

PR  NATURSTEIN

# MAGAZIN

& SORTIMENT



23|24

# WILLKOM

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach zwei Jahren Pandemie und den dadurch entstandenen Verteuerungen der Container-verschiffung ist jetzt eine Entspannungsphase eingetreten, die wir genutzt haben, um uns wieder mit Granit- und Basaltprodukten aus China und Asien einzudecken.

Das heißt: Ab sofort gibt es wieder in ausreichender Menge Bordsteine, Blockstufen, Terrassenplatten und Palisaden von unseren Sorten Cristal Dark, Cristal White, Cristal Rosé und Crystal Yellow sowie unseren Basalt „New York“.

Durch den hohen Energieaufwand, den die Fertigung von Feinsteinzeug benötigt die extrem hohen Gas- und Energiepreise, verursacht durch den Krieg in der Ukraine, wurde Feinsteinzeug deutlich teurer, als wir es Ihnen in den krisenfreien Zeiten anbieten konnten. Was einige vielleicht nicht wissen ist, dass der Ton für dieses Feinsteinzeug auch aus der Ukraine kam. Es wurden zwar neue Märkte bei Erden erschlossen, dies konnte die ständig steigenden Preise allerdings nicht merklich abbremsen. Und ein rückläufiger Preis ist vorerst nicht zu erwarten.

## **Und daher ... Es lebe der Naturstein!**

**Ein weiterer Vorteil:** Durch die Wiederöffnung der chinesischen Märkte ist eine Entlastung der heimischen Produktionsstätten zu erwarten, und dies sollte zu einer Normalisierung der Herstellung für Produkte aus regionalen Steinen führen. Soll heißen: die langen Lieferzeiten dürften/müssten vorerst der Geschichte angehören. So zumindest unsere Hoffnung.

Wir bei Pro Naturstein haben uns entschlossen, dieses Jahr wieder mit einem wertigen Katalog und nicht nur mit einer Preisliste an den Start zu gehen. Und da wir optimistisch in dieses Jahr gehen, haben wir diesen Katalog auch gleich etwas umgestaltet und modernisiert. Blättern Sie sich also durch unser Magazin, schauen Sie sich unser Sortiment in Ruhe an und lassen Sie sich einiges über Steine und unsere Produkte erklären.

Ich wünsche Ihnen und uns allen ein erfolgreiches, gesundes und krisenfreies Jahr. Haben Sie Spaß in Ihrem Garten und lassen Sie sich nicht von Ihrem Nachbarn ärgern!

Ihr Reinhard Dersch



# MEN



Dieser Katalog unterstützt unsere neue Preisliste. Diese ersetzt die vorherige und gilt unter Zugrundelegung unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB). Preise ab Lager Taufkirchen

**Gültig ab 01. März 2023**

Zwischenverkauf, Preisänderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten. Alle vorherigen Preislisten verlieren ihre Gültigkeit.

# ALL

## ALLGEMEINEN GESCHÄFTSBEDINGUNGEN (AGB)

### ALLGEMEINES

Unsere Preise verstehen sich ab Lager Taufkirchen inkl. Beladung und Verwiegung. Katalog und die enthaltenen Nettopreise sind ausschließlich für Händler und Weiterverarbeiter.

### ZAHLUNGSBEDINGUNGEN

Privatkunden – Netto nach Erhalt der Ware.

### SONDERBESTELLUNGEN

Sonderbestellungen müssen zu 100% der Auftragsmenge abgenommen werden. Für Sonderbestellungen ist eine Anzahlung von 70% nötig. Sonderbestellungen sind nach spätestens 14 Tagen abzuholen. Sonderbestellungen sind vom Umtausch und Rücknahme ausgeschlossen und werden spätestens nach 4 Wochen automatisch in Rechnung gestellt.

### VERPACKUNG

Verpackung in eigene Big Bags  
Verpackung in Big Bags, inkl. Big Bag  
Verpackung in eine Gitterbox inkl. Gitterbox  
Vergütung Rückgabe Gitterbox

### BEARBEITUNGEN

Bohren von Findlingen (bis 40 cm 2 Wochen, ab 40 cm 3 – 4 Wochen Lieferzeit)  
Ausschnitt ø 5 cm für LED  
Verpackungsmaterial (Big Bags, Einwegpaletten, Folien, etc.) gehen in das Eigentum des Auftraggebers über. Die Entsorgung übernimmt der AG. Big Bags sind Einwegverpackungen, keine Rücknahme möglich.

### PALETTEN

Gebrauchte Europaletten  
Rückgabe von Europaletten  
Einweg-Paletten für Werksteine/Fertigarbeiten

### TRANSPORTVERSICHERUNG

Für die Abholung von unserem Lager Taufkirchen handelt jeder Frachtführer, Fahrer bzw. Selbstabholer für die Sicherung der Ware und das Einhalten des zulässigen Ladegewichtes in Eigenverantwortung. Wir übernehmen keine Verantwortung für unsachgemäß transportierte Waren oder Güter bzw. Überladung.

### BELADUNG

Die Einweisung zur Beladung durch unser Fachpersonal erfolgt durch den Abholer. Mit unseren Umschlaggeräten können wir ausschließlich Lkw und geeignete Anhänger beladen.

**Das Verladen in Pkw und anderen geschlossenen Fahrzeugen und nicht geeigneten Anhängern erfolgt grundsätzlich durch den Abholer.** Für den Fall, dass wir Sie dennoch bei einer solchen Beladung unterstützen, können wir dies nur unter Haftungsfreistellung durchführen.

### LAGERPLATZ

Den Anweisungen unseres Lagerpersonals ist unbedingt Folge zu leisten. Der Lagerplatz darf nur nach Freigabe durch uns und ausschließlich im Schrittempo befahren werden. Die Anmeldung zur Abholung erfolgt im Büro. Das Betreten des Lagerplatzes ohne Begleitung durch uns ist untersagt. Eltern haften für ihre Kinder. Dies gilt auch für unsere Musterausstellung.

### EIGENSCHAFTEN VON NATURSTEIN

Abweichungen in Farbe und Struktur bleiben vorbehalten, soweit sie in der Natur der verwendeten Materialien liegen und handelsüblich sind. Dies gilt auch über den bemusterten Rahmen hinaus. Hierzu gehören auch korrosionsbedingte Farbveränderungen. Wir weisen darauf hin, dass Schichten- und Sedimentgesteine, wie z.B. Porphy, Grauwacke, Sandstein, Schiefer und Quarzit im Allgemeinen, tendenziell zum Aufspalten neigen. Dieses Risiko kann durch besondere Bauweise vermieden werden. Lassen Sie sich hierzu von uns beraten. Porphy entspricht generell nicht der Europa-Norm.

Materialabmessungen und -ergiebigkeiten sind als Richt- und Erfahrungswerte zu verstehen, eine Gewähr hierfür können wir nicht übernehmen.

Naturstein zeichnet sich durch eine schwankende Wasseraufnahme aus. Diese kann auch innerhalb eines Produktionsvorkommens variieren. Hieraus kann ein unregelmäßiges Abtrocknungsverhalten der verlegten Steinfläche resultieren.

Wir empfehlen gegebenenfalls eine Imprägnierung mit handelsüblichen Spezialpräparaten. Das beim Pflaster enthaltene Steinmehl ist durch mehrfachen Umschlag (Schüttgut) entstandener Abrieb und berechtigt nicht zur Reklamation.

### GEBRAUCHTES NATURSTEINPFLASTER

Bei Gebrauchtpflaster können Fremddanteile enthalten sein. Dies berechtigt nicht zur Reklamation. Gebrauchtpflaster entspricht generell nicht der EN.

### SONSTIGES

Es gelten ausschließlich unsere Liefer- und Zahlungsbedingungen.  
Als Gerichtsstand gilt München vereinbart.

# GEMEINES

## ACHTUNG:

- Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, Ihre Bestellung schriftlich per Fax oder E-Mail durchzugeben.
- Wir bitten Sie, bei Abholung Ihre Auftragsnummer bereitzuhalten.
- Bestellware kann nicht zurückgenommen werden!

## WIR NEHMEN ZU VIEL BESTELLTE WARE ZURÜCK!

### Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein:

- Preise gelten für volle Verpackungseinheiten. Anbrüche berechnen wir mit 12,- € pro Position bis maximal 36,- € pro Auftrag.
- Auflösen von kommissionierten Bestellungen werden mit 35,- € pro Auftrag in Rechnung gestellt.
- Reduzierungen von kommissionierten Bestellungen werden mit 20,- € pro Auftrag berechnet.
- Der Zeitraum der Rückgabe ist auf max. 6 Wochen ab Rechnungsdatum begrenzt. Die Rücknahmegebühr beträgt Pauschal 20,- € für volle Verpackungseinheit und 30,- € für angebrochene Verpackungseinheit pro Lieferschein.
- Bestellte Waren werden max. 4 Wochen gelagert und danach, nach Absprache, gegen Gebühr aufgelöst.
- Sonderbestellungen und Polygonalplatten sind von Umtausch und Rücknahme ausgeschlossen und werden spätestens nach 4 Wochen automatisch in Rechnung gestellt.
- Feinsteinzeug Musterarchiv: Muster können 10 Tage ausgeliehen werden. Es werden 50,- € Pfand verlangt.
- Nur unbeschädigte Muster werden zurückgenommen.

## PFLASTERSTEINE & PLATTEN

PFLASTERSTEINE GESÄGT / GESPALTEN

PFLASTERSTEINE ANTIK

MULTI STONE

PFLASTERPLATTEN

## TERRASSENPLATTEN

GRANIT, GEFLAMMT / GESTRAHLT, KANTEN GESÄGT

GRANIT / BASALT, GEFLAMMT UND GEBÜRSTET, KANTEN GESÄGT

GNEIS / QUARZIT / GABBRO, KANTEN GESÄGT

TRAVERTIN, GETROMMELT, KANTEN GESÄGT

DEUTSCHE MATERIALIEN, KANTEN GESÄGT

TERRASSENPLATTEN, KANTEN GEBROCHEN

POLYGONALPLATTEN, OBERFLÄCHE GESPALTEN

POLYGONALPLATTEN, OBERFLÄCHE GEFLAMMT

## BLOCKSTUFEN / TRITT- UND STELLSTUFEN

BLOCKSTUFEN

TRITT- UND STELLSTUFEN

## PALISADEN

PALISADEN ÜBERSTOCK

PALISADEN MIT PYRAMIDENDACH

## BORDSTEINE

BORDSTEINE GESÄGT UND GEFLAMMT, KANTEN GEFAST

BORDSTEINE GRANIT, SPALTRAU & TRAVERTIN, GETROMMELT

|    |                                               |    |
|----|-----------------------------------------------|----|
| 6  | <b>MAUERSTEINE, VERBLENDER &amp; GABIONEN</b> | 52 |
| 9  | MAUERSTEINE GESPALTEN                         | 55 |
| 12 | MAUERSTEINE GETROMMELT                        | 58 |
| 13 | ABDECKPLATTEN / ABDECKSTEINE                  | 62 |
| 14 | POOLPLATTEN                                   | 64 |
| 16 | MAUERVERBLENDER                               | 65 |
| 19 | GABIONEN / TRIooo                             | 68 |
| 20 | <b>EDELSPLITTE &amp; FINDLINGE</b>            | 70 |
| 21 | EDELSPLITTE / EDELKIESE                       | 74 |
| 22 | KIESFIXIERUNG                                 | 77 |
| 24 | FINDLINGE                                     | 78 |
| 25 | <b>MEIN GARTEN SOLL NOCH SCHÖNER WERDEN</b>   | 80 |
| 28 | GARTEN-ZUBEHÖR / LICHT                        | 83 |
| 30 | GARTEN-ZUBEHÖR / GRANITKUGELN                 | 84 |
| 32 | GARTEN-ZUBEHÖR / OASE                         | 85 |
| 35 | TERRA-S                                       | 86 |
| 38 | <b>ZEMENT &amp; WERKZEUGE</b>                 | 88 |
| 40 | MÖRTEL UND FUGE                               | 90 |
| 43 | STELZLAGER                                    | 92 |
| 44 | PFLEGE                                        | 93 |
| 46 | FERTIGUNG                                     | 94 |
| 49 | TRANSPORT                                     | 96 |
| 50 | NATURSTEINBEARBEITUNG – OBERFLÄCHEN           | 98 |

# PFLASTER

PFLASTERSTEINE GESÄGT / GESPALTEN

PFLASTERSTEINE ANTIK

MULTI STONE

PFLASTERPLATTEN



## ROBUSTER BODENBELAG FÜR IHREN AUSSENBEREICH

Pflastersteine eignen sich als Bodenbelag für zahlreiche verschiedene Bereiche.

Wo er früher speziell für den Straßenbau genutzt wurde, dient er heute immer noch dazu, Rennradfahrer zu ärgern, in Form von Rennrad-Klassikern wie Paris-Roubaix.

Von viel befahrenen Straßen und Parkplätzen bis hin zu privaten Hofeinfahrten, Terrassen und Gartenwegen finden sie in unterschiedlichsten Ausfertigungen Verwendung. Dabei zeichnen sie sich im Vergleich zu Terrassenplatten vor allem durch ihre größere Dicke aus.

Während Kleinsteinpflaster (6/8 oder 8/10er) in der Regel in Reihe oder als Segmentbogen verlegt werden, sollten 15/17er nur in Reihe verbaut werden.

>>

# STEINE PLATTEN





Vermeehrt wird er auch als Stilelement in Form von Grenzlinien zwischen Terrasse und Rasen oder Blumenbeeten verwendet. Pflastersteine wurden früher aus Zeit- und Kostengründen nur ungebunden (ohne Mörtel in den Fugen) verbaut. Heute spricht nichts gegen eine gebundene Bauweise mit Kunsharz- oder Zementfuge.

Somit ist auch das Problem des Unkrautwachsens in den Fugen eliminiert. (Kein Unkrautzupfen = mehr Zeit für ein Relaxen im Liegestuhl).

Ganz gleich also, ob Sie einen geeigneten Bodenbelag für Ihre Terrasse benötigen oder ein Abgrenzungselement: mit Pflastersteinen sind Sie in jedem Fall gut beraten.



# PFLASTERSTEINE GESÄGT / GESPALTEN



## **BASALT NEW YORK**

schwarz, allseits gespalten,  
in Kisten

5 x 5 x 5 cm  
7 x 7 x 7 cm  
9 x 9 x 9 cm  
15 x 15 x 15 cm



## **QUARZIT ALBINO YELLOW**

gelb/braun/weiß,  
allseits gespalten

ca. 8/10 cm



## **GRANIT CLASSIC MANGA**

rot, Feinkorn,  
allseits gespalten

ca. 4/6 cm  
ca. 6/8 cm  
ca. 8/10 cm  
ca. 15/17 cm



## **TRAVERTIN ECCO**

2 Seiten gespalten, 4 Seiten gesägt,  
getrommelt

10 x 10 x 7 cm



## **TRAVERTIN NOCCE**

2 Seiten gespalten, 4 Seiten gesägt,  
getrommelt

10 x 10 x 7 cm



## **TRAVERTIN SILVER**

2 Seiten gespalten, 4 Seiten gesägt,  
getrommelt

10 x 10 x 7 cm



## **PORPHYR**

rot/braun/bunt,  
allseits gespalten

ca. 4/6 cm  
ca. 6/8 cm  
ca. 8/10 cm  
ca. 15/17 cm



## **BASALT PREMIUM NEW YORK**

anthrazit/schwarz,  
Köpfe gesägt + geflammt

9 x 9 x 9 cm



## GRANIT HERBSTLAUB

4 Farben,  
allseits gespalten

ca. 8/10 cm



## GRANIT CLASSIC

grau, Mittelkorn,  
halbe Höhe, allseits gespalten

ca. 15/17 cm



## GRANIT CLASSIC

gelb,  
allseits gespalten

ca. 4 x 6 cm  
ca. 6 x 8 cm  
ca. 8 x 11 cm  
ca. 15 x 17 cm



## GRANIT CLASSIC

gelb/grau,  
allseits gespalten

ca. 8/11 cm



## GNEIS BEOLA

gelb/grau/grün,  
allseits gespalten

ca. 8/11 cm



## GRANIT ECCO

grau, Feinkorn,  
allseits gespalten

ca. 4 x 6 cm  
ca. 6 x 8 cm  
ca. 8 x 11 cm  
ca. 15 x 17 cm

## PFLASTERSTEINE GESÄGT / GESPALTEN

**ABVERKAUF**



### **GRANIT CRYSTAL GREY**

grau, Mittelkorn,  
Köpfe sandgestrahlt, Rest gesägt, gespalten

ca. 8 x 10 cm  
ca. 15 x 17 cm



### **GRANIT CRYSTAL WHITE**

grau, Köpfe gesägt + geflammt,  
Unterseiten gesägt, 4 Seiten gespalten

5 x 5 x 5 cm  
7 x 7 x 7 cm  
9 x 9 x 9 cm



### **GRANIT CRYSTAL YELLOW SELECTED**

gelb/grau, Köpfe gesägt + gestockt,  
Unterseiten gesägt, 4 Seiten gespalten

7 x 7 x 7 cm  
9 x 9 x 9 cm



### **GRANIT CRYSTAL ROSÉ SELECTED**

rötlich/grau, Köpfe gesägt + geflammt,  
Unterseiten gesägt, 4 Seiten gespalten

7 x 7 x 7 cm  
9 x 9 x 9 cm



### **GRANIT CRYSTAL DARK**

dunkelgrau, Köpfe gesägt + geflammt,  
Unterseiten gesägt, 4 Seiten gespalten

5 x 5 x 5 cm  
7 x 7 x 7 cm  
9 x 9 x 9 cm



### **CARRARA- MARMOR**

weiß,  
vierseitig gespalten

ca. 4/6 cm  
ca. 8/10 cm



**KLEINSTEINPFLASTER  
GRANIT**

grau gemischt,  
Köpfe abgefahren

8/11 cm



**GROSSSTEINPFLASTER  
GRANIT**

grau gemischt,  
Köpfe abgefahren

14/17 cm



**GRANIT  
KITZBÜHEL ANTIK**

vielfarbig

gemischte Größen mit Platten

**GRANIT  
KITZBÜHEL ANTIK**

vielfarbig

gemischte Größen ohne Platten

## MULTI STONE



Als Mauerstein



Als Plaster



Als Einfassung



Als Palisade

## MULTI STONE

2 Seiten bruchrau, 4 Seiten gestrahlt

10 x 10 x 20 cm



**GRANIT  
CRYSTAL WHITE**

grau,  
OF geflammt, handbekantet

16 x 16 – 28 x 6 cm



**GRANIT  
CRYSTAL DARK**

dunkelgrau,  
OF geflammt, handbekantet

16 x 16 – 28 x 6 cm



**GRANIT  
CRYSTAL YELLOW SELECTED**

gelb/grau,  
OF gestockt, handbekantet

16 x 16 – 28 x 6 cm



**GRANIT  
GREY MIX**

5 Grautöne,  
OF geflammt, handbekantet

16 x 16 – 28 x 6 cm

## CARRARA-MARMOR

Carrara-Marmor (italienisch: Marmi di Carrara) ist einer der bekanntesten Marmore weltweit. Er ist nach der Stadt Carrara in der Region Toskana benannt.

Carrara-Marmor wird bereits seit Ende der römischen Republik abgebaut. Aber erst durch den Renaissance-Bildhauer Michelangelo wurde dieser Marmor, durch die Erschaffung seines Davids, zur Berühmtheit.

Entstanden ist Carrara-Marmor vor etwa 30 Millionen Jahren, weil sich die Kontinentalplatten von Afrika und Europa aufeinander zubewegten und zu den apuanischen Alpen aufwölbten. Dabei wurden die Calcit-Ablagerungen aus abgestorbenen Meeresorganismen unter hohem Druck und sehr hohen Temperaturen zusammengepresst und wandelten sich dadurch zu Marmor.



Auch ist Carrara-Marmor nicht ausschließlich weiß, sondern mitunter grau bis blau, gelblich oder rötlich. Die gelbe Farbe wird durch Limonit, die blaue und graublaue durch Grafit, und die rötliche durch Hämatit hervorgerufen.

Neben einer Verwendung für Bildhauerarbeiten und Denkmäler wird Carrara-Marmor heute vor allem als Boden- und Treppenbeläge und Fensterbänke im Innenausbau sowie als Natursteinfliesen in Bädern verbaut. Die Steinbildhauer verwenden heute wie früher den legendären und teuren Statuario.

Schon seit ungefähr 700 v. Chr. wird Marmor zum Bau von hochwertigen Wohnanlagen, Bädern, Küchen, Tempeln und als Werkstoff für Kunstwerke in Marmorsteinbrüchen abgebaut. Der erste nachgewiesene Abbau von Marmor fand schon vor über 2600 Jahren auf der griechischen Insel Paros statt.

# TERRASSE

**GRANIT, GEFLAMMT / GESTRAHLT, KANTEN GESÄGT**

**GRANIT, GEFLAMMT UND GEBÜRSTET, KANTEN GESÄGT**

**GNEIS, KANTEN GESÄGT**

**QUARZIT / GABBRO / GNEIS, KANTEN GESÄGT**

**TRAVERTIN, GETROMMELT, KANTEN GESÄGT**

**DEUTSCHE MATERIALIEN, KANTEN GESÄGT**

**TERRASSENPLATTEN, KANTEN GEBROCHEN**

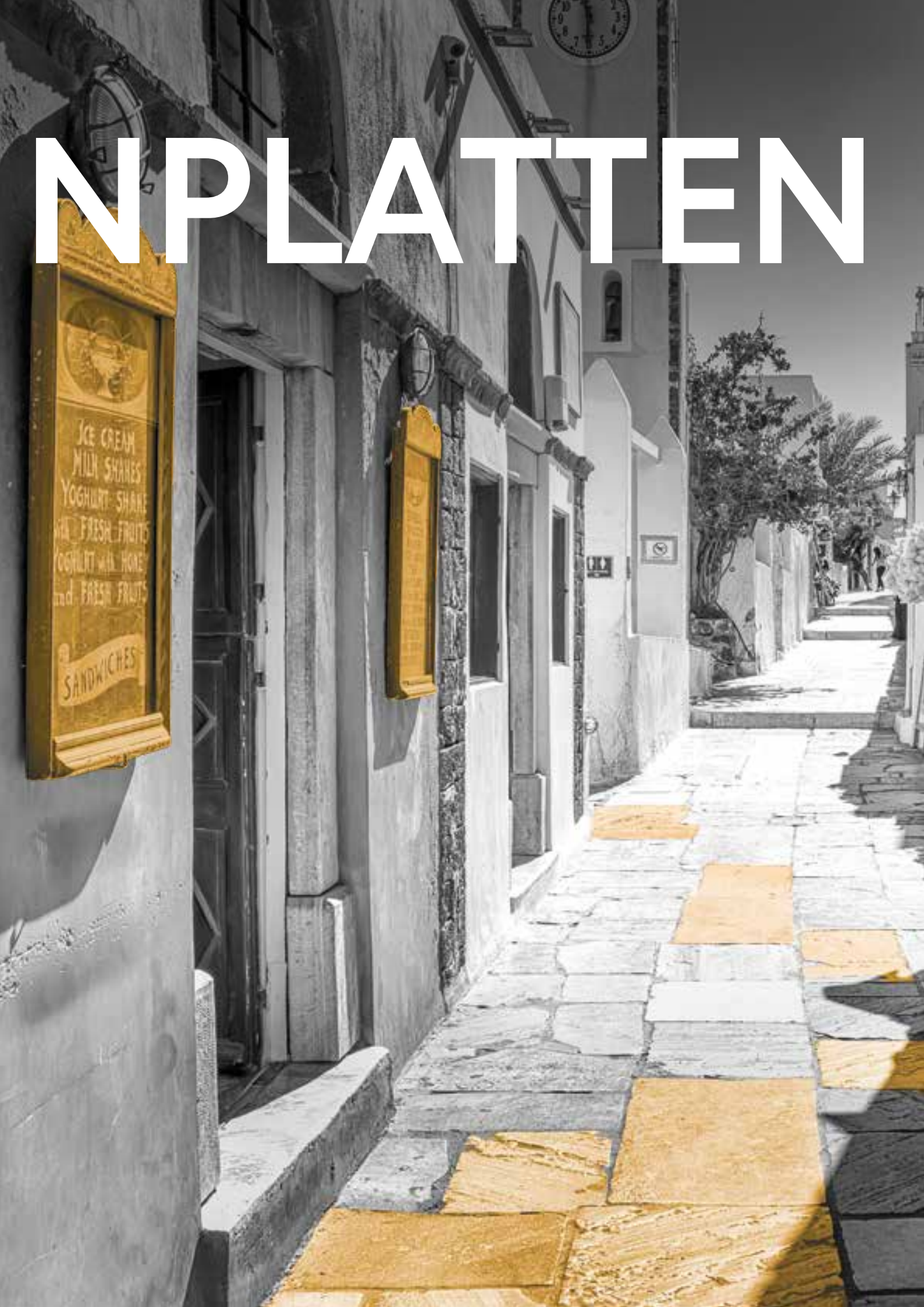
**POLYGONALPLATTEN, OBERFLÄCHE GEBROCHEN**

**POLYGONALPLATTEN, OBERFLÄCHE GEFLAMMT**

## DIE TERRASSE

Eine Terrasse (von lat. terra = Erde, Erdboden) ist eine offene, größere Fläche (Plattform) an einem Haus, die für den Aufenthalt im Freien vorgesehen ist. Terrassen liegen dem ursprünglichen Wortsinn nach auf der Erdgeschossenebene eines Gebäudes. Verfügt die Terrasse über eine Überdachung, kann sie auch als Veranda bezeichnet werden.

Die Terrasse ist ein Freisitz. Als architektonisches Element schafft sie oft einen Übergang zwischen dem Inneren eines Gebäudes und dem angrenzenden Garten. Die angrenzenden Räume sind in der Regel mit großen Türen und Fenstern zur Terrasse hin geöffnet. Die Plattform selbst kann als geschützter Außenbereich gestaltet sein, indem sie teilweise oder ganz überdacht oder von einer Markise oder einer Pergola beschattet wird. Der Garten kann sich unmittelbar an die Terrasse anschließen oder sich auf einer tieferen Ebene (bzw. höher gelegenen Ebene bei Hanglage) befinden und über Treppen mit der Plattform verbunden sein. >>



# NPLATTEN



Egal wo Ihre Terrasse liegt, ob auf einer Alpe, in der Stadt oder der Vorstadt. Sie haben die Qual der Wahl. Soll sie aus Holz oder wie wir hoffen aus Naturstein wie Granit, Quarzit, Basalt, Jura oder Gneis sein?

In 3 oder 4 cm Stärke, als Polygonalplatte, Formatplatte oder als Platte mit freien Längen? Sollen die Kanten gesägt oder gespalten sein? Mit geflammter, gesandeter oder getrommelter oder nur gesägter Oberfläche?

Es gibt x Varianten, die Sie bei uns anschauen und aussuchen können. Eine schöner wie die andere, und wir helfen Ihnen gerne bei Ihrer Entscheidung.





**GRANIT  
CRYSTAL WHITE**

grau,  
OF geflammt

40 x 40 x 3 cm  
40 x 60 x 3 cm



**GRANIT  
CRYSTAL DARK**

dunkelgrau,  
OF geflammt, Kanten gesägt und gefast

40 x 40 x 3 cm  
40 x 60 x 3 cm  
Verband à 5,76 m<sup>2</sup>



**GRANIT CRYSTAL YELLOW  
SELECTED**

gelblich,  
OF gestockt

40 x 60 x 3 cm



**GRANIT CRYSTAL ROSÉ  
SELECTED**

rötlich,  
OF geflammt, Kanten gesägt und gefast

40 x 60 x 3 cm

**ABVERKAUF**



**GRANIT  
CRYSTAL GREY**

grau, OF gesägt + gestrahlt,  
Kanten gesägt und gefast

40 x 60 x 3 cm

**GRANIT  
CRYSTAL WHITE**

grau, OF geflammt + gebürstet,  
Kanten gesägt + gefast

---

40 x 60 x 2 cm  
40 x 60 x 3 cm  
60 x 60 x 3 cm  
60 x 90 x 3 cm



**BASALT  
BLACK DIAVOLO**

schwarz, OF geflammt,  
Kanten gesägt + gefast

---

40 x 60 x 3 cm



**GRANIT  
CRYSTAL DARK  
ORIGINAL**

dunkelgrau, OF geflammt + gebürstet,  
Kanten gesägt + gefast

---

40 x 60 x 3 cm



**GRANIT  
CRYSTAL DARK**

grau, OF geflammt + gebürstet,  
Kanten gesägt + gefast

---

40 x 60 x 2 cm  
40 x 60 x 3 cm  
60 x 60 x 3 cm  
60 x 90 x 3 cm



**BASALT  
NEW YORK**

schwarz, OF geflammt + gebürstet,  
Kanten gesägt + gefast

---

40 x 60 x 3 cm



**GNEIS  
BEOLA BAHNENWARE**

grünlich,  
OF gebrochen, gesägte Kanten

40 x frei x 3 – 5 cm



**GNEIS  
DARK SHADOW**

grau gebändert, OF geflammt + gebürstet  
Kanten gesägt + gefast

40 x 60 x 3 cm



**QUARZIT  
ALBINO**

gelb/weiß geädert,  
OF gespalten, Kanten gesägt + gefast

60 x 60 x 2,5 – 4 cm



**QUARZIT  
ALBINO**

weiß geädert,  
OF gespalten, Kanten gesägt + gefast

40 x 60 x 2,5 – 4 cm



**GABBRO  
NARVIK DARK**

schwarz,  
OF geflammt + gebürstet, Kanten gesägt + gefast

40 x 60 x 3 cm

**TRAVERTIN  
CLASSIC**

beige,  
getrommelt

---

40,6 x 61 x 3 cm  
61 x 61 x 3 cm  
Verband à 5,76 m<sup>2</sup>



**TRAVERTIN  
NOCCE**

bräunlich,  
getrommelt

---

40,6 x 61 x 3 cm  
Verband à 5,76 m<sup>2</sup>



**TRAVERTIN  
SILVER**

grau/blau/beige,  
getrommelt

---

40,6 x 61 x 3 cm  
Verband à 5,76 m<sup>2</sup>



**TRAVERTIN  
CLASSIC LIGHT**

hellbeige,  
leicht getrommelt

40,6 x 61 x 3 cm



**TRAVERTIN  
WALNUT**

hellbräunlich,  
getrommelt

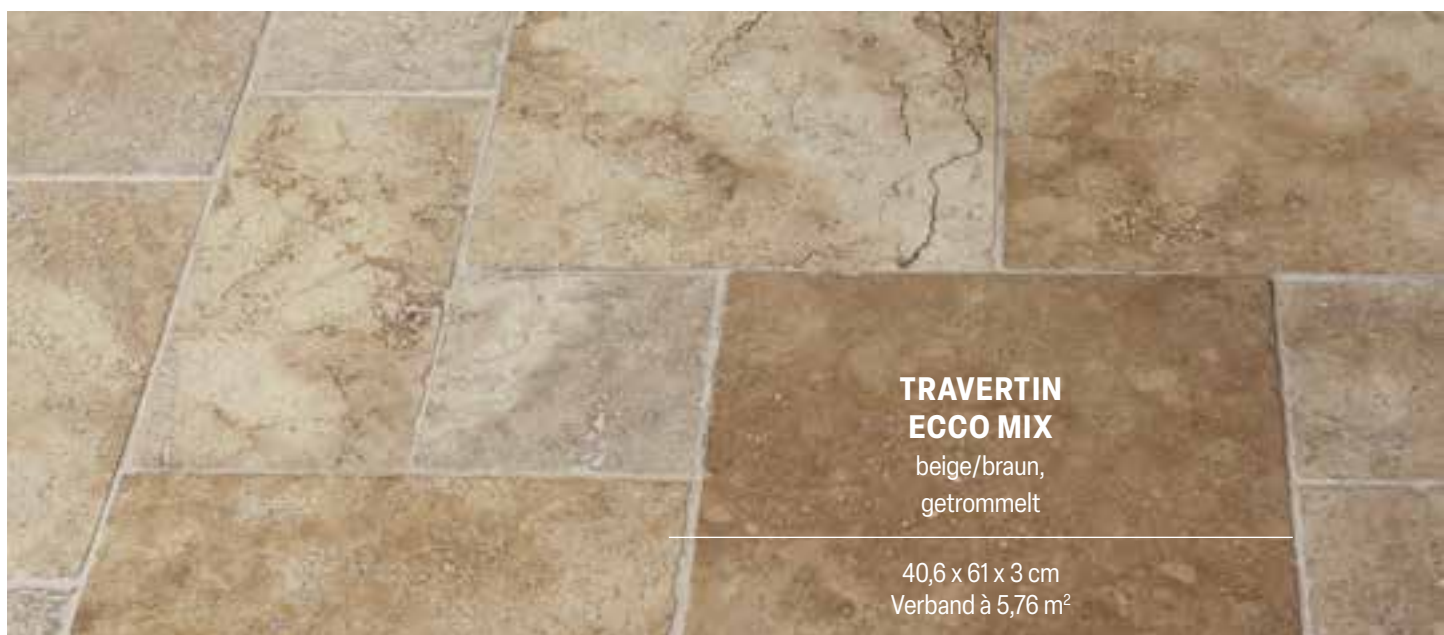
40,6 x 61 x 3 cm



**TRAVERTIN  
PURE SILVER**

grau/blau,  
getrommelt

40,6 x 61 x 3 cm



**TRAVERTIN  
ECCO MIX**

beige/braun,  
getrommelt

40,6 x 61 x 3 cm  
Verband à 5,76 m<sup>2</sup>



**MUSCHELKALK**

bräunlich, Kanten gesägt, OF getrommelt,  
OF diamantgesägt + geschliffen C 60,  
OF diamantgesägt + geschliffen C 120

---

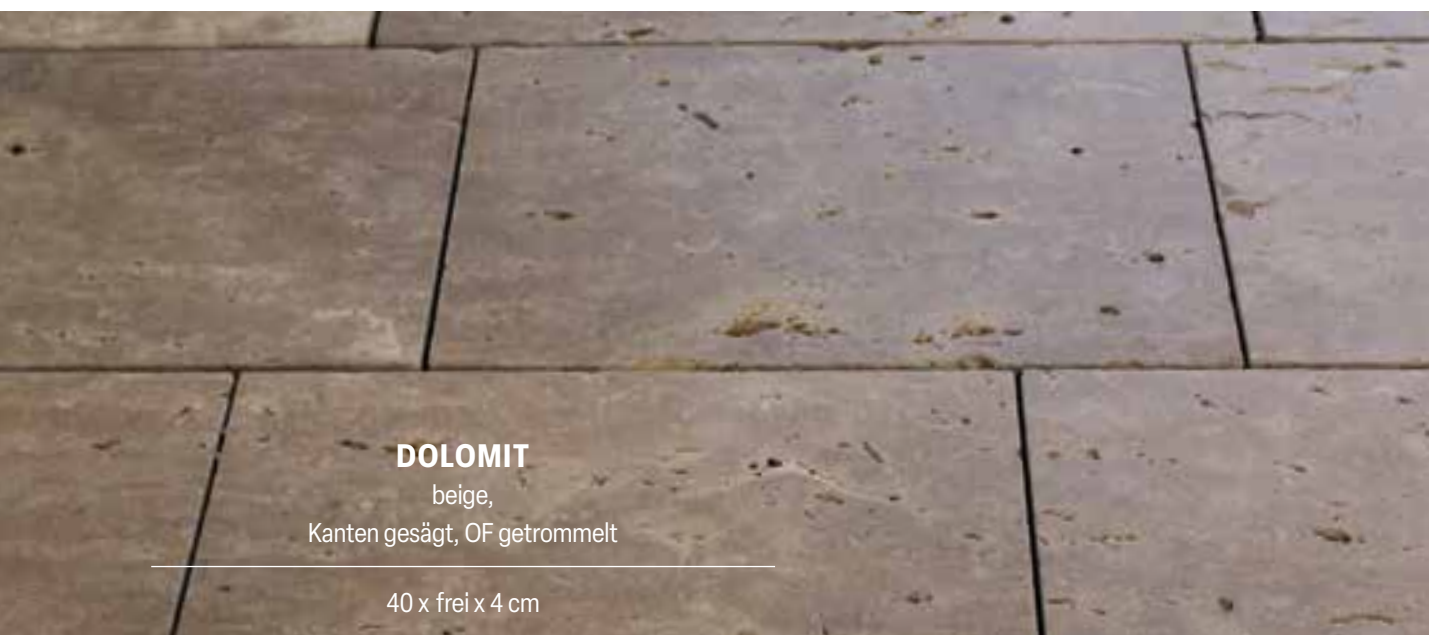
40 x frei x 4 cm

**JURAKALK**

gelb/beige, Kanten gesägt  
OF grob geschliffen C 60,  
OF sandgestrahlt

---

40 x frei x 4 cm



**DOLOMIT**

beige,  
Kanten gesägt, OF getrommelt

---

40 x frei x 4 cm

## TERRASSENPLATTEN, KANTEN GEBROCHEN



### **GRANIT CRYSTAL WHITE**

grau,  
Kanten gebrochen,  
OF geflammt

---

40 x 60 x 3 cm  
60 x 120 x 3 cm  
Verband à 5,76 m<sup>2</sup>



### **GRANIT CRYSTAL YELLOW SELECTED**

gelb/grau, Kanten  
gebrochen, OF gestockt

---

60 x 120 x 3 cm  
Verband à 5,76 m<sup>2</sup>



### **GRANIT CRYSTAL ROSÉ SELECTED**

rötlich/grau, Kanten  
gebrochen, OF geflammt

---

60 x 120 x 3 cm  
Verband à 5,76 m<sup>2</sup>



### **GRANIT CRYSTAL DARK**

dunkelgrau,  
Kanten gebrochen, OF geflammt

---

60 x 120 x 3 cm



**GNEIS**  
**BEOLA BAHNENWARE**

grünlich,  
Kanten gebrochen

---

40 x frei x 3 – 5 cm



**QUARZIT**  
**ALBINO YELLOW**

gelb/braun/weiß,  
Kanten gebrochen, OF spaltrau

---

40 x 60 x 2 – 4 cm  
Verband à 5,76 m<sup>2</sup>



**QUARZIT**  
**ALBINO ROSÉ**

rosé,  
Kanten gebrochen, OF spaltrau

---

40 x 60 x 2 – 4 cm



**PORPHYR  
TRENTO**

rot/braun/bunt,  
Kanten gebrochen, OF spaltrau

25 x frei x 3 – 6 cm  
30 x frei x 3 – 6 cm  
40 x frei x 3 – 6 cm

**QUARZIT  
KAVALA**

grau,  
Wilder Verband

verschiedene rechteckige Größen  
2,5 – 4,5 cm



**QUARZIT  
KAVALA BAHNENWARE**

grau,  
Kanten gebrochen

40 x frei x 2,5 – 4,5 cm





**QUARZIT  
KAVALA GRAU**

kleine und große Sortierung,  
OF bruchrau

---

Stärke 2,5 – 4,5 cm, kleine Sortierung, 5 – 8 Stk./m<sup>2</sup>  
Stärke 2,5 – 4,5 cm, große Sortierung, 2 – 3 Stk./m<sup>2</sup>



**QUARZIT  
ALBINO ROSÉ**

rötlich,  
OF bruchrau

---

Stärke 2,5 – 4 cm, 4 – 8 Stk./m<sup>2</sup>



**QUARZIT  
ALBINO YELLOW**

gelb/braun/weiß gemischt,  
OF bruchrau

---

Stärke 2,5 – 4,5 cm, kleine Sortierung, 4 – 8 Stk./m<sup>2</sup>  
Stärke 2,5 – 4,5 cm, große Sortierung, 2 – 3 Stk./m<sup>2</sup>

**PORPHYR  
TRENTO**

rot/braun/bunt,  
OF bruchrau



---

Stärke 2 – 5 cm, Gigante, dünn  
Stärke 3 – 7 cm, Gigante

**STAINZER GNEIS**

weiß/braun akzentuiert,  
OF bruchrau



---

Stärke 3 – 7 cm, 4 – 8 Stk./m<sup>2</sup>

**GNEIS BEOLA**

grau/grünlich,  
OF bruchrau



---

Stärke 3 – 5 cm, 4 – 8 Stk./m<sup>2</sup>

**GRANIT  
CRYSTAL WHITE**

grau,  
OF geflammt

60 x 120 x ca. 3 cm  
zum Selberbrechen



**GRANIT  
CRYSTAL YELLOW SELECTED**

gelb/grau,  
OF gestockt

60 x 120 x ca. 3 cm  
zum Selberbrechen



**GRANIT  
CRYSTAL ROSÉ SELECTED**

rötlich/grau,  
OF geflammt

60 x 120 x ca. 3 cm  
zum Selberbrechen



**GRANIT  
CRYSTAL DARK**

dunkelgrau,  
OF geflammt

60 x 120 x ca. 3 cm  
zum Selberbrechen



## PORPHYR

(von altgriechisch ‚Purpurschnecke, Purpurfarbe‘) ist ein weit verbreiteter Sammelbegriff für verschiedene vulkanische Gesteine, die große, gut ausgebildete einzelne Kristalle in einer sehr feinkörnigen Grundmasse besitzen. Sie haben für gewöhnlich eine saure (quarzreiche) bis intermediäre Zusammensetzung und enthalten einen hohen Anteil an Feldspaten. Porphyre entstanden im unteren Perm und sind somit 250 – 300 Millionen Jahre alt.

Gesteine mit porphyrischem Gefüge entstehen, wenn Magma im Erdinneren zunächst langsam erkalte. In der Tiefe bilden sich bereits wenige, aber große Kristalle, die in der Schmelze schwimmen. Kommt es dann zu einem schnellen Aufstieg des Magmas mit einem Vulkanausbruch, kühlt das verbleibende noch flüssige Magma sehr rasch ab und kristallisiert. Dabei entstehen zahlreiche, mikroskopisch kleine Kristalle, die als Grundmasse bezeichnet werden. Je rascher die Abkühlung erfolgt, desto feinkörniger wird die Grundmasse. Die großen, mit bloßem Auge gut sichtbaren Kristalle werden als Einsprenglinge bezeichnet. Sie haben meist eine Größe zwischen wenigen Millimetern und mehreren Zentimetern. Sehr ausgeprägte Vorkommen gibt es innerhalb der Etschtaler Vulkanit-Gruppe in Südtirol und dem Trentino.

Sie sind ein sehr begehrter Naturwerkstein. Vor allem poliert können sie durch ihr porphyrisches Gefüge sehr dekorativ wirken. Dabei finden sie sowohl im Außenbereich als auch im Innenbereich Verwendung, etwa als Fassadenverkleidung oder als Arbeitsplatte in der Küche.

Porphyre wurde bereits im Alten Ägyptischen Reich abgebaut, dem damals einzigen bekannten Abbaugelände. Größere Abbauspuren stammen von dort auch aus römischer Zeit. Porphyre war zur konstantinischen Zeit sehr beliebt. Aufgrund seiner purpurnen Farbe war er ausschließlich den Kaisern und ihren Bildnissen vorbehalten. Ein bekanntes Beispiel sind die Statuen der vier Tetrarchen am Markusdom in Venedig.

Für Kaiser Konstantin gab es Porphyrkreise in den Fußböden seiner Empfangshallen, die nur er betreten durfte, auch seine Söhne wurden in porphyrgestapelten Zimmern (Porphyra) geboren und in Porphyrsarkophagen beerdigt.

Weitere bekannte Beispiele für die Verwendung von Porphyre ist die Porphyrscheibe, die im Petersdom die Stelle markiert, an der Karl der Große gekrönt worden sein soll.

# BLOCK & TRITT- STELL

BLOCKSTUFEN  
TRITT- UND STELLSTUFEN

## TREPPAUF, TREPPAB

Die **Blockstufe** ist das Universalelement im Landschaftsbau zur Gestaltung von Treppenanlagen, Abtrennungen, Podesten und Terrassen. Auch für das Schwimmbad, als Kellertreppe und für den Hauszugang sind sie optimal geeignet.

Eine **Treppenstufe** (auch **Stufe** oder **Tritt**) ist das einzelne Steigungselement einer Treppe. Eine Treppenstufe dient zur einfachen Überwindung von Höhendifferenzen. Die erste Stufe einer Treppe bezeichnet man als Antrittsstufe, die letzte als Austrittsstufe. >>



# STUFEN UND STUFEN



Für die Bearbeitungen der einzelnen Blockstufe sind zwei bis vier Seiten entscheidend.

1. **die Trittseite** (die waagrechte Fläche, auf die Sie treten)
2. **die Stellseite** (die senkrechte Fläche, Frontseite)
3. **die Köpfe** (die Seitenflächen; diese allerdings nur, wenn sie sichtbar sind)

Diese Seiten können nach Ihren Wünschen bearbeitet werden. Möglich wäre gesägt, gestockt, geflammt, bossiert, sandgestrahlt und getrommelt.

Auch hier helfen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat.



# BLOCKSTUFEN



## **GRANIT CRYSTAL WHITE**

grau, 5 Sichtseiten geflammt,  
allseits gesägt, Fase

15 x 35 x 50 cm  
15 x 35 x 75 cm  
15 x 35 x 100 cm  
15 x 35 x 125 cm  
15 x 35 x 150 cm  
15 x 35 x 200 cm



## **GRANIT CRYSTAL YELLOW SELECTED**

gelb/grau,  
5 Sichtseiten gestockt,  
allseits gesägt, Fase

15 x 35 x 100 cm



## **GRANIT CRYSTAL ROSÉ SELECTED**

rötlich/grau,  
5 Sichtseiten geflammt,  
allseits gesägt, Fase

15 x 35 x 100 cm



## **GRANIT CRYSTAL DARK**

dunkelgrau,  
5 Sichtseiten geflammt,  
allseits gesägt, Fase

15 x 35 x 50 cm  
15 x 35 x 75 cm  
15 x 35 x 100 cm  
15 x 35 x 125 cm  
15 x 35 x 150 cm



## **BASALT NEW YORK**

schwarz,  
5 Sichtseiten geflammt,  
allseits gesägt, Fase

15 x 35 x 100 cm



## MUSCHELKALK

grau/braun,  
Trittläche/Unterseite/Rückseite gesägt, Köpfe gespalten,  
Vorderseite naturrau

15 x 35 – 45 x 100 cm



## MUSCHELKALK

grau/braun,  
Trittläche teller gestrahlt oder gestockt,  
Unterseite und Rückseite gesägt, Köpfe gespalten, Vorderkante bossiert

15 x 35 – 45 x 100 cm



## MUSCHELKALK

grau/braun,  
a) allseits gesägt  
b) 5 Seiten gesägt, Trittläche teller gestrahlt oder gestockt

a) 15 x 35 x 100 cm  
b) 15 x 35 x 100 cm

## BLOCKSTUFEN



### JURA GESTANZT

gelb/beige,  
Vorderseite gespalten und gefast, Lagerflächen gesägt, Köpfe roh

15 x 37 x 100 cm



### JURA STANDARD EXCLUSIV

gelb/beige,  
Oberfläche und Vorderseite sandgestrahlt,  
restliche Kanten gesägt

15 x 35 x 100 cm



### TRAVERTIN ECCO

beige,  
5 Sichtseiten geätzt,  
allseits gesägt

15 x 35 x 100 cm



### TRAVERTIN NOCCE

beige/braun,  
5 Sichtseiten geätzt,  
allseits gesägt

15 x 35 x 100 cm



### TRAVERTIN SILVER

grau/blau/beige,  
5 Sichtseiten geätzt,  
allseits gesägt

15 x 35 x 100 cm



## TRITTSTUFE GRANIT CRYSTAL WHITE

grau,  
OF geflammt,  
Kante gesägt + gefast

150 x 35 x 3 cm

## STELLSTUFE GRANIT CRYSTAL WHITE

grau,  
OF geflammt,  
Kante gesägt + gefast

150 x 15 x 2 cm



## TRITTSTUFE GRANIT CRYSTAL YELLOW SELECTED

gelb/grau, OF geflammt,  
Kante gesägt + gefast

150 x 35 x 3 cm

## STELLSTUFE GRANIT CRYSTAL YELLOW SELECTED

gelb/grau, OF geflammt,  
Kante gesägt + gefast

150 x 15 x 2 cm



## TRITTSTUFE GRANIT CRYSTAL ROSÉ SELECTED

rötlich/grau, OF geflammt,  
Kante gesägt + gefast

150 x 35 x 3 cm

## STELLSTUFE GRANIT CRYSTAL ROSÉ SELECTED

rötlich/grau, OF geflammt,  
Kante gesägt + gefast

150 x 15 x 2 cm



## TRITTSTUFE GRANIT CRYSTAL DARK

dunkelgrau, OF geflammt,  
Kante gesägt + gefast

150 x 35 x 3 cm

## STELLSTUFE GRANIT CRYSTAL DARK

dunkelgrau, OF geflammt,  
Kante gesägt + gefast

150 x 15 x 2 cm



## TRITTSTUFE BASALT NEW YORK

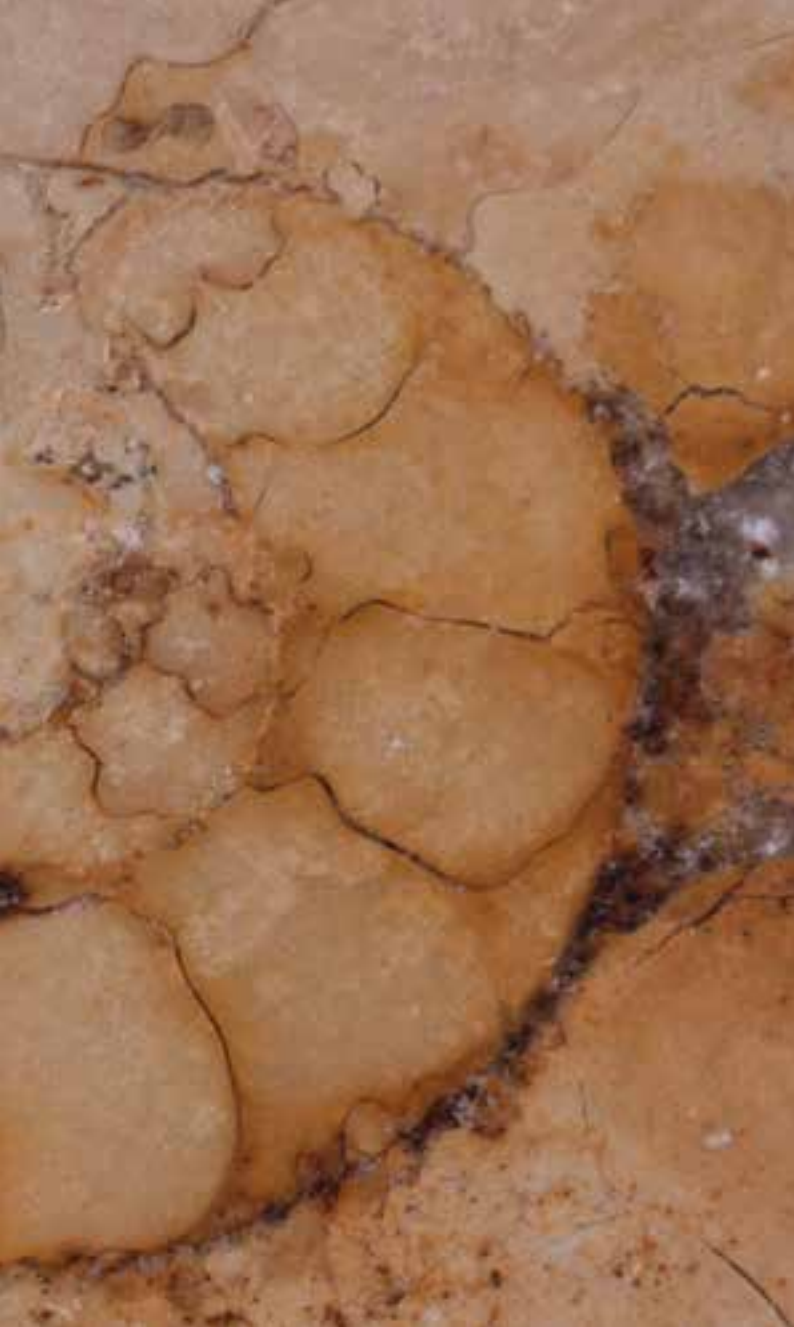
schwarz, OF geflammt,  
Kante gesägt + gefast

150 x 35 x 3 cm

## STELLSTUFE BASALT NEW YORK

schwarz, OF geflammt,  
Kante gesägt + gefast

150 x 15 x 2 cm



## JURA-MARMOR

Jurakalk bzw. Jurakalkstein genannt, ist der Handelsname eines hellgelben bis blaugrauen Kalksteins, der in aus der Fränkischen Alb im Raum Eichstätt, Treuchtlingen und Petersbuch-Erkertshofen abgebaut wird.

Dieser Jurakalkstein entstand vor ca. 140 – 220 Millionen Jahren in tropischen Lagunen des Jura-Meers als Sedimentgestein. Unzählige Fossilien, unter anderem in Form von sichtbaren Ammoniten, Kieselschwämmen und Belemniten, spiegeln diesen Jahrtausenden andauernden Entstehungsprozess beeindruckend wider.

Nebenbei ist der Name Jura-Marmor eine Handelsbezeichnung, deren Namensbestandteil Marmor eigentlich unzutreffend ist. Im Natursteingewerbe werden aber alle mit Klee- oder Salz polierbaren Carbonatgesteine „Marmore“ genannt.

Seit den Anfängen der menschlichen Besiedlung wird Jura-Marmor als Baustoff verwendet. Das leicht zu gewinnende Gestein für den Bau von Burgen und Häusern der Oberschicht führte zur Anlage von Siedlungen in der Nähe der Steinbrüche. Es wird angenommen, dass der erstmalige großflächige Abbau von Jura-Marmor beim Bau der Willibaldsburg (1351–1365) stattfand.

Die bekannteste Variante des Jura-Marmors ist Jura-Gelb. Die gelbe Farbe kommt durch den Anteil an Limonit zustande. Die zweithäufigste Variante ist Jura-Grau (graublau). Jura-Bunt (grau/gelb gemischt) stammt aus Grenzflächen von Gesteinsbänken der grauen und gelben Varietäten. Jura ist nur bedingt frostfest. Daher kommt es auf eine zuverlässig entwässernde Unterkonstruktion an. Terrassenplatten, die in Splitt verlegt werden, oder an Ankern freihängend befestigte Fassadenplatten frieren nicht auf.

Blockstufen und Pflasterplatten wurden seit Jahrhunderten um Eichstätt herum verwendet. Zahlreiche Burgen, Schlösser, Kirchen und weitere Bauwerke wurden aus massiven Werksteinen aus Jura-Marmor gebaut und trotzen der Verwitterung, dabei spielt die Materialstärke eine entscheidende Rolle.

# PALISA

## PALISADEN ÜBERSTOCKT PALISADEN MIT PYRAMIDENDACH

### DIE DEFINITION VON PALISADEN:

Hölzerne, meist angespitzten Pfähle, die senkrecht nebeneinander aufgereiht und im Boden befestigt werden und dadurch eine geschlossene Wand bilden und somit ein Hindernis zum Schutz und zur Verteidigung sind.

#### **Palisaden bestehen aus Holz oder Naturstein**

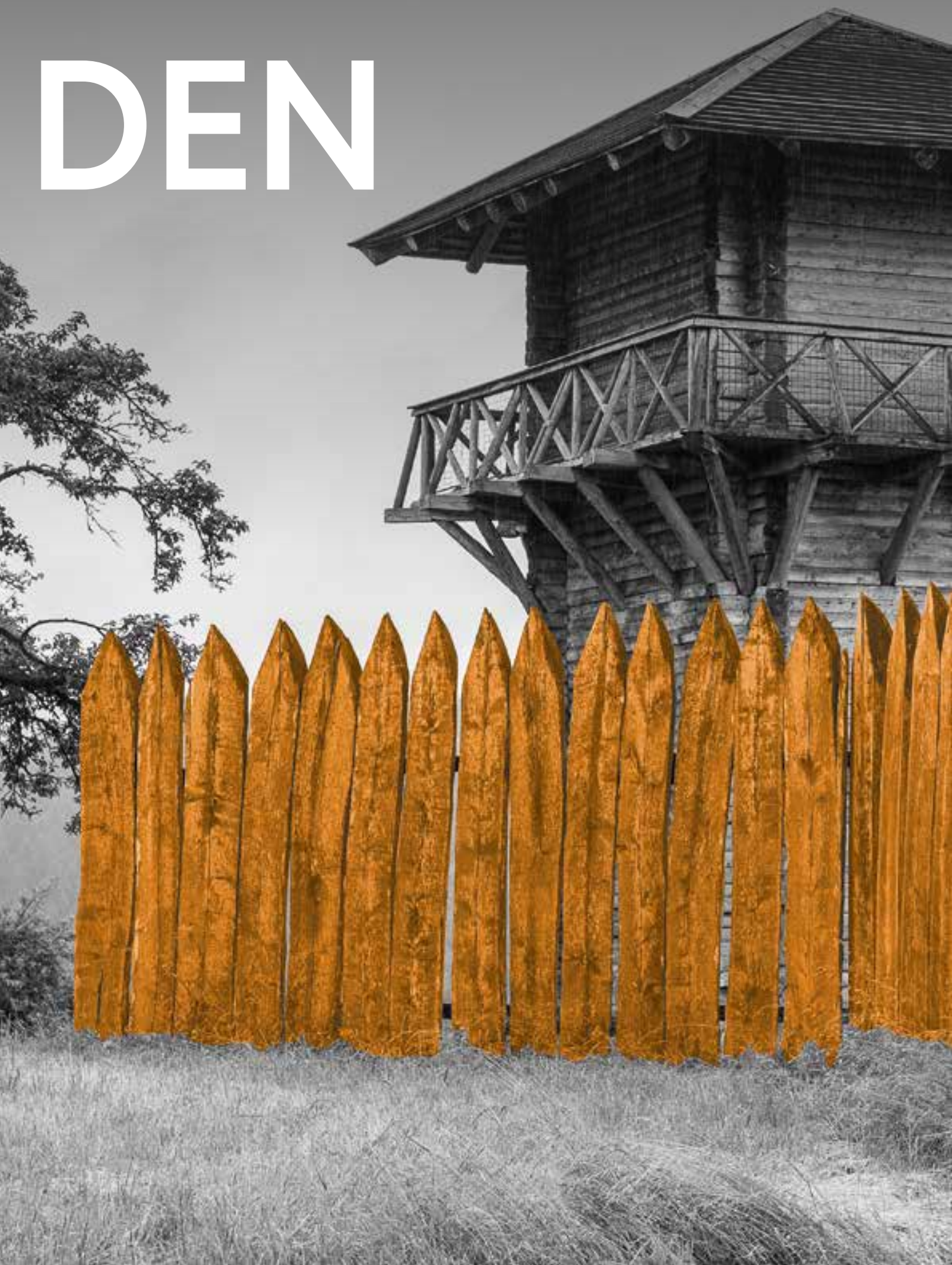
Beginnend mit der Bronzezeit sollten sie gegen feindlichen Beschuss decken und die eigene Abwehr vereinfachen.

Der Begriff aus dem französischen Wort palissade löste seit dem späten 16. Jahrhundert zunehmend die bis dahin gleichbedeutende Bezeichnung „Bollwerk“ (d. h. Bohlenwerk) ab.

Seit den 1970er-Jahren werden Palisaden im Landschaftsbau verwendet. Sie dienen meist dem Abfangen von Böschungen bzw. kleineren Hängen und / oder der Beet- bzw. Wegefassung. Vermehrt wird es heutzutage als freistehende Wand verbaut, beispielsweise als Sichtschutz. Im eingebauten Zustand sind solche „Wände“ in der Regel nicht höher als 2–3 m.

In der Regel verwendet man quadratische und rechteckige Palisaden. Es gibt solche mit glatten oder gestockten Oberflächen in Längen von 30 – 300 cm und den unterschiedlichsten Stärken. >>

# DEN





### **Wie setzt man Palisaden?**

Den Graben mit einer Tiefe von einem Drittel der Palisadenlänge (bei 60 cm Palisadenlänge = 20 cm) zuzüglich 20 cm ausheben. Eine wasserdurchlässige Schicht aus Splitt oder gebrochener Gesteinskörnung in Höhe von mind. 10 cm in den Graben füllen und mit einem Stampfer ausreichend verdichten und verfestigen oder das Loch einfach mit Zement füllen.





## GRANIT CRYSTAL WHITE

grau,  
grob überstockt

8 x 20 x 100 cm  
8 x 25 x 100 cm

10 x 25 x 50 cm  
10 x 25 x 75 cm  
10 x 25 x 100 cm  
10 x 25 x 125 cm  
10 x 25 x 150 cm  
10 x 25 x 200 cm  
10 x 25 x 250 cm  
10 x 25 x 300 cm

12 x 12 x 25 cm  
12 x 12 x 50 cm  
12 x 12 x 75 cm  
12 x 12 x 100 cm  
12 x 12 x 125 cm  
12 x 12 x 150 cm  
12 x 12 x 200 cm

15 x 15 x 150 cm  
15 x 15 x 200 cm  
15 x 15 x 250 cm  
15 x 15 x 300 cm



## GRANIT CRYSTAL YELLOW SELECTED

gelb/grau,  
grob überstockt

10 x 25 x 50 cm  
10 x 25 x 75 cm  
10 x 25 x 100 cm  
10 x 25 x 125 cm  
10 x 25 x 150 cm  
10 x 25 x 200 cm

12 x 12 x 25 cm  
12 x 12 x 50 cm  
12 x 12 x 75 cm  
12 x 12 x 100 cm  
12 x 12 x 125 cm  
12 x 12 x 150 cm

15 x 15 x 150 cm  
15 x 15 x 200 cm  
15 x 15 x 250 cm



**GRANIT  
CRYSTAL WHITE**

grau, allseits gesägt + geflammt,  
Kanten gefast

---

15 x 15 x 160 cm  
15 x 15 x 210 cm



**GRANIT  
CRYSTAL YELLOW SELECTED**

gelb/grau, allseits gesägt + gestockt,  
Kanten gefast

---

15 x 15 x 160 cm  
15 x 15 x 210 cm



**GRANIT  
CRYSTAL DARK**

dunkelgrau, allseits gesägt + geflammt,  
Kanten gefast

---

15 x 15 x 160 cm  
15 x 15 x 210 cm

## GRANITE

Der Granit ist ein magmatisches Gestein, das sich vor ca. 400 Millionen Jahren aus flüssigem, in höhere Schichten der Erdkruste aufgestiegenem Magma gebildet hat. Diese Magmagesteinmasse konnte nicht bis zur Erdoberfläche gelangen und ist auf dem Weg nach oben (als Pfropf) in der Erdkruste stecken geblieben. Über einen sehr langen Zeitraum kühlte es dort ab, wodurch optimale Bedingungen zur Kristallbildung geschaffen wurden. Die einzelnen Minerale sind selbst mit bloßem Auge gut erkennbar.

Granite sind reich an Quarz und Feldspaten sowie an dunklen Mineralen wie Glimmer. In der Regel tritt Granit massig auf und lässt sich durch horizontal sowie vertikal verlaufende Klüfte in Blöcke auseinandernehmen.



Granit ist bekannt für sein breites Farbspektrum sowie für seine hohe Stabilität und Festigkeit. Je nach Mineralgehalt kommen Granite in nahezu allen Farben vor. Die Musterung ist kristallin, mittel- oder auch grobkörnig. Dank der guten Sichtbarkeit seiner Kristalle wirkt polierter Granit sehr edel.

Aufgrund seines sehr hohen Quarzanteils weist Granit auf der Mohsschen Skala eine Härte von 6 – 8 auf und gilt damit als einer der härtesten Natursteine. Die hohe Härte gewährleistet eine sehr gute Abrieb- und Wetterfestigkeit sowie Hitzebeständigkeit. Der Stein ist pflegeleicht und leicht polierbar, was seine Beliebtheit und seinen vielfältigen Einsatz erklärt.

In der Redewendung „auf Granit beißen“ als Ausdruck für die Aussichtslosigkeit, in einer bestimmten Angelegenheit bestehende Widerstände überwinden zu können, steht „Granit“ sinnbildlich für Härte und Widerstandsfähigkeit.

Sie haben im Granit einen tausalzbeständigen, witterungs- und abnutzungsbeständigen und frostsicheren Begleiter auf Ihrer Terrasse.

# BORD

**BORDSTEINE GESÄGT UND GEFLAMMT, KANTEN GEFAST**

**BORDSTEINE GRANIT, SPALTRAU**

**BORDSTEINE TRAVERTIN, GETROMMELT**

## WAS IST EIN BORDSTEIN?

Ein Bordstein (süddeutsch, österreichisch auch Randstein, norddeutsch auch Kantstein, oder ostdeutsch auch Kantenstein genannt) ist ursprünglich ein Bauteil für den Straßen- und Wegebau. Er dient zur Abgrenzung verschiedener Bereiche der Straße voneinander und zur Befestigung des Fahrbahnrandes. Im Gartenbau dient er als Stütze und Einfassung der Terrasse und / oder als Abgrenzung zu Wegen, den Rasenflächen oder Beeten.



*Wir liegen alle in der  
Gosse, aber einige von  
uns betrachten die  
Sterne.*

*Oscar Wild*



STEINE



# BORDSTEINE GESÄGT UND GEFLAMMT, KANTEN GEFAST

## GRANIT CRYSTAL WHITE

grau,  
gesägt + geflammt,  
Kanten gefast

6 x 20 x 100 cm  
6 x 25 x 100 cm  
6 x 30 x 100 cm

8 x 20 x 100 cm  
8 x 25 x 100 cm  
8 x 30 x 100 cm  
8 x 40 x 100 cm

10 x 25 x 100 cm



## GRANIT CRYSTAL YELLOW SELECTED

gelb/grau, Kanten  
gebrochen, OF gestockt

6 x 20 x 100 cm  
6 x 25 x 100 cm



## GRANIT CRYSTAL ROSÉ SELECTED

rötlich/grau, Kanten  
gebrochen, OF geflammt

6 x 20 x 100 cm  
6 x 25 x 100 cm



## GRANIT CRYSTAL GREY

grau,  
allseits gesägt + geflammt,  
Kanten gefast

6 x 20 x 100 cm  
6 x 25 x 100 cm  
6 x 30 x 100 cm

8 x 25 x 100 cm  
8 x 30 x 100 cm

10 x 25 x 100 cm



## GRANIT CRYSTAL DARK

dunkelgrau,  
Kanten gebrochen,  
OF geflammt

6 x 20 x 100 cm  
6 x 25 x 100 cm  
6 x 30 x 100 cm

8 x 20 x 100 cm  
8 x 25 x 100 cm  
8 x 30 x 100 cm  
8 x 40 x 100 cm

10 x 25 x 100 cm

## BASALT NEW YORK

schwarz,  
gesägt + geflammt,  
Kanten gefast

6 x 20 x 100 cm  
8 x 25 x 100 cm



**GRANIT  
CRYSTAL WHITE**

grau,  
allseits spaltrau,  
spaltrau oder/und gesägt

8 x 20 x 90 – 110 cm  
8 x 25 x 90 – 110 cm  
8 x 30 x 90 – 110 cm

10 x 25 x 90 – 110 cm  
10 x 30 x 90 – 110 cm



**TRAVERTIN  
ECCO**

beige, braun,  
gesägt, gefast

6 x 20 x 100 cm



**TRAVERTIN  
NOCCE**

bräunlich,  
OF teilweise rustikal-löchrig,  
allseits gesägt, Kanten getrommelt

6 x 20 x 100 cm



**TRAVERTIN  
SILVER**

grau/blau/beige,  
OF teilweise rustikal-löchrig,  
allseits gesägt, Kanten getrommelt

6 x 20 x 100 cm



## BASALT

Der Basalt beschreibt ein Gestein, das im Tertiär, also vor bis zu sieben Millionen Jahren, durch vulkanische Aktivität in unterirdischen, von Lava gebildeten Seen und Strömen entstand und auf der Erde ebenso nachgewiesen wird wie auf dem Mond, dem Merkur, dem Mars und der Venus. Basalt ist für gewöhnlich dunkelgrau bis schwarz. Da er vulkanisch entsteht, besteht er aufgrund der schnellen Abkühlung zum größten Teil aus einer feinkörnigen Grundmasse. Größere, mit bloßem Auge zu erkennende Einsprenglinge sind relativ selten, können aber vorkommen.

Der Name Basalt wird erstmals in den Aufzeichnungen des römischen Naturgelehrten Plinius der Ältere (23 bis 79 n. Chr.) erwähnt. In „Naturalis historia“ beschreibt Plinius einen Stein aus Äthiopien, dessen Farbe und auch Härte ihn an Eisen erinnern.

Da Basalt aufgrund der Härte auch zur Herstellung von Waffen geeignet schien, gab Plinius diesem Gestein den ägyptischen Namen Basalt – wortwörtlich übersetzt mit „harter Stein“.

Die Erscheinungsform erkalteter basaltischer Lava ist hauptsächlich von zwei Faktoren abhängig. Lava kühlt recht schnell aus, was dann zu einem zusammenhängenden Gesteinsgefüge erstarrt. Findet die Abkühlung jedoch verzögert statt, entstehen durch das Zusammenziehen nicht selten meterlange eckige Basaltsäulen (Säulenbasalt), die sich senkrecht zur Abkühlungsfläche bilden; bevorzugt mit einer sechseckigen Geometrie.

- Basalte werden für Massivbauten, Boden- und Treppenbeläge, Fassadenplatten und in der Steinbildhauerei verwendet. Darüber hinaus findet Basalt als Baustoff aufgrund seines druck- und verschleißfesten Verhaltens bis heute gerne im Garten- und Landschaftsbau als Pflaster und Terrassenplatten Verwendung. In der Nähe von Vulkanen werden auch Häuser aus basaltischem Gestein errichtet, was den Dörfern ein dunkles Gepräge gibt, so auch um den Ätna auf Sizilien.

Bedeutende Basalt-Gebiete in Deutschland sind die Rhön, der Vogelsberg und der Westerwald.

# MAUER

# VER

MAUERSTEINE GESPALTEN  
MAUERSTEINE GETROMMELT  
ABDECKPLATTEN / ABDECKSTEINE  
POOLPLATTEN  
MAUERVERBLENDER  
GABIONEN

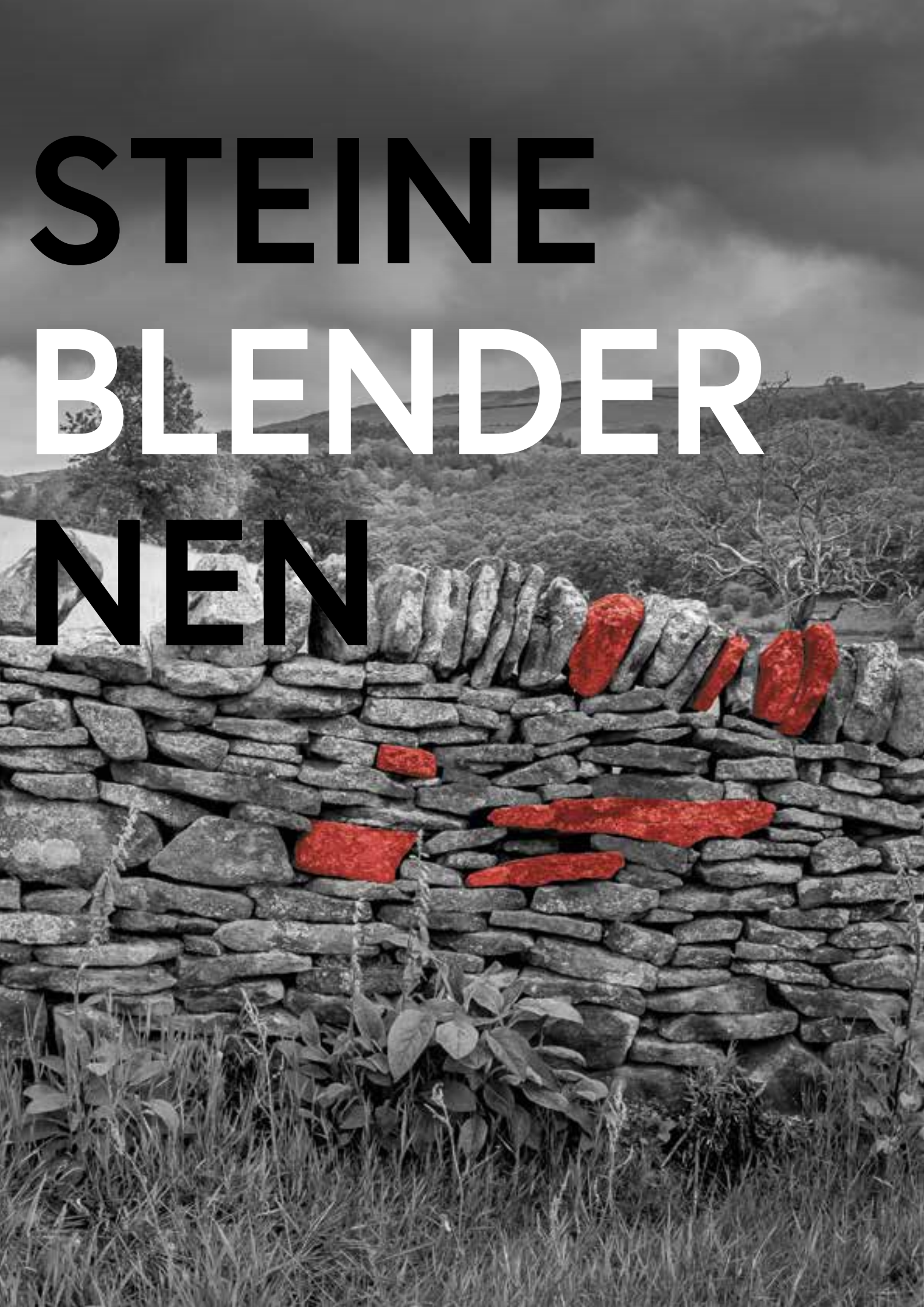
# & GABIO

## DIE VIELFALT DER MAUERSTEINE

Egal ob beim Bau der Pyramiden, der Chinesischen Mauer oder mittelalterlichen Kathedralen und Burgen: immer waren Mauersteine der maßgebliche und entscheidende „Baustein“. Mauern schützen, sehen edel aus und machen heimelig.

Mauersteine aus Granit, Sandstein oder Trockenmauersteine aus Gneis, Quarzit oder Kalkstein sind witterungsbeständig, sie werten jedes Grundstück und Ihren Garten auf. Es gibt sie in den unterschiedlichsten Formaten sowie Bearbeitungen.

Sie finden Anwendung als Stützmauern an Terrassen oder Hängen. Als freistehende Mauern bieten sie Lärm-, Blick- und Windschutz. >>

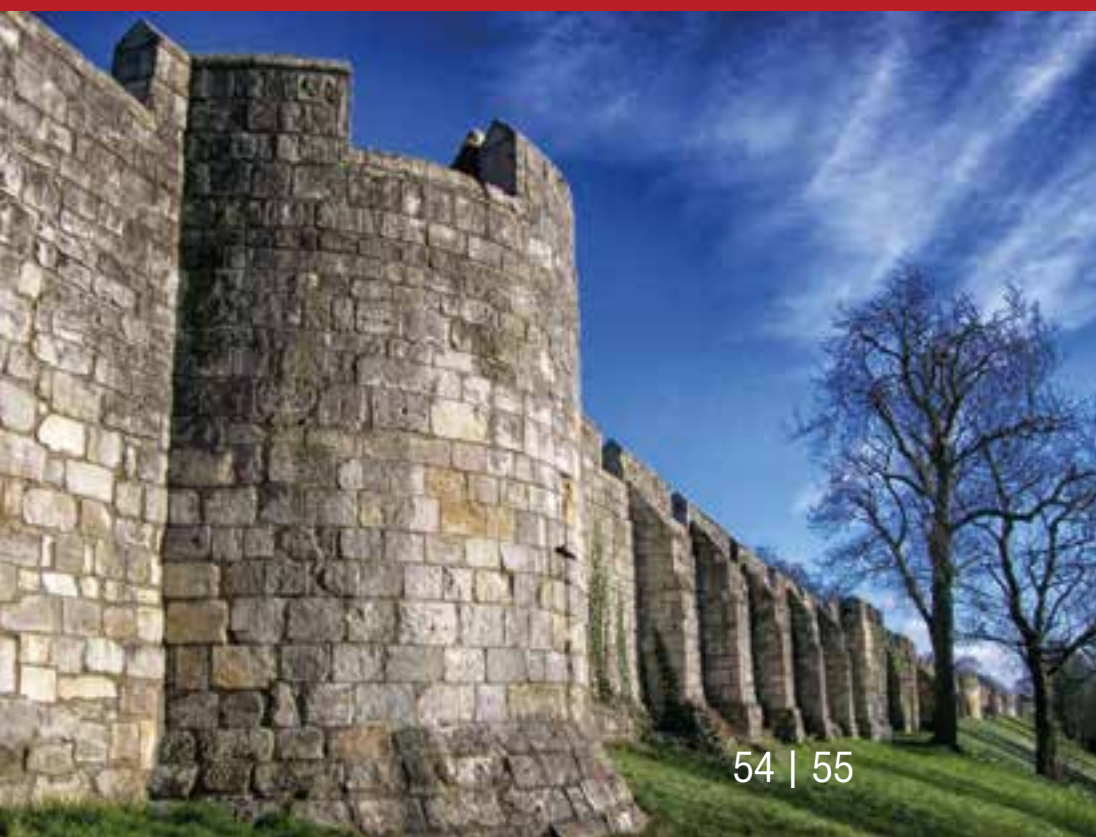


# STEINE BLENDER NEN



Roh gespaltene, bossierte oder getrommelte Mauersteine mit gesägten Lagerflächen lassen sich relativ einfach auch selber verarbeiten.

Die Verarbeitung unregelmäßiger Trockenmauersteine als Bruchsteinmauerwerk oder Trockenmauern erfordert jedoch einiges handwerkliches Geschick und Zeit. Da ist dann oftmals der Galabauer gefragt.



## MAUERSTEINE GESPALTEN



### **GRANIT CRYSTAL WHITE**

grau,  
kaum Toleranz +/- 2 cm

10 x 20 x 40 cm  
20 x 20 x 40 cm  
ca. 550 kg/m<sup>2</sup>



### **GRANIT CRYSTAL YELLOW SELECTED**

gelb/grau,  
kaum Toleranz +/- 2 cm

10 x 20 x 40 cm  
20 x 20 x 40 cm  
ca. 550 kg/m<sup>2</sup>



### **GRANIT CRYSTAL DARK**

dunkelgrau,  
kaum Toleranz +/- 2 cm

10 x 20 x 40 cm  
20 x 20 x 40 cm  
ca. 550 kg/m<sup>2</sup>



### **GRANIT CRYSTAL GREY**

grau,  
Toleranz +/- 4 cm

10 x 20 x 40 cm  
20 x 20 x 40 cm  
ca. 550 kg/m<sup>2</sup>







## JURA GESTALTUNGSSTEIN

beige,  
gespalten

10 – 40 cm



## JURA

beige, gespalten

8 – 12 x 20 – 25 x 20 – 60 cm, ca. 550 kg/m<sup>2</sup>  
15 – 20 x 15 – 25 x 20 – 60 cm, Köpfe gesägt  
16 x 20 – 25 x 20 – 60 cm, ca. 550 kg/m<sup>2</sup>  
20 x 20 – 25 x 20 – 60 cm, ca. 550 kg/m<sup>2</sup>  
25 x 20 – 25 x 20 – 60 cm, ca. 550 kg/m<sup>2</sup>

## TRAVERTIN NOCCE

bräunlich,  
gesägt, stark getrommelt

7,5 x 20 x frei  
15 x 20 x frei  
22,5 x 20 x frei  
ca. 500 kg/m<sup>2</sup>



## TRAVERTIN ECCO

beige,  
gesägt, stark getrommelt

7,5 x 20 x frei  
15 x 20 x frei  
22,5 x 20 x frei  
ca. 500 kg/m<sup>2</sup>



## TRAVERTIN SILVER

grau/blau/beige, gesägt, stark getrommelt

7,5 x 20 x frei  
15 x 20 x frei  
22,5 x 20 x frei  
ca. 500 kg/m<sup>2</sup>





# MAUERSTEINE GETROMMELT





## JURAMAUERABDECKPLATTE

beige,  
2 Seiten handbekantet, Wassernase an einer langen Seite

4 x 28 x frei



## BASALT NEW YORK

anthrazit/schwarz,  
OF geflammt + gebürstet, Köpfe geflammt + satiniert,  
Längskanten handbekantet mit Wassernase, sonst gesägt

4 x 28 x 100 cm



## MUSCHELKALK

bräunlich/grau,  
Oberfläche geschliffen, Kanten bossiert,  
Längskante mit Wassernase

4 x 28 x frei



## GRANIT CRYSTAL WHITE

grau,  
Oberfläche geflammt,  
Köpfe geflammt + gefast,  
Längskanten handbekantet mit  
Wassernase, sonst gesägt

4 x 28 x 100 cm



## GRANIT CRYSTAL YELLOW

gelb/grau,  
Oberfläche gestockt,  
Köpfe geschliffen + gefast,  
Längskanten handbekantet mit  
Wassernase, sonst gesägt

4 x 28 x 100 cm



## GRANIT CRYSTAL DARK

dunkelgrau,  
Oberfläche geflammt + leicht gebürstet,  
Köpfe geflammt + gefast,  
Längskanten handbekantet mt  
Wassernase, sonst gesägt

4 x 28 x 100 cm



### **ABDECKPATTE TRAVERTIN ECCO**

beige,  
2 Längsseiten bossiert,  
Wassernase an einer langen Seite

---

4 x 28 x frei



### **ABDECKPATTE TRAVERTIN SILVER**

grau/blau/beige,  
2 Längsseiten bossiert,  
Wassernase an einer langen Seite

---

4 x 28 x frei



### **ABDECKPATTE TRAVERTIN NOCCE**

beige/braun,  
2 Längsseiten bossiert,  
Wassernase an einer langen Seite

---

4 x 28 x frei



### **ABDECKSTEIN JURA**

beige,  
Ober- und Längskante gespalten  
Unterseite gesägt

---

10 – 12, 22, 30 – 60 cm



### **ABDECKSTEIN JURA RÖMER**

beige,  
Ober- und Längskante gespalten  
Unterseite gesägt

---

10 – 12, 22, 30 – 60 cm



## **TRAVERTIN NOCCE POOLPLATTE**

beige/braun,  
allseits gesägt,  
Auftritt gätzt,  
Vorderkante Rundstab

100 x 35 x 3 cm

## **TRAVERTIN NOCCE ECKTEIL**

beige/braun,  
allseits gesägt,  
Auftritt gätzt,  
Innenrundung Rundstab

45 x 45 x 3 cm



## **TRAVERTIN SILVER POOLPLATTE**

grau/blau/beige,  
allseits gesägt,  
Auftritt gätzt,  
Vorderkante Rundstab

100 x 35 x 3 cm

## **TRAVERTIN SILVER ECKTEIL**

grau/blau/beige,  
allseits gesägt,  
Auftritt gätzt,  
Innenrundung Rundstab

45 x 45 x 3 cm



## **TRAVERTIN ECCO POOLPLATTE**

beige,  
allseits gesägt,  
Auftritt gätzt,  
Vorderkante Rundstab

100 x 35 x 3 cm

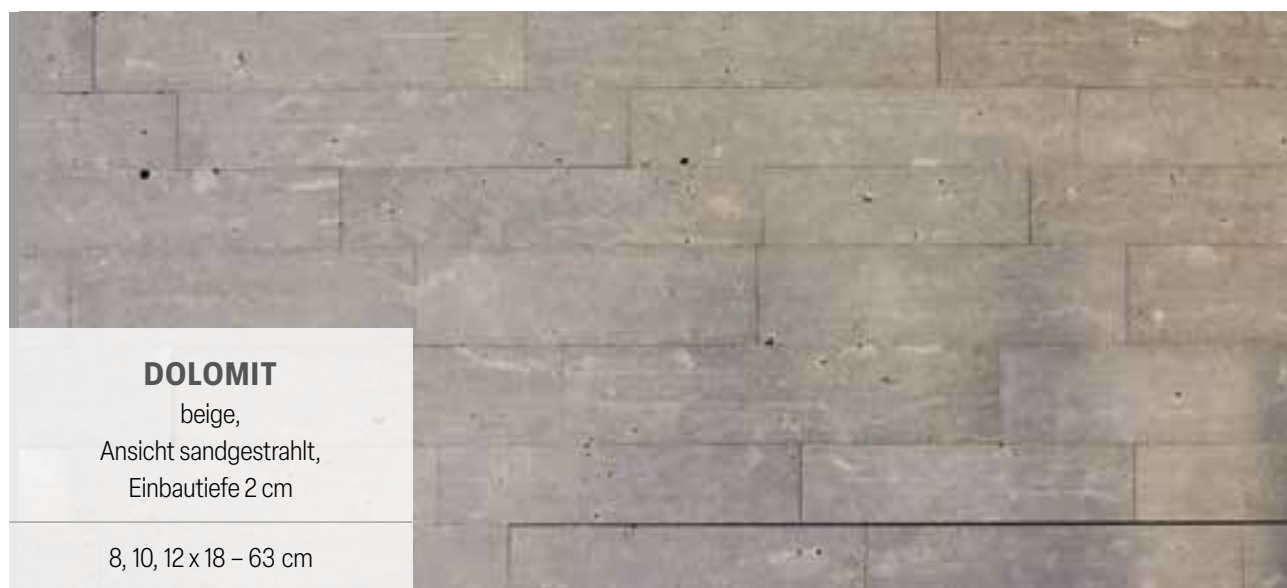
## **TRAVERTIN ECCO ECKTEIL**

beige,  
allseits gesägt,  
Auftritt gätzt,  
Innenrundung Rundstab

45 x 45 x 3 cm









### **JURA LANDHAUS**

passend zum Römermauerwerk,  
Einbautiefe 3 – 5 cm

6, 8, 10 x 18 – 63 cm  
7,5, 15, 22,5 x 18 – 63 cm



### **JURA**

Ansicht sandgestrahlt,  
Einbautiefe 2 cm

8, 10, 12 x 18 – 63 cm



### **JURA**

Spaltmauerverblender,  
Ansicht gespalten,  
Einbautiefe 3 – 5 cm

7,5 x 15 x 22,5 cm im Verbund

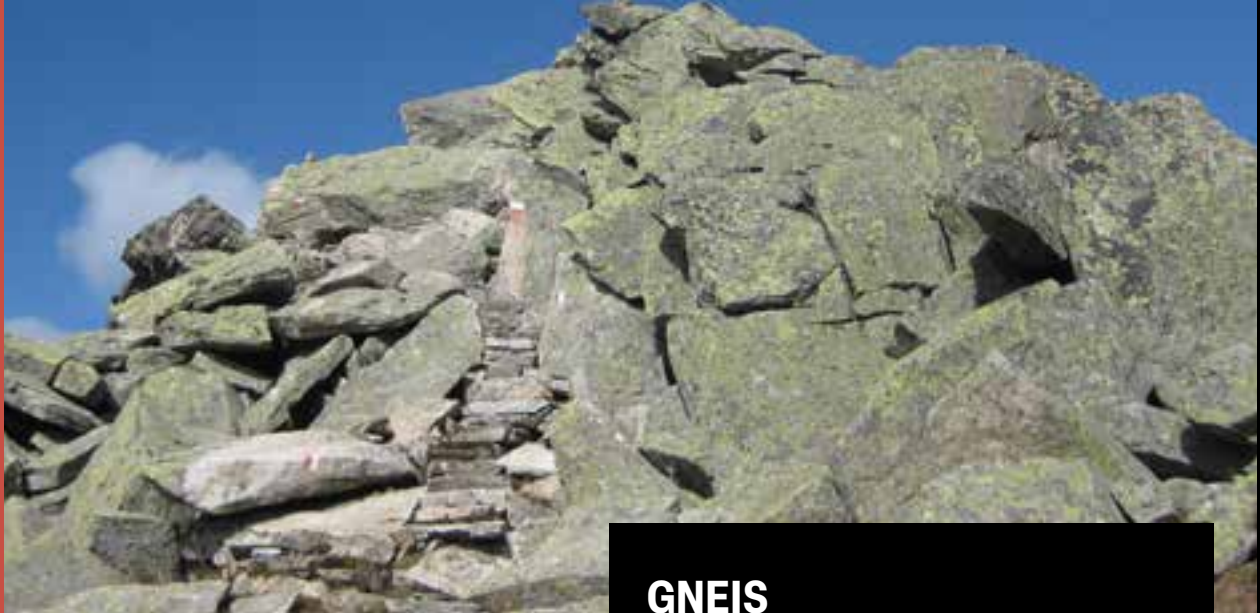


**DETAILS UND GRÖSSEN  
FINDEN SIE IN UNSERER  
AKTUELLEN PREISLISTE**

## TRiooo GABIONEN FÜR DEN GARTEN

Eine stilvolle und gleichzeitig moderne Form des Licht- und Lärmschutzes.  
Details und Größen finden Sie in unserer aktuellen Preisliste.





## STAINZER GNEIS

Der **Stainzer Hartgneis** ist ein österreichisches Baugestein, das auch als **Stainzer Gneisplatte** bekannt ist. Er wird in der Nähe von Stainz, aber auch in einer Reihe von anderen Steinbrüchen in der Steiermark gebrochen. Es handelt sich um ein metamorphes Gestein, ein Umwandlungsgestein.

Das Gestein entstand durch einen Gebirgsdruck von 8 bis 10 Kilobar und einer Temperatur zwischen 550 und 645 °C während tektonischer Bewegungen im Laufe der alpinen Gebirgsbildung vor etwa 30 Millionen Jahren.

Seine Farbe ist bräunlich/grau mit weißen Streifungen. Dieser Gneis zeigt ein schiefriges Gefüge, in dem helle und dunkle Lagen wechseln. Eisengehalt bewirkt, dass das Gestein, wenn es im Freien verlegt wird, nach einigen Jahren rostrote Färbungen annehmen kann.

Das plane schiefrige Gefüge dieses Hartgesteins aus hellen Quarz- und dunklen Biotitlagen erlaubt die Gewinnung von 3 bis 6 cm dicken Platten; allerdings ist auch die Gewinnung von Platten in anderen Stärken möglich.

Dieser Gneis wird als Naturwerkstein in Österreich vor allem im Außenbereich zu Verblendungen, Mauersteinen, Bodenplatten, Treppenbelag und Pflasterbelag mit Spaltflächen als Ansicht verwendet.

## GNEIS

Die Gneise (alte sächsische Bergmannsbezeichnung: g(e)neiste „Funke“, ) sind metamorphe Gesteine, d. h. Gneise entstehen durch Umwandlung von Gestein unter hohem Druck und bei hohen Temperaturen im Erdinneren. Das Ausgangsmaterial wird von vielen Gesteinsschichten überlagert. An die Oberfläche kommt Gneis folglich nur dann, wenn entweder das überliegende Material erodiert ist oder ehemals tief liegende Schichten durch Tektonik an die Oberfläche gehoben wurden. Der älteste Gneis wurde im Acasta River in Kanada gefunden und ist ca. 4 Milliarden Jahre alt.

Gneise sind weltweit verbreitet und finden sich häufig in den alten Kernen der Kontinente, wo sie durch tiefreichende Erosion freigelegt wurden. In der Regel haben diese Gesteine seit ihrer Entstehung mehrere Phasen der Umwandlung mitgemacht. Sie bilden die ältesten Gesteinsformationen der Erde.

Gneise treten z.B. in unseren Zentralalpen auf. Oftmals werden Gneise auch als „Granit“ gehandelt, da sie sehr ähnliche technische Eigenschaften wie diese aufweisen. Sie haben allerdings eine durchwegs höhere Wasseraufnahme, sind aber trotzdem wie Granit frostbeständig und polierfähig.

### Bekannte Natursteinsorten

Serizzo Antigorio, Paragneis (Italien, Piemont, Valle Antigorio), Maggia, Paragneis (Schweiz/ Kt. Tessin, Maggia-Tal), Stainzer Hartgneis (Österreich, Stainz)

# EDEL

# & FIND

EDELSPLITTE  
EDELKIESE  
KIESFIXIERUNG  
FINDLINGE

## ZIERKIESE, ZIERSPLITTE

Wir können Ihnen Zierkiese in getrommelter/run-der Form und Splitte (gebrochen/kantig) in allen Farben und Größen anbieten. Vieles liegt ständig auf Lager. Exoten oder besonders große Mengen bestellen wir Ihnen gerne. Lesen Sie auf den folgenden Seiten, wie spannend wir unsere oder vielleicht bald Ihre Kiese sehen und leben.

*Weil: „sind wir nicht alle etwas Kies und Split“*

### **Wieso Zierkiese:**

Zierkiese sind eine einfache und günstige Art, Akzente in Ihren Garten zu bringen. Angefangen als Wegebelag bis zu Einfassungen für Büsche, Sträucher oder Statuen bzw. Findlingen. Es dient genauso als optisches Highlight auf Terrasse in Verbindung mit einem Splittbinder als auch in loser Form als Unkrautstopp in Ihrem Blumenbeet oder als Katzenstreualternative für Ihren Stuben- bzw. Gartentiger.

>>



# SPLITTE LINGE



#### **Carrara:**

Ein weißer Marmorkalkstein mit einer schönen grauen Maserung, der im antiken Griechenland wie im alten Rom u. a. in Form von Marmorstatuen oder für den Bau von Palästen verwendet wurde.

#### **Giallo Siena:**

Ein wunderschöner gelbweißer Kalkstein der durch seine strahlend sonnige Farbe besticht. Ein Stein, bei dem Sie glauben, die Sonne geht nicht im Osten, sondern in Ihrem Garten auf.

*„Etwas für Sonnenanbeter“*

#### **Verdi Alpi:**

Sie wollen an die dunklen Tannenwälder der Alpen erinnert werden; greifen Sie zu unserem Verde Alpi, einem edlen grünlichen Stein mit seinen an Restschnee erinnernden weißen Adern.

*„Waidmannsheil sage ich da nur“*

#### **Nero Ebano:**

Etwas für unsere Stylisten wäre der schwarze Ebano, ein Stein, der sich im trockenen Zustand als graue teuflische Eminenz darstellt, um dann im nassen Zustand sein schwarzes Herz zu zeigen.

*„Ein wahrlich cäsarischer Stein“*

#### **Glas getrommelt und gebrochen:**

Es handelt sich hierbei um wirkliches Glas, das auf bestimmte Größen gebrochen wird, damit es dann von Ihnen als optischer Akzent in Ihrem Garten drapiert werden kann. Sollten Sie Kinder im Haus und Garten haben, greifen Sie auf die getrommelte Version zu, dann ist auch eine Schnittgefahr ausgeschlossen.

*„Ja, aus Gläsern kann man nicht nur trinken“*

#### **Basalt und Granit:**

Zwei heimische Erzeugnisse; Granit in grau gekörnt und Basalt in tiefschwarz. Zwei kostengünstige Alternativen zu den zumeist italienischen Kalksteinen. Sehr gut auch als Kies und Splittschicht unter unsere Natursteinplatten zu verwenden.

#### **Verschiedene Kiese:**

Kiese und Splitte gibt es fast in allen Farben, angefangen von einem schneeweißen Thassos über den rosa-grau changierenden Rosario, dem blaugrauen Ice Blue bis hin zum geheimnisvoll weinroten und mit weißen Adern durchzogenen Rouge Royal oder dem eleganten braunen Marone.

*„Vorsicht, diese Maronen sind nicht essbar“*



### **Ticino, Quarzkies:**

Sie wollen an Ihren letzten Urlaub erinnert werden, dann denken Sie sicherlich mit unserem Ticino an den Strand vom Gardasee oder bei unserem schwefelgelben Quarzit an höllisch heiße Nächte in der Karibik.

*„Ab jetzt sparen Sie sich richtig Geld, weil der Urlaub bei Ihnen zu Hause stattfindet“*

### **Quarz, Jura:**

früher vom Galan als Schmuckstück für seine Angebetete präsentiert, ist der Quarz heute ein ganz besonderer Schmuckstein für Ihren Garten. Sicherlich eine der edelsten Varianten, Ihren Garten zu verschönern.

*„Aber Achtung vor diebischen Elstern.“*

Beim Jura bauen Sie dagegen eher auf die bodenständigen, klassischen Werte. Ein Stein aus unseren bayerischen Gefilden, den sich schon die Dinosaurier im Jurazeitalter genauestens angeschaut haben.

*„Ab jetzt lässt sich Jurassic Park auch im Garten super ansehen“*

### **Das Farbenspiel**

Wir möchten Sie vorweg darauf aufmerksam machen, dass Ziersplitte als auch Zierkiese im trockenen und nassen Zustand vollkommen andere Farbintensitäten aufweisen.

Haben sie im trockenen Zustand noch einen zarten, soften Farbton so „blühen“ sie bei Nässe richtig auf und intensivieren dramatisch ihre Farbe.

Haben Sie Ihren Spaß bei dieser Verwandlung und gießen Sie ab jetzt nicht nur Ihren Rasen ...



## **CARRARA**

weiß,  
getrommelt

7/15 mm  
15/25 mm  
25/40 mm  
40/60 mm



## **GIALLO SIENNA**

gelb,  
getrommelt

7/15 mm  
15/25 mm  
25/40 mm  
40/60 mm



## **CARRARA**

weiß,  
gebrochen

12/16 mm  
22/30 mm



## **GIALLO SIENNA**

gelb,  
gebrochen

12/16 mm  
22/30 mm



## **GIALLO MORI**

gelb,  
getrommelt

15/25 mm  
25/40 mm



## **ROSSO VERONA**

rot,  
getrommelt

15/25 mm  
25/40 mm



## **VERDI ALPI**

grau/grün,  
getrommelt

---

7 x 15 mm  
15/25 mm  
25/40 mm  
40/60 mm



## **NERO EBANO**

schwarz,  
getrommelt

---

7/15 mm  
15/25 mm  
25/40 mm  
40/60 mm



## **VERDI ALPI**

grau/grün,  
gebrochen

---

12 x 16 mm  
22 x 30 mm



## **SCHIEFER SCHWARZ**

schwarz,  
gebrochen

---

30/80 mm



## **ICE BLUE**

blaugrau,  
getrommelt

---

15/25 mm



## **SCHIEFER LILA**

lila,  
gebrochen

---

30/80 mm



## **TICINO**

bunt gemischt,  
getrommelt

15/25 mm



## **QUARZKIES**

gelb,  
getrommelt

10/40 mm



## **JURA**

beige,  
gebrochen

2/5 mm  
11/16 mm  
16/32 mm  
46/56 mm



## **BASALT**

schwarz,  
gebrochen

2 /5 mm  
11/16 mm  
16/32 mm  
46/56 mm



## **GRANIT**

grau gemischt,  
gebrochen

2/5 mm  
11/16 mm  
16/32 mm  
46/56 mm



## **ROUGE ROYAL**

grau gemischt,  
gebrochen

2 /5 mm  
11/16 mm  
16/32 mm  
46/56 mm

## KIESFIXIERUNG

Wenn Sie bei Ihrer Bodengestaltung sowohl eine optisch schöne, als auch naturnahe Lösung anstreben, die zudem noch besonders praktisch ist, ist Kiesifix® für Sie die richtige Antwort. Die Flächengestaltung mittels dieser Platten ermöglicht bequemes Rollstuhl- und Fahrrad fahren. Auch das Fahren mit dem Kinderwagen ist ohne Schwierigkeiten machbar. Die Platten, mit Splitt oder Kies verfüllt, bilden eine belastbare und solide Oberfläche, die für die Nutzung von Pkw und -LKW gleichermaßen hervorragend geeignet ist. Egal ob Sie Auffahrten, Stellplätze oder Zufahrten gestalten möchten: Kiesifix® verleiht jedem Objekt einen individuellen und zugleich natürlichen Charakter.





## FINDLINGE

Ein Findling ist ein meist einzeln liegender sehr großer Stein, der während der Eiszeiten durch Gletscher transportiert und an seinem heutigen Standort abgelegt wurde. Als das Eis schmolz und der Gletscher sich zurückzog, blieben solche Felsblöcke als Findlinge liegen. Findlinge sind die häufigste Form der erratischen\* Blöcke.

\*Als erratischer Block, Erratikum, deutsch Irrblock (lateinisch errare, [umherirren]), werden in den Geowissenschaften diejenigen Steinblöcke bezeichnet, die durch seltene geophysikalische Prozesse oder menschliches Zutun an Orten liegen, wo man sie nicht erwartet. Man spricht auch von ortsfremdem Gestein.



## FINDLINGE



Wir führen Findlinge, Monolithen, Solitärsteine in unterschiedlichsten Formen, Farben und Gesteinsarten. Teilweise mit gesägtem Standfuß. Besuchen Sie unsere Ausstellungsfläche, um sich „Ihren Stein“ auszusuchen und damit Ihrem Garten eine ganz besondere Individualität und Präsenz zu geben. Wir können auf Wunsch den Stein bohren, damit er auch als Quellstein zu nutzen ist.

### **BESUCHEN SIE UNSERE FINDLING-AUSSTELLUNG!**

Lassen Sie sich von unserer großen Auswahl inspirieren und von unseren kompetenten Mitarbeitern beraten.

**Wir freuen uns auf Sie!**



Bohrung 2,50 €/cm (bis 40 cm 2 Wochen, ab 40 cm 3 – 4 Wochen Vorlaufzeit)

**MEIN**

**LICHT  
KUGELN  
OASE  
TERRA-S**

**GARTEN**

**SOLL**

**NOCH**

**SCHÖÖNER**

**WERDEN**



Es gibt vielerlei Möglichkeiten, ihren Garten noch schöner zu gestalten. Wichtig ist, dass Sie, beginnend im Frühjahr bis in den späten Herbst, den Garten als Ihren eigentlichen Wohnraum sehen. Betrachten Sie Ihren Garten auch als Esszimmer.

Ein Esszimmer, das Sie bereits am Morgen mit den ersten Sonnenstrahlen bei Kaffee, Semmeln und Brezen, mittags mit einem herzhaften Wurstsalat, einem Weißbier im Schatten unter einem Sonnenschirm, und am Abend dann mit einem Glas Wein, Käse und Baguette nutzen. >>



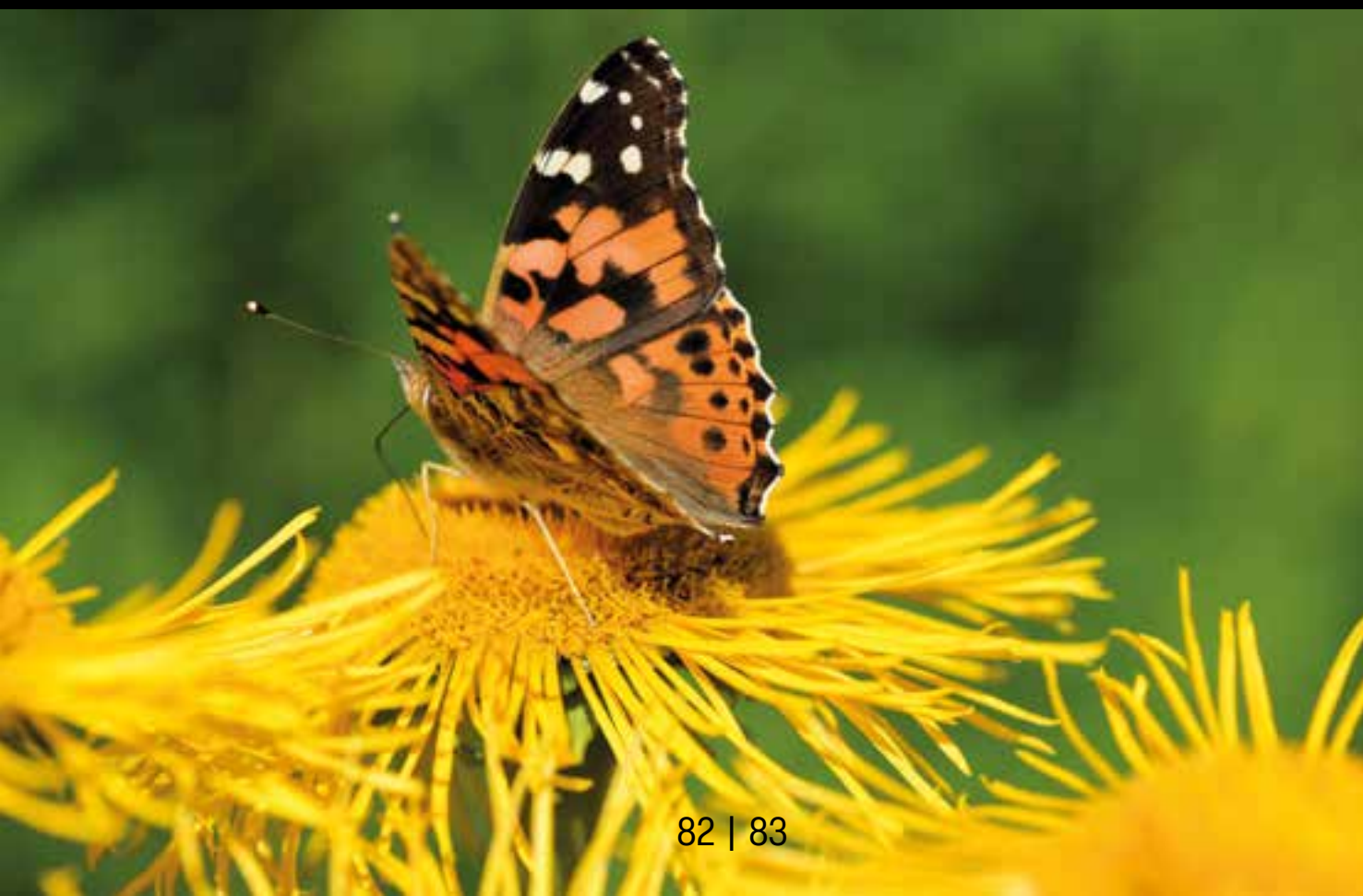
Anstatt eines Partykellers ist jetzt die Terrasse „die“ Event Location. Ist doch eine Grillparty allein zu zweit oder mit Freunden auf der Terrasse der schönste Ort zum Feiern und Partymachen.

Und anstatt abends ins Bett zu gehen, liegen Sie noch bis spät in die Nacht auf einer Hollywoodschaukel oder einer Liege und betrachten den Mond und die Sterne.

Mit dem Verschönern Ihres Gartens z.B. durch Illumination, eventuell auch in Verbindung mit einem Teich oder einem dahinplätschernden Bachlauf, können Sie auch ohne Yoga und Feng Shui die höchste Form des Glücks erreichen. Es gibt so viele Möglichkeiten, Ihr „Gartenzimmer“ zum „place to be“ zu machen.

#### **Unser wichtigster Rat:**

Leben Sie für, mit und in Ihrem Gartenparadies. Wir tun gerne alles mit Ihnen und für Sie, damit Sie das erreichen.



**LiGHTPRO**  
PROFESSIONAL OUTDOOR LIGHTING

**5**  
JAHRE  
GARANTIE

**EINE GROSSE AUSWAHL  
UNSERER LIGHTPRO PRODUKTE  
FINDEN SIE IN UNSERER  
AKTUELLEN PREISLISTE**



Beispiel: Strahler



Beispiel: Bodeneinbaustrahler

**Sollten Sie Ihren Garten um eine stimmungs- und eindrucksvolle Beleuchtung erweitern wollen, fragen Sie nach unserem neuen Profi-System von Light Pro.**

**Vorteil dabei ...**

- Es ist, dank Einzelkomponenten, flexibel und beliebig erweiterbar
- Es sind keine Werkzeuge nötig
- Einfachster Aufbau auch problemlos ohne Elektriker möglich.
- Fernsteuerung mittels Switch per Handy möglich

Schauen Sie dazu auch Erklärungsfilme auf youtube oder fragen Sie nach einem Katalog.

Granitkugeln gestockt auch als Quellstein mit Bohrung möglich.

In den Größen 10 – 60 cm und den Farben grau, dunkelgrau, gelb/grau und rot erhältlich.





**OB BRUNNEN, TEICH  
ODER BELEUCHTUNG ...**

... nach wie vor führen wir ein breites  
Sortiment an Oase-Produkten.  
Wie Pumpen und Filter, Teichfolien sowie  
Beleuchtungen und Beleuchtungszubehör.  
Alles für Ihren Garten, den Gartenteich  
oder auch Ihren Brunnen.

**Fragen Sie bei unserem  
Verkaufspersonal nach.  
Wie beraten Sie gerne!**



|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| <b>LÄNGSPROFIL</b>                          | L: 30 cm, H: 15 cm  |
| <b>LÄNGSPROFIL</b>                          | L: 80 cm, H: 15 cm  |
| <b>LÄNGSPROFIL</b>                          | L: 120 cm, H: 15 cm |
| <b>LÄNGSPROFIL</b>                          | L: 180 cm, H: 15 cm |
| <b>LÄNGSPROFIL</b>                          | L: 240 cm, H: 15 cm |
| <b>VIERTELRUNDPROFIL</b>                    | Ø 150 cm, H: 15 cm  |
| <b>VIERTELRUNDPROFIL</b>                    | Ø 225 cm, H: 15 cm  |
| <b>HALBRUNDPROFIL</b>                       | Ø 50 cm, H: 15 cm   |
| <b>HALBRUNDPROFIL</b>                       | Ø 75 cm, H: 15 cm   |
| <b>HALBRUNDPROFIL</b>                       | Ø 115 cm, H: 15 cm  |
| <b>AUSSENECKE</b>                           | 90°, H: 15 cm       |
| <b>INNENECKE</b>                            | 90°, H: 15 cm       |
| <b>EINSCHLAGHILFE</b>                       | Ø 5 cm, H: 5 cm     |
| <b>FIXIERSTAB</b>                           | 60 cm               |
| <b>VERBINDUNGS-<br/>PLÄTTCHEN EDELSTAHL</b> | 15 x 4 cm           |

Alle Artikel auch in Cortenstahl als Bestellware erhältlich



## MUSCHELKALK

Muschelkalk wurde früher einerseits als Gesteinsbegriff („Kalk, der Muschelschalen enthält oder aus Muschelschalen aufgebaut ist“), andererseits auch als Zeitbegriff benutzt („Muschelkalk-Zeit“).

Der geografische Ablagerungsraum des Muschelkalks ist das Germanische Becken, das sich im mittleren Trias (vor etwa 240 Millionen Jahren) über weite Teile des heutigen Mitteleuropas erstreckte. Zur Ablagerungszeit des Muschelkalks war dieses Becken von einem flachen Meer bedeckt, in dem sich überwiegend Karbonatschlämme und schillartige Sedimente absetzten, die später zu Kalkstein verfestigt wurden.

Anders als es der Name „Muschelkalk“ vermuten lässt, enthalten die fossilreichen Gesteine dieser Einheit nicht nur Muscheln, sondern vor allem die den Muscheln äußerlich ähnlichen Armfüßer bzw. deren massenhaft neben- und übereinandergeschichtete Bauch- und Rückenschalen.

Die besten Muschelkalke für die Verarbeitung zu Platten und Mauersteinen werden in Unterfranken bei Würzburg und in Thüringen abgebaut.

Muschelkalk ist absolut frostfest und auch allen anderen klimatischen Einflüssen mehr als gewachsen. Insofern eignet sich das Gestein für Verarbeitung in Innen- und Außenbereichen, für Platten- und Massivarbeiten sowie im Garten- und Landschaftsbau. Er ist allerdings wie fast alle Kalksteine nicht tausalzbeständig.

KLEINE STEINKUNDE

# ZEMENT & WERK

MÖRTEL UND FUGE  
STELZLAGER  
PFLEGE  
FERTIGUNG  
TRANSPORT



# ZEUGE



## WEBER 615 TRASS-ZEMENT-MAUER- MÖRTEL

25 kg/Sack

## WEBER 664 DICKBETTMÖRTEL TRASS

25 kg/Sack

## HEIDELBERG CEMENT CEM IV/B (P) 32,5 N

25 kg/Sack

## WEBER 663 HAFTBRÜCKE, TRASS

25 kg/Sack

## WEBER 681 DRÄNBETON >25 N/MM<sup>2</sup>

25 kg/Sack

## WEBER 692 BETON/ESTRICH >25 N/MM<sup>2</sup>

40 kg/Sack

## WEBER 801 GEBRAUCHSFERTIGE GRUNDIERUNG

1 Liter/5 Liter

## WEBER 866 DICKBETT- MÖRTEL

25 kg/Sack

## WEBER 871 TRASS FUGENMÖRTEL/ POLYGONALPLATTEN

25 kg/Sack

# MÖRTEL UND FUGE AUF EPOXIDBASIS (KUNSTHARZ)



Verbrauchs-  
rechner

VDW Ware wird nur innerhalb  
von 14 Tagen nach Kaufdatum  
in ungeöffnetem Zustand nach  
Besichtigung zurückgenommen.



vdw Mörtelsysteme



1



2



3



4



5



6

## VDW 800

Natur und Steingrau

25 kg/Kübel

## VDW 815 PLUS

Natur, Steingrau und Basalt

10 kg/Kübel

## VDW 840 PLUS

Natur, Steingrau und Basalt

25 kg/Kübel

## VDW 850 PLUS

Natur, Steingrau und Basalt

25 kg/Kübel

## VDW 400 FUGENMÖRTEL

Steingrau und Sandbeige,  
auf Zementbasis

25 kg/Kübel

## VDW 860 KERAMIKFUGENMÖRTEL

dunkelgrau

4 kg/Kübel

## VDW 520 SPLITBINDER

1,25 kg/Kübel, 5 kg/Kübel

## VDW VARIOSAND

Natur

25 kg/Kübel

## VDW STEINSCHUTZ

plus 3 in 1

1 Liter, 5 Liter Kübel

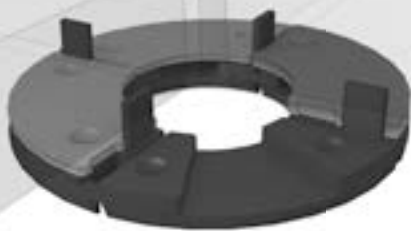


[www.terra-level.com](http://www.terra-level.com)



## so legen Sie richtig...

- Gefälle – Ausgleich mm-genau
- Kein Wackeln der Platten
- Spezialkunststoff reduziert Trittschall
- Folienverträglich



### Ein unterschiedlicher mm-Aufbau je Plattenecke gewährleistet:

- einen individuellen Gefälle-Ausgleich
- ein Ausgleichen von Unebenheiten z.B. Schweißnähte
- ein Ausgleichen unterschiedlicher Plattenstärken



TL1 Terra Level 1 cm (stapelbar)

Terra Level Plattenlager 1 cm können auf jede beliebige Dichtfolie verlegt werden. Der sehr strapazierfähige Spezialkunststoff härtet nicht aus und reduziert den Trittschall. Terra Level Plattenlager sind stapelbar und können bei Aufbauhöhen von 1 cm bis über 20 cm eingesetzt werden.



TL2 Terra Level Block 3 cm (stapelbar)

Terra Level Block mit 3 cm wurde konzipiert um Arbeitsabläufe zu verkürzen und Kosten zu sparen. Der Block muss oben und unten mit Terra Level 1 cm abgeschlossen werden – somit erst ab 5 cm Aufbauhöhe einsetzbar.



TL3 Terra Level Ausgleichsblättchen 1 mm (stapelbar)

Mit Terra Level Ausgleichsblättchen 1 mm ist ein einfaches Nivellieren möglich. Abweichende Plattenstärken, Unebenheiten des Untergrundes und leichtes Gefälle können bis zu 10 mm pro Plattenecke ausgeglichen werden.

### Aufbauvarianten



ab 1 cm



1 – 4 cm



ab 5 cm



### ALLEX

Grünbelagsentferner, außen

1 ltr.

### AUSSENREINIGER

für Natur- und Betonwerkstein, innen und außen

1 ltr.

### FARBVERTIEFER W

für Natur- und Betonwerkstein, innen und außen

1 ltr.

### FLECKSTOP PLUS MIT FARBVERTIEFUNG

für Fliesen und Naturstein, innen und außen

1 ltr.

### FLECKSTOP W

für Fliesen und Naturstein, innen und außen

1 ltr.

### GRUNDREINIGER

für Natur- und Betonwerkstein, innen und außen

1 ltr.

### GRUNDSCHUTZ

für Natur- und Betonwerkstein, innen und außen

1 ltr.

### LÖSEFIX

Wachs und Ölentferner, innen und außen

1 ltr.

### FUGEX SPEZIAL-ENTFERNER

für Pflasterfugenmörtelreste, innen und außen

1 ltr.

### ZEMENTSCHLEIERENTFERNER

für Natur- und Betonwerkstein, innen und außen

1 ltr.

### MN VERSIEGELUNG

für Natur- und Betonwerkstein, innen und außen

1 ltr.

### ROST-EX

für Natur- und Betonwerkstein, innen und außen

0,5 ltr.

### STEINREIN

für Natur- und Betonwerkstein, innen und außen

0,5 ltr.

### EASY CLEAN

für Naturstein, innen und außen

0,5 ltr.

### OIL-EX TUBE

für Natur- und Betonwerkstein, innen und außen

0,25 ltr.





## FERTIGUNG INNERHALB 48 STUNDEN

- Zuschnitte ab 20 x 20 cm Naturstein)
- Ablängen bis 15 cm Stärke (Blockstufen, Platten, Palisaden)
- Gehrungsschnitte an Platten, Blockstufen, Bordsteine
- Bohrungen (32 mm Bohrkronen, bis 1 Meter Tiefe)
- Schrägschnitte / Gehrungsschnitte bis 45 °
- Kanten fasen (per Hand mit Flex) bei:
  - Platten 2, 3, 4, 6 und 8 cm
  - Blockstufen bis 200 cm
  - Palisaden bis 300 cm
  - Borde bis 150 cm

### **Bordsteine**

|          |                     |
|----------|---------------------|
| ablängen | 8 – 10 x 20 – 25 cm |
|          | 6 x 20 – 30 cm      |
|          | 8 – 10 x 30 – 40 cm |

### **Platten** (max. 80 cm)

|                      |      |
|----------------------|------|
| Naturstein schneiden | 3 cm |
|                      | 6 cm |

### **Blockstufen**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ablängen                      |  |
| Winkelschnitt                 |  |
| Kanten fasen (mindest. 0,5 m) |  |

**Für alle weiteren Bearbeitungen wie Wasserstrahlarbeiten, Wassernasen usw. arbeiten wir wie bisher mit unseren qualifizierten und bewährten Partnern zusammen.**

- Halbrundstab
- Köpfe geschliffen (bis max. 30 cm)
- Kanten gefast und geschliffen

## Wassernase

a) durchgehend

b) abgesetzt

- Ausklinkung 2-seitig
- Ausklinkung 3-seitig
- Verpackung auf Einwegpalette

## Gebrochene Kante

- Mindestaberechnungsgröße 0,15 m<sup>2</sup>/Stk.
- Mindestmengenzuschlag 20 % auf Stein unter einem m<sup>2</sup>

Alle Steinsorten sind, abhängig von ihrer Beschaffenheit, mit unterschiedlichen Oberflächen erhältlich.

Wie z. B. poliert, satiniert, patiniert, geflammt + gebürstet oder geschliffen.

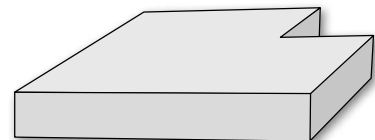
**Die Zulagenpreise verstehen sich nur auf reine Fertigarbeiten und nicht auf Lager- oder Bestellware.**



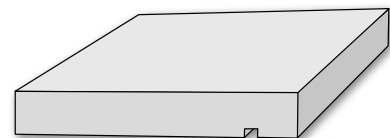
Kanten gefast poliert/geschliffen



Kanten Halbrund poliert/geschliffen



Ausklinkungen

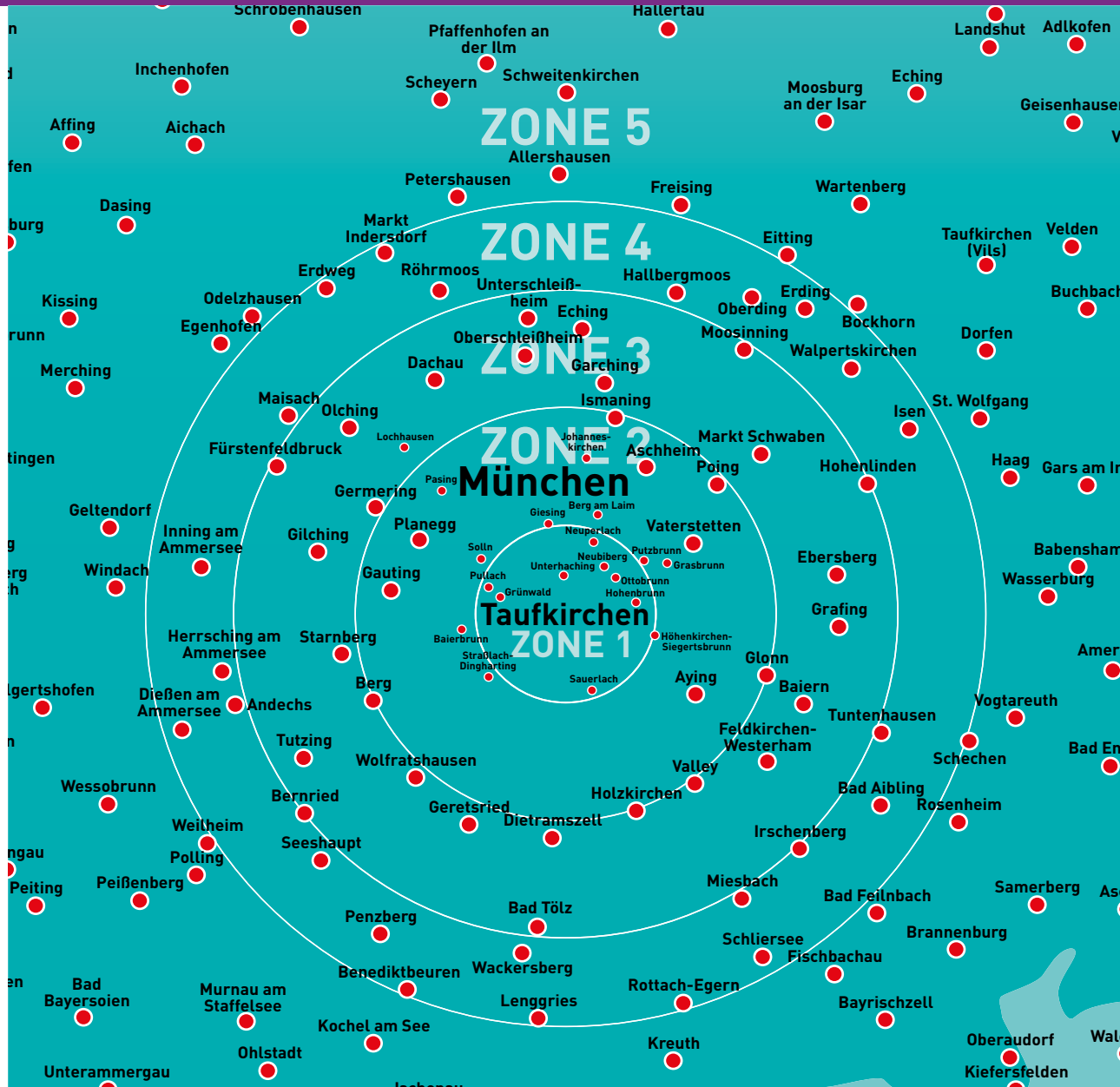


Wassernase

## MÖGLICHE GESTEINSSORTEN

|                      |                                     |      |
|----------------------|-------------------------------------|------|
| Granit Crystal White | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 2 cm |
|                      | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |
| Granit Crystal Dark  | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 2 cm |
|                      | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |
| Travertin Classic    | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |
| Bianco Sardo         | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |
| Nero Assoluto        | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |
| Nero Impala          | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |
| Rosa Beta            | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |
| Jurakalk             | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |
| Hintertiessen        | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |
| Serizzo              | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |
| Dark Grey            | Fertigarbeit ohne Kantenbearbeitung | 3 cm |

## TRANSPORT



Anhand dieser Karte können Sie Ihre Frachtzone ermitteln und nach der Tabelle die Transportkosten genau bestimmen. Frachten außerhalb der Frachtzone 5 bitte anfragen. **Preisänderungen vorbehalten!**

| Frachtübersicht für Klein- und Teillieferungen                  | 0,3 – 3,0 to | 3,1 – 6,0 to | 6,1 – 10,0 to | 10,1 – 14,0 to | 14,1 – 20,0 to |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|
| <b>ZONE NAHBEREICH</b>                                          |              |              |               |                |                |
| Taufkirchen, Unterhaching, Ottobrunn,<br>Neubiberg, Oberhaching | 65,00 €      | 85,00 €      | 100,00 €      | 120,00 €       | 140,00 €       |
| <b>ZONE 1</b>                                                   | 100,00 €     | 110,00 €     | 120,00 €      | 150,00 €       | 170,00 €       |
| <b>ZONE 2</b>                                                   | 110,00 €     | 120,00 €     | 140,00 €      | 180,00 €       | 200,00 €       |
| <b>ZONE 3</b>                                                   | 140,00 €     | 150,00 €     | 170,00 €      | 220,00 €       | 240,00 €       |
| <b>ZONE 4</b>                                                   | 160,00 €     | 170,00 €     | 190,00 €      | 240,00 €       | 260,00 €       |
| <b>ZONE 5 zzgl. Aufwand und km</b>                              | 180,00 €     | 190,00 €     | 210,00 €      | 260,00 €       | 280,00 €       |
| <b>Kran 1 – 3 Hub</b>                                           | 25,00 €      | 25,00 €      | 25,00 €       | 25,00 €        | 25,00 €        |
| <b>Zusatzhub</b>                                                | 5,00 €       | 5,00 €       | 5,00 €        | 5,00 €         | 5,00 €         |



## TRAVERTIN

Der Travertin ist im mediterranen Raum rund ums Mittelmeer gefühlt zu Hause und bringt mit seiner besonderen Haptik und der hellbeigen Farbgebung Italien oder das Flair einer mallorquinischen Finca in die eigenen vier Wände oder auf die Terrasse.

Im Vergleich zu anderen Gesteinen ist Travertin ein junges Gestein, das nur ca. 2 Mio. Jahre alt ist. Der Name Travertin leitet sich vom italienischen travertino „Stein aus Tivoli“ ab und ist ein poröser Kalkstein von heller, meist gelblicher und brauner oder seltener beige oder roter Farbe. Er ist aus kalten, warmen oder heißen Süßwasserquellen als Querkalk chemisch entstanden. Ein Travertin selbst besteht fast ausschließlich aus Calciumcarbonat. Und ist somit nicht säure- und laugenresistent, sprich nicht tausalzbeständig.

Travertin ist meistens porös und mit Hohlräumen durchsetzt. Diese Hohlräume entstehen, da bei der Gesteinsbildung Pflanzen, Pflanzenteile und Schlamm beinhaltet sind. Diese zersetzen sich und werden wieder herausgespült. Die dadurch entstandenen Hohlräume zeigen oft auch noch die äußere Struktur der Pflanzenteile. Dies stellt entgegen häufiger Annahmen keine Qualitätsminderung dar!

### Die besten Abbaugelände sind

- Italien: Römischer Travertin in der Gegend von Tivoli  
(von hier stammen Bausteine für das Kolosseum und die St.-Peterskirche in Rom)
- Türkei bei Pamukkale, Cankiri und Kayseri

Trotz seiner vergleichsweise geringen Festigkeit wurde Travertin in früheren Zeiten wegen seiner geringen Gewichte und wegen der leichten Bearbeitbarkeit geschätzt, beispielsweise für Kirchen und Stadtmauern. In Rom sind die Säulen des Petersplatzes aus Römischem Travertin, der vor allem bei Tivoli gebrochen wurde.

Natursteinplatten aus Travertin sind prädestiniert für den Einsatz im Außenbereich. Das Naturmaterial fügt sich harmonisch in Ihren Garten ein. Die warmen Farben von Travertin-Platten von beige bis braun und gelb bis grau passen nahezu zu jedem Wohnstil: von modern, puristisch über mediterran bis hin zu rustikal.

Obwohl Travertin-Fliesen vergleichsweise zu den weichen Steinen zählen, sind sie sehr langlebig. Es handelt sich um einen druckfesten, stabilen Stein, der auch mit Nässe gut zurechtkommt.



## NATURSTEINBEARBEITUNG – OBERFLÄCHEN

Eines der ältesten Materialien, die unser Planet zu bieten hat, ist der Naturstein. Seit Anbeginn der Menschheit wird dieses Naturgut in unterschiedlichster Weise genutzt und ver- bzw. bearbeitet. Im Laufe der Zeit haben sich dabei verschiedene Bearbeitungsmöglichkeiten entwickelt. Diese Vielfalt an Verarbeitungen gibt unseren Produkten letztlich ihre typische Optik und trägt damit auch zu deren Einsatzbereichen bei.

**Wir möchten Ihnen einen kleinen Überblick der von uns angebotenen Veredelungsmöglichkeiten geben.**

### GESPALTENE OBERFLÄCHEN

Spalten stellt die ursprünglichste Bearbeitungsmethode in der Natursteinverarbeitung dar. Hierbei werden mit speziellen Spaltmaschinen die riesigen Natursteinblöcke in die gewünschte Produktvariante und -größe gebracht. Diese, auch als bruchrau oder spaltrau bezeichnete Oberfläche, unterstreicht die naturbelassene Haptik und Optik.

### GEBOSSTE OBERFLÄCHEN

Nach dem Spalten von Natursteinen, können diese in einem zweiten Arbeitsschritt bossiert werden. Die Steine werden dabei grob behauen, Kanten und große Überstände werden mit einem Sprengstein oder Fäustling abgeschlagen. Die natürliche und rustikale Optik geht dadurch nicht verloren.

### GESCHLIFFENE OBERFLÄCHEN

Früher noch schwere körperliche Handarbeit, können heutzutage Arbeiter auf hochmoderne Schleifmaschinen zurückgreifen. Je nach Bearbeitungsgrad und Schleifmaterial erzeugt man dabei gröbere oder feinere Oberflächen. Geschliffene Oberflächen werden durch die Bearbeitung gleichmäßig geebnet und wirken im finalen Zustand seidenmatt. Bitte beachten Sie: geschliffene Oberflächen sind nicht immer rutschsicher und daher mit besonderer Sorgfalt auszuwählen.

### POLIERTE OBERFLÄCHEN

Polieren zählt zu den Endbearbeitungen in der Oberflächenbehandlung. Auch hier werden besondere Schleifmaschinen genutzt, die den Naturstein mit sehr feinem Schleifgut bearbeiten. Polierte Oberflächen sind spiegelglatt und glänzen, sollten allerdings aufgrund dieser Eigenschaften nicht als Belag im Außenbereich verwendet werden.

### GEFLAMMTE OBERFLÄCHEN

Dies ist eine weit verbreitete und gern eingesetzte Technik in der Oberflächenveredelung. Die fertigen Natursteinprodukte werden für kurze Zeit mehreren hundert Grad heißen Flammen unterzogen. Das Aussetzen dieser gleichmäßigen Hitze bewirkt ein unterschiedliches Ausdehnen der Mineralien, die Härteren unter ihnen platzen bei diesem Druck dann ab. Es entsteht eine ebene, aber aufgeraute Oberfläche, die ideal für den Einsatz im Außenbereich geeignet ist.

### GEBÜRSTETE OBERFLÄCHEN

Bürsten ist eine Veredelung der geschliffenen oder geflammten Oberflächen. In einem zweiten Arbeitsgang kommen spezielle Bürstenköpfe mit Schleifkörnern zum Einsatz, die eine feine, matte und geglättete Struktur hinterlassen. Oft wird diese Bearbeitung auch als satiniert bezeichnet, die dem Naturstein ein einzigartiges Aussehen verleiht. Seiner Eignung für den Außenbereich tut das keinen Abbruch.

### GESTOCKTE / GESPITZTE OBERFLÄCHEN

Stocken wird bei verschiedensten Produktkategorien angewandt. Früher mit einem Stockhammer, ähnlich einem Fleischklopfer ausgeführt, erleichtern heutzutage eigens konstruierte Maschinen die Arbeit. Durch verschiedene Aufsätze können die Steinoberflächen von fein bis grob aufgeraut werden. Stocken erzielt meist eine feinere, sanftere Struktur; Spitzen mit Meißel und Spitzseisen hingegen erzeugt sichtbare Vertiefungen. Das Endprodukt erscheint dabei aber immer matt und rau. Gestockte Bodenbeläge eignen sich aufgrund ihrer rutschhemmenden Wirkung hervorragend für den Außenbereich.

### GESTRAHLTE OBERFLÄCHEN

Natursteine lassen sich auf verschiedene Arten strahlen. Vor allem verbreitet ist das Sandstrahlen, bei dem die Oberflächen mit unterschiedlich hoher Geschwindigkeit mit Partikeln beschossen werden. Wasserstrahlen hingegen ist eine noch relativ neue Methode der Oberflächenbehandlung. Mit einem Hochdruck-Wasserstrahl werden dabei die weichen Bestandteile des Gesteins herausgespült. Mit beiden Arten lassen sich unterschiedlich raue Oberflächenstrukturen schaffen, die der geflammt/gebürsteten Oberfläche ähneln.

### GETROMMELTE OBERFLÄCHEN

Trommeln verleiht Natursteinen einen einzigartigen Charakter. Diese Oberflächen wirken wunderschön sanft und weich, sie verleihen Ihrem Garten einen antiken und klassischen Schick. Bei diesem Verfahren werden die Naturstein-Endprodukte in riesigen Behältern mit Wasser und Sand oder Kieselsteinen getrommelt, dabei runden sich Ecken und Kanten ab.

### GEÄTZTE OBERFLÄCHEN

In der modernen Natursteinveredelung kommen heutzutage auch chemische Oberflächenbehandlungen zum Einsatz. Beim (An-)Ätzen, wie auch bei allen anderen Verfahren, wird im Außenbereich vor allem eine angemessene Rutschfestigkeit angestrebt. Hierzu wird auf den Naturstein eine Säure aufgetragen und gleichmäßig verteilt. Nach einer gewissen Einwirkzeit neutralisiert man die Säure durch Aufbringen von Wasser oder Lauge und entfernt diese im Anschluss. Bei diesem Vorgang werden bestimmte Mineralien angegriffen und somit die Oberflächenstruktur verändert.



## ÖFFNUNGSZEITEN 2023

**27.02.2023 bis 30.11.2023**

Montag – Freitag 7:00 – 17:00 Uhr durchgehend  
Samstag 9:00 – 13:00 Uhr

**01.12.2023 bis 30.11.2023**

Montag – Freitag 8:00 – 17:00 Uhr durchgehend  
Samstag geschlossen

## BETRIEBSFERIEN

**18.12.2023 bis 14.01.2024**

## ÖFFNUNGSZEITEN 2024

**15.01.2024 bis 03.03.2024**

Montag – Freitag 9:00 – 16:00 Uhr durchgehend  
Samstag geschlossen

**04.03.2024 bis 30.11.2024**

Montag – Freitag 7:00 – 17:00 Uhr durchgehend  
Samstag 9:00 – 13:00 Uhr

**02.12.2024 bis 20.12.2024**

Montag – Freitag 8:00 – 17:00 Uhr durchgehend  
Samstag geschlossen

- Autobahn A 995, Ausfahrt Oberhaching
- Bei Teppich Kibek in die Karwendelstraße einbiegen
- Links in die Wettersteinstraße
- Wir befinden uns dort auf der linken Seite, Hausnummer 12



Wettersteinstraße 12  
82024 Taufkirchen  
Tel.: +49 89 | 67 35 979 – 0  
Fax.: +49 89 | 67 35 979 – 33  
E-Mail: [info@pro-naturstein.de](mailto:info@pro-naturstein.de)  
[www.pro-naturstein.de](http://www.pro-naturstein.de)  
[www.newagestone.de](http://www.newagestone.de)