100cm	6 Stück/Kiste	142 kg/Stück	<p>GNEIS Blockstufen MULTICOLOR</p> <p>allseits gesägt, Ober- und Unterseite geflammt & gebürstet, alle 4 Seiten fein geschliffen, Längskanten 7mm/45° und kurze Seiten 3mm/45° gefast</p>
-------------	---------------	--------------	--



REINE NATUR.
**GRÖSSTE
BEGEISTERUNG.**

MARMOR AUS GRIECHENLAND
HELLAS'



52

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 unverwüsthch.

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



Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
--------	-----	-------------------------	--

30x2-4cm, Werklängen 40x2-4cm, Werklängen	ca. 12,6-15,4 qm/Kiste ca. 12,6-15,4 qm/Kiste	82 kg/qm 82 kg/qm
--	--	----------------------

SILIKATMARMOR
**Terrassenplatten
HELLAS**
Oberfläche spaltrau, Seiten gesägt



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
--	--	--------------------------------------

SILIKATMARMOR
**Polygonalplatten
HELLAS**
Oberfläche spaltrau, Kanten
teils mit Bohrlöchern



KALKSTEIN AUS INDIEN
„PLATIN HIMALAYA“

Herkunft Indien









54

Gestein: Kalkstein
Farbe: blaugrau

Der „PLATIN HIMALAYA“ 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		
	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	KALKSTEIN Terrassenplatten PLATIN HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Unterseite kalibriert, Seiten handbekantet, Kanten gefast, getrommelt	
	60x40x3cm 80x40x3cm	14,4 qm/Kiste 9,6 qm/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm	KALKSTEIN Terrassenplatten PLATIN HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Unterseite kalibriert, Seiten gesägt, Kanten gefast, getrommelt	
	10x10x7-9cm	ca. 1-1,2 to/Kiste	ca. 5,0-6,5 qm/to	KALKSTEIN Pflastersteine PLATIN HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Seiten gespalten, getrommelt	
	7-9x25x50cm 7-9x25x75cm 7-9x25x100cm	48 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	29 kg/Stück 43 kg/Stück 58 kg/Stück	KALKSTEIN Leistensteine -7-9x25cm- PLATIN HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Kanten gefast, zwei gegenüberliegende Seiten sehr eben gespalten, getrommelt	
	14x35x100cm	6 Stück/Kiste	135 kg/Stück	KALKSTEIN Blockstufe PLATIN HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Seiten eben nachgespitzt, Unterseite kalibriert	
	100x35x5cm 100x15x4cm	20 Stück/Kiste 30 Stück/Kiste	45 kg/Stück 15,5 kg/Stück	KALKSTEIN Trittschwellen/ Stellstufen PLATIN HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Vorderkante gesägt & gefast, getrommelt, Unterseite kalibriert	



„AMBER HIMALAYA“

Herkunft Indien









56

Gestein: Kalkstein
Farbe: beige

„AMBER HIMALAYA“ 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		
	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	KALKSTEIN Terrassenplatten AMBER HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Unterseite kalibriert, Seiten handbekantet, Kanten gefast, getrommelt	
	60x40x3cm 80x40x3cm	14,4 qm/Kiste 9,6 qm/Kiste	77 kg/qm 77 kg/qm	KALKSTEIN Terrassenplatten AMBER HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Unterseite kalibriert, Seiten gesägt, Kanten gefast, getrommelt	
	10x10x7-9cm	ca. 1-1,2 to/Kiste	ca. 5,0-6,5 qm/to	KALKSTEIN Pflastersteine AMBER HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Seiten gespalten, getrommelt	
	7-9x25x50cm 7-9x25x75cm 7-9x25x100cm	48 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste 24 Stück/Kiste	29 kg/Stück 43 kg/Stück 58 kg/Stück	KALKSTEIN Leistensteine -7-9x25cm- AMBER HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Kanten gefast, zwei gegenüberliegende Seiten sehr eben gespalten, getrommelt	
	14x35x100cm	6 Stück/Kiste	135 kg/Stück	KALKSTEIN Blockstufen AMBER HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Seiten eben nachgespitzt, Unterseite kalibriert	
	100x35x5cm 100x15x4cm	20 Stück/Kiste 30 Stück/Kiste	45 kg/Stück 15,5 kg/Stück	KALKSTEIN Trittstufen/Stellstufen AMBER HIMALAYA Oberfläche spaltrau, Vorderkante gesägt & gefast, getrommelt, Unterseite kalibriert	



KALKSTEIN AUS VIETNAM
„VIETNAMESISCHER BLAUSTEIN“

Herkunft Vietnam



58

Gestein: Kalkstein
 Farbe: grau-blau

Der ‚VIETNAMESISCHE BLAUSTEIN‘ schimmert je nach Lichteinfall bläulichen. Der moderne anthrazit-dunkelgrau gewolkte Grundton fügt sich optimal in ein zeitgenössisches Ambiente ein. Dieser dichte und stabile Kalkstein ist belastbar und schön.

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



Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
--------	-----	-------------------------	--

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 Terrassenplatten VIETNAMEISCHER BLAUSTEIN Oberfläche geschliffen & getrommelt, Seiten gesägt
---	--	---	--



10x10x8cm	ca. 0,9-1,1 to/Kiste	ca. 5,0-6,5 qm/to	KALKSTEIN Pflastersteine VIETNAMEISCHER BLAUSTEIN Oberfläche geschliffen & getrommelt, Seiten gesägt & getrommelt
-----------	----------------------	-------------------	---



8x25x100cm	20 Stück/Kiste	51 kg/Stück	KALKSTEIN Leistensteine -8x25cm- VIETNAMEISCHER BLAUSTEIN allseits geschliffen, Kanten gefast
------------	----------------	-------------	--



15x35x100cm	8 Stück/Kiste	135 kg/Stück	KALKSTEIN Blockstufen VIETNAMEISCHER BLAUSTEIN allseits geschliffen, Kanten gefast
-------------	---------------	--------------	---



8x25x100cm	20 Stück/Kiste	51 kg/Stück	KALKSTEIN Leistensteine VIETNAMEISCHER BLAUSTEIN allseits geschliffen, Kanten gefast
------------	----------------	-------------	---



GABBRO AUS CHINA
„IMPALA BLACK“

Herkunft China



60 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
----------	--------	-----	-------------------------

GABBRO
**Terrassenplatten
 IMPALA BLACK**

Oberfläche geflammt, wasser-
 gestrahlt & gebürstet, Kanten gefast,
 Seiten gesägt

60x40x3cm	16,32 qm/Kiste	87 kg/qm
60x60x3cm	12,24 qm/Kiste	87 kg/qm
80x40x3cm	10,88 qm/Kiste	87 kg/qm
80x80x3cm	16,64 qm/Kiste	87 kg/qm



Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit		
	30x25x8cm 50x25x8cm	4,5 qm/Kiste 6,0 qm/Kiste	232 kg/qm 232 kg/qm	GABBRO Pflasterplatten IMPALA BLACK allseits geflammt & wassergestrahlt & gebürstet, Kanten gefast	
	10x10x8cm	ca. 1,2-1,5 to/Kiste	ca. 5,0-6,5 qm/to	GABBRO Pflastersteine IMPALA BLACK Oberfläche geflammt, wassergestrahlt & gebürstet, Unterseite gesägt, Seiten gespalten	
	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 Leistensteine -8x25cm- IMPALA BLACK allseits geflammt & wassergestrahlt & gebürstet, Kanten gefast	
	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 Blockstufen IMPALA BLACK allseits geflammt & wassergestrahlt & gebürstet, Kanten gefast	
	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 Leistensteine IMPALA BLACK allseits geflammt & wassergestrahlt & gebürstet, Kanten gefast	

Im Sortiment ‚IMPALA BLACK‘ auch erhältlich:



**Systempflaster
IMPALA BLACK**



**Leistensteine
IMPALA BLACK
-6x20-**

REINE NATUR.
GROSSTE
BEGEISTERUNG.



BASALT AUS VIETNAM
„BASALT ELEGANCE“

Herkunft Vietnam



62

Gestein: Basalt
 Farbe: anthrazit schwarz

Der vulkanische Basalt ist dank seiner anthraziten Farbe unverwechselbar. Der „BASALT ELEGANCE“ 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 „BASALT ELEGANCE“ begleitet Ihr Leben und ist eine echte Wertanlage.







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







Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit	
	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 Terrassenplatten BASALT ELEGANCE</p> <p>Oberfläche geflammt & satiniert (wassergestrahlt & überbürstet), Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
	ca. 120x60x3cm	ca. 13,6-16,6 qm/Kiste	87 kg/qm	<p>BASALT Polygonalplatten/ kleine Rohtafel BASALT ELEGANCE</p> <p>Oberfläche geflammt & satiniert (wassergestrahlt & überbürstet), Kanten gefast, Seiten gesägt</p>
	100x33x3cm 43/33x43/33x3cm	30 Stück/Kiste 20 Stück/Kiste	28 kg/Stück 14,5 kg/Stück	<p>BASALT Poolplatten/Poolecken BASALT ELEGANCE</p> <p>Oberfläche geflammt & satiniert (wassergestrahlt & überbürstet), eine Längsseite/Innenseite mit Rundstab, satiniert</p>
	60x8x1,5cm	359,6-439,6 lfm/Kiste	2,7 kg/lfm	<p>BASALT Sockelleisten BASALT ELEGANCE</p> <p>Oberfläche geflammt & wassergestrahlt, Oberkante geschliffen & gefast, sonst gesägt, anthrazit-schwarz</p>
	20x10x5cm	8 qm/Kiste	145 kg/qm	<p>BASALT Systempflastersteine BASALT ELEGANCE</p> <p>Oberfläche gesägt, geflammt & wassergestrahlt, Seiten gesägt, Kanten gefast</p>
	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 Pflasterplatten BASALT ELEGANCE</p> <p>Oberfläche geflammt & wassergestrahlt, Unterseite gesägt, Seiten handbekantet</p>






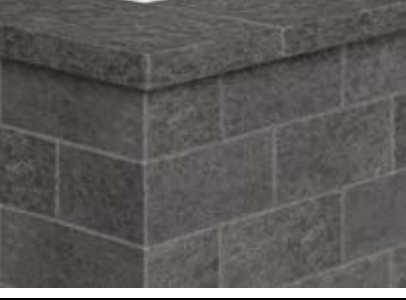

„BASALT ELEGANCE“

64	BASALT Pflastersteine BASALT VIETNAM allseits gespalten	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
	BASALT Pflastersteine BASALT VIETNAM allseits gespalten		5x5x5cm (4/6) 8x8x8cm (7/9) 10x10x8cm (8/10) 15x15x12cm (14/16) 20x10x8cm	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	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 Pflastersteine BASALT ELEGANCE -geflammt- Oberfläche geflammt, Unterseite gesägt, Seiten gespalten		10x10x8cm	ca. 1,3-1,6 to/Kiste	ca. 5,0-6,0 qm/to
	BASALT Palisaden -12x12cm- BASALT SPALTRAU allseits gesägt & überspitzt		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 Leistensteine -8x20cm- BASALT SPALTRAU allseits gesägt & überspitzt		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 Sichtschutzwand -10x50cm- BASALT SPALTRAU allseits gesägt & überspitzt		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 Palisade -8x12cm- BASALT ELEGANCE Vietnam, allseits gesägt, geflammt & wassergestrahlt, Kanten gefast, anthrazit-schwarz		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		
	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 Leistensteine -8x25cm- BASALT ELEGANCE Vietnam, allseits gesägt, geflammt & wassergestrahlt, Kanten gefast, anthrazit-schwarz	
	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 Blockstufen BASALT ELEGANCE Vietnam, allseits gesägt, geflammt & wassergestrahlt, Kanten gefast, anthrazit-schwarz	
	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 Blockstufen BASALT ELEGANCE MIT BOSSIERTER KANTE Vietnam, Oberfläche, Unterseite, Köpfe & Rückseite geflammt & wassergestrahlt, Vorderseite bossiert, Kanten gefast, anthrazit-schwarz	
	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 Leistensteine -8x20cm- BASALT SPALTRAU Vietnam, allseits gesägt & überspitzt, anthrazit-schwarz	
	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 Stelen-10x25cm- BASALT SPALTRAU Vietnam, allseits gesägt & überspitzt, anthrazit-schwarz	
	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 Leistensteine -8x25cm- BASALT ELEGANCE Vietnam, allseits gesägt, geflammt & wassergestrahlt, Kanten gefast, anthrazit-schwarz	



„BASALT ELEGANCE“

	Art.-Nr.	Größen	VPE	Gewicht Ergiebigkeit
 <p>66</p>		12x15x30cm 12x15x30cm -Eckstein-	80 Stück/Kiste 80 Stück/Kiste	16,2 kg/Stück 16,2 kg/Stück
		10x20x35cm 15x20x35cm 20x20x40cm	60 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste 30 Stück/Kiste	20,3 kg/Stück 31 kg/Stück 46 kg/Stück
		15x20x40cm	36 Stück/Kiste	34 kg/Stück
		15x20x35cm	40 Stück/Kiste	31 kg/Stück
		4x28x60cm 4x28x100cm	50 Stück/Kiste 40 Stück/Kiste	19,2 kg/Stück 32 kg/Stück

Im Sortiment „BASALT ELEGANCE“ auch erhältlich:

- 
Trittplatten
BASALT
ELEGANCE
- 
Pflasterplatten
BASALT
ELEGANCE
- 
Plastersteine
BASALT
ELEGANCE
-poliert-
- 
Palisaden
BASALT
ELEGANCE
-weitere
Formate-
- 
Trittstufe
BASALT
ELEGANCE
- 
Rasenkanten
BASALT
ELEGANCE
6x20 und 6x25
- 
Verbund-
mauersteine
BASALT
ELEGANCE
- 
Abdeckplatten /
Pfeilabdeckung
BASALT
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

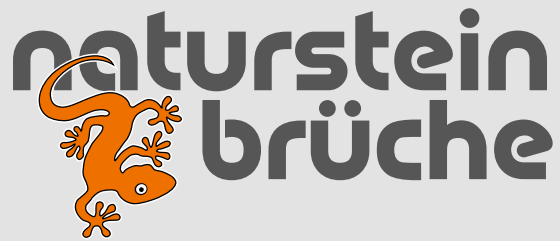
Basalte sind für gewöhnlich dunkelgrau bis schwarz und bestehen größtenteils aus einer



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.





ISEKE Natursteinbrüche Bergisch Land GmbH

Hahnenfurth 5
42327 Wuppertal

 **0 20 58 78 26 90**

 **0177 - 8 78 26 93**

info@natursteinbrueche.de

www.natursteinbrueche.de

Öffnungszeiten:

Nebensaison (1. Nov. - 28. Feb.)

Montag - Freitag: 8.00 - 16.30 Uhr

Samstag: 9.00 - 13.00 Uhr

Hauptsaison (1. März - 31. Okt.)

Montag - Freitag: 7.00 - 17.30 Uhr

Samstag: 9.00 - 13.00 Uhr