

GSH



# FOTO BUCH

*Exklusiv nur für GSH-Kunden.*

Edelsplitte, Dekosteine, Gabionensteine und vieles mehr

 [www.splitthandel.de](http://www.splitthandel.de)

# NATURSTEIN

Großhandel aus Wilsum

GSH



[www.splitthandel.de](http://www.splitthandel.de)



## CANADIAN SLATE SCHWARZ

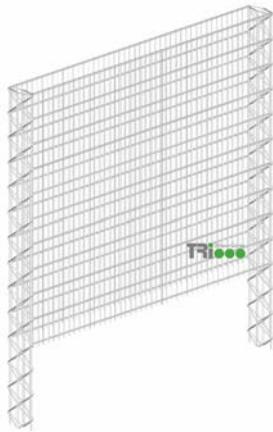
*In der Körnung 30-60*





## JURA SPLITT & ROSA CORALLO GS

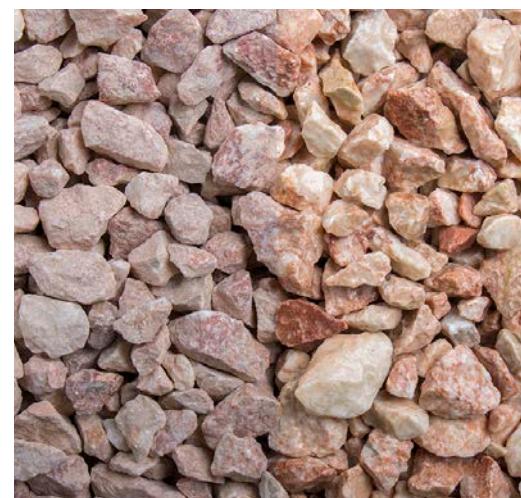
*Jura in der Körnung 11-22  
Rosa Corallo in der Körnung 80-150*





## TIROLER ROT

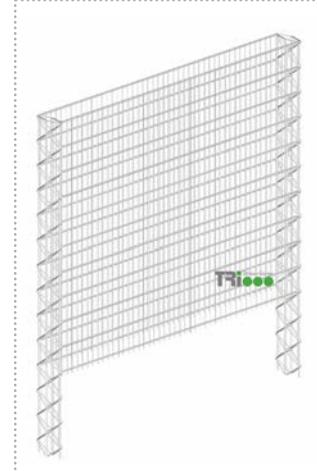
*In der Körnung 8-16*





# ALPENSTEIN GS

*In der Körnung 60-150*





## KRISTALL BLAU SPLITT & SCHIEFER NERO PLATTEN

*Kristall Blau in der Körnung 8-16*





## WESERKIES & SODALITH MONOLITH

---

*Weserkies in der Körnung 8-16*



## BEACH PEBBLES & RED JASPER FINDLING

---

*Beach Pebbles in der  
Körnung 16-32*



## BASALT & KRISTALL BLAU

*Basalt in der Körnung 8-16  
Kristall Blau in der Körnung 16-32*

GSH

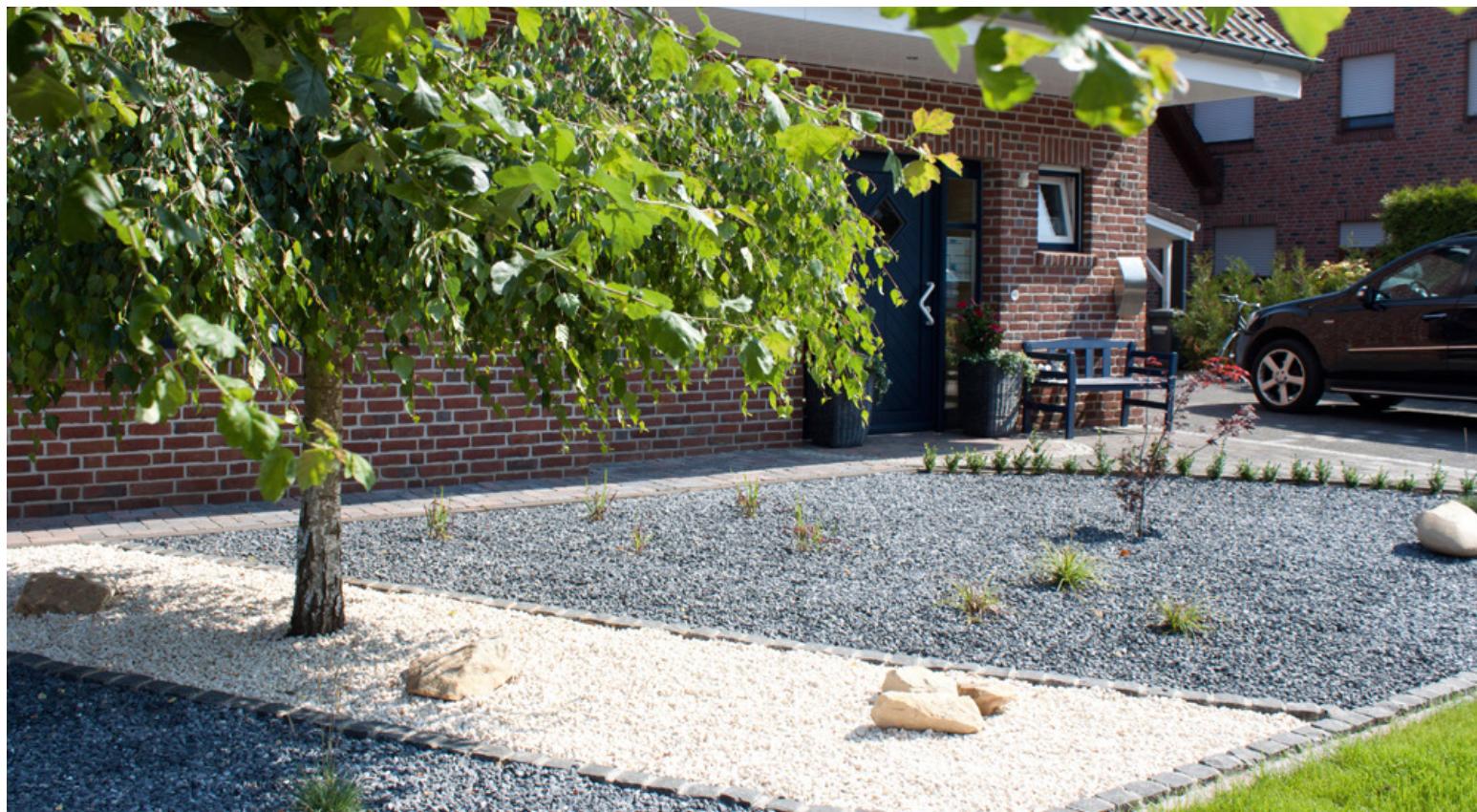


GSH



## RED JASPIS MONOLITH

*Unikat*



## KRISTALL GELB & NERO QUARZIT

*Kristall Gelb in der Körnung 12-16  
Nero Quarzit in der Körnung 8-16*

GSH





# BASALT & KNACKER MAUERSTEIN

*Basalt in der Körnung 8-16*

GSH





## JURA SPLITT

*In der Körnung 11-22*





# WEISSKIES & GRAVELFIX

*Wei<sup>ß</sup>kies in der Körnung 8-16*





## KRISTALL BLAU & NERO QUARZIT

*Kristall Blau in der Körnung 8-16  
Nero Quarzit in der Körnung 8-16*

GSH

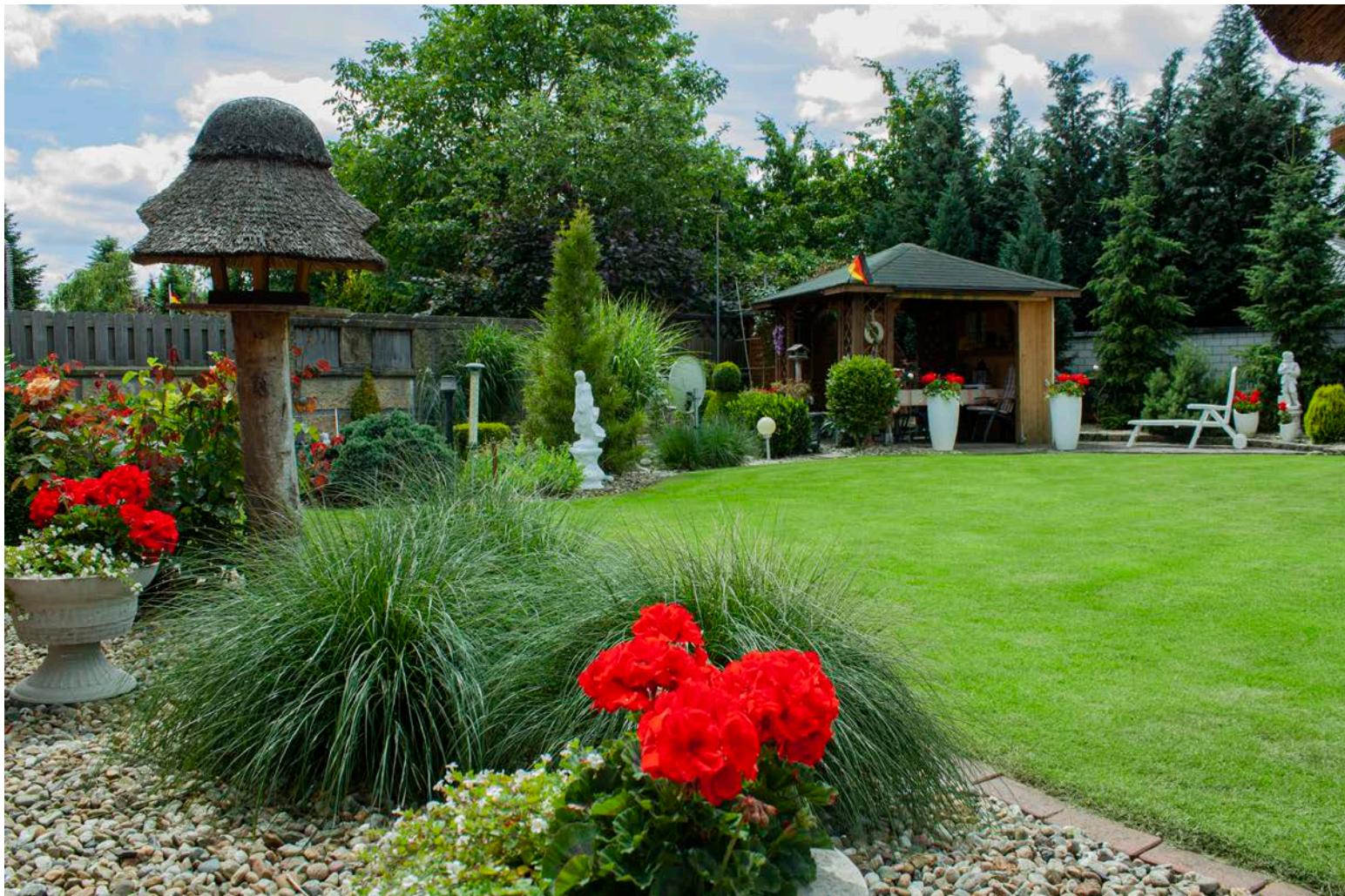




## MEDITERRAN SPLITT

*In der Körnung 11-22*





# KIESELSTEINE

*In der Körnung 16-32*





## KRISTALL BLAU & ALPEN FINDLING

*Kristall Blau in der Körnung 8-16*

GSH



# HINWEISE

## zu Natursteinen

### GRÜNSPAN //

Alle Naturprodukte aus unserem Angebot nehmen Grünspan an. Grundsätzlich gilt, dass je glatter die Bruchkanten sind, desto resisternter sind sie. Der entscheidende Grund für Grünbelag aber ist Feuchtigkeit. Deshalb ist an Nordseiten, wo die Sonne nicht hinkommt, oder am Wasser (auch Regenwasser, das nicht so schnell abfließen kann), in der Regel mit erhöhter Grünspanbildung zu rechnen. Bei porösen Gesteinen wie z.B. Sandstein ist es möglich – ggf. auch wahrscheinlich –, dass sich der Grünspan ins Material einfrisst; dies ist auch bei anderen Materialien möglich und hängt von den Bedingungen vor Ort ab.

### ROST

Bei sämtlichen durch uns verkauften Materialien kann Korrosion (Rost) möglich sein. Dies ist durch die Eisenadern in den Gesteinen zu erklären. Meist als Braun- oder Gelb-Anteile kommt sie insbesondere bei Kalksteinen, Sandstein, Muschelkalk und Granit vor, ist aber bei sämtlichen Natursteinen möglich. Soweit ein Nachrosten auftritt, handelt es sich insoweit um eine natürliche Eigenschaft des Materials und stellt grundsätzlich keine Mängel dar. Wir verweisen auf unsere AGB. ACHTUNG: Bei Berührung mit eisenhaltigem Grundwasser (häufig beim Bewässern von Rasenflächen), sind oberflächliche Rostbildung ebenfalls möglich und gehen dann nicht vom Stein aus. Wir empfehlen, dass Sie Ihren Kunden auf die Möglichkeit von Korrosion ausdrücklich hinweisen.

### ARTIKELBEZEICHNUNG UND MENGENBERECHNUNG //

Namen für Natursteine werden oft von den Händlern vergeben, um Vergleichsmöglichkeiten zu verhindern; die Bezeichnungen sind daher nicht einheitlich und Produkte mit ähnlichen Namen ggf. nicht vergleichbar. Daher: niemals ohne Beprobung arbeiten. Folgende FAUSTREGELN können grundsätzlich bei der Mengenberechnung als Einstiegspunkt berücksichtigt werden:

Splitte/Kiese/getrommelter Materialien (bei Körnungen bis 32 mm) ca. 13 m<sup>2</sup> = 1 to. Material (5 cm Aufbau)

Umrechnungsfaktor: 1 cbm = ca. 1,5 to.

Steinschlag (Korngröße 30-60 / 40-80 mm)

ca. 6,5 m<sup>2</sup> = 1 to. Material

Umrechnungsfaktor: 1 cbm = ca. 1,7 to.

Gabionenstein (Korngröße 50-80 / 60-120 / 80-

150 mm) ca. 4 m<sup>2</sup> = 1 to. Material

Umrechnungsfaktor: 1 cbm = ca. 1,8 to.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich hierbei ausschließlich um grobe Empfehlungen handelt und die genaue notwendige Menge abweichen kann. Erhebliche Abweichungen sind daher auch bei Verwendung der o.g. Faustformeln möglich und sind bei einer Bestellung stets zu berücksichtigen.

### VLIES ODER PPX //

Als Unkrautschutz empfehlen wir grundsätzlich die Verlegung einer PPX-Folie oder eines vergleichbaren Materials. Bei der Verwendung von Vlies kann es dazu kommen, dass das Vlies das Wasser aufnimmt und es dann wieder an seine Umgebung abgibt. In diesem Nässe Bad

setzen sich gern Unkrautwurzeln fest, die dann beim Herausziehen das Vlies mit hochreißen. An diesen Stellen ist anschließend regelmäßig mit noch mehr Bewuchs zu rechnen, weil die erforderliche 5 cm Lichtundurchlässigkeit nicht mehr gegeben sind.

### WASCHEN //

Wir können gegen Aufpreis viele Materialien waschen und sortieren. Dies ist jedoch nicht für alle Materialien möglich. Bitte sprechen Sie uns bei Interesse an.

### ZUBEHÖR //

Es gibt viele innovative Produkte, rund um den Bereich der Natursteine. Weisen Sie Ihren Kunden darauf hin.

Beispiele:

- Gravelfix (Splittstabilisator)

- Ever Egde (Randeinfassung)

- Göteborger Fugsand (wachstumshemmend)

Bei Fragen stehen wir gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns an.

### HINWEIS NATURSTEINE

Wir bitten Sie, Ihre Kunden stets darauf hinzuweisen, dass es sich bei unseren Produkten um Natursteine handelt, die in Farbe, Form und Größe abweichen können. Derartige Abweichungen stellen regelmäßig keinen Mangel dar: wir verweisen auf unsere AGB.

## **ABBILDUNGEN/VERÄDNERUNGEN/ FROSTFREIHEIT/TRANSPORTSCHÄDEN DEKOSTEINE //**

Materialien werden für die Abbildungen in unserem Katalog und auf unserer Website nass oder trocken fotografiert. Dies erfolgt, um die Strukturen und Farben der einzelnen Steinsorten zu verdeutlichen. Die Lieferung erfolgt nur im ungewaschenen Zustand, ein Waschen und Sortieren kann für einzelne Steinsorten gegen Aufpreis vorgenommen werden, s.o. In der Regel werden Teile der vorhandenen Schmutzpartikel z.T. auch durch Regen (nach Einbringung) weggespült. Grundsätzlich besteht bei allen Natursteinen keine Frostsicherheit, da Haarrisse oder Sprengungen durch Frost auftreten können. Diese Veränderungen haben keinen Einfluss auf die Verwendung. Durch den Transport können bei Findlingen, Dekosteinen, und ähnlichen Produkten Haarrisse entstehen. In diesen Rissen kann sich Wasser sammeln und bei Frost zu Abspaltungen bzw. Aufspaltungen führen. Diese Möglichkeiten sind beim Kauf zu berücksichtigen, und stellen in der Regel keinen Mangel dar; auch diesbezüglich verweisen wir im Übrigen auf unsere AGB. Wir empfehlen, Ihre Kunden auf diesen Umstand ausdrücklich hinzuweisen.

## **IX. NATURSTEINMATERIAL**

Alle Materialien in unserem Angebot sind aus Naturstein oder natürlichen Zusammensetzungen; es handelt sich daher um Gesteine, die in Form, Größe und Farbe abweichen können. Durch Sand-, Lehm und Staubanhäufungen kann es zu Differenzen bei der Umrechnung zwischen dem spezifischen und tatsächlichen Gewicht kommen. Beim Handel mit Natursteinen sind bis zu 15% Unter- und Überkorn möglich. Wir verweisen auf die Darlegungen in unseren AGB.

## **X. SCHLAMM- UND LEHMANHAFTUNGEN**

Grundsätzlich ist bei der Anlieferung von Natursteinen damit zu rechnen, dass die Steine

Schmutz-, Staub-, Schlamm- und Lehmanhaftungen haben. Dies ist Produktionsbedingt und lässt sich grundsätzlich nicht vermeiden. Bei gewaschenen

### **JA) ALPENSPLITT:**

Bei diesem Produkt kann Korrosion (s.o.) sehr häufig auftreten; insbesondere bei diesem Material –wie aber auch bei anderen Materialien – sollte der Endkunde auf diesen Umstand hingewiesen werden.

### **B) KRISTALL BLAU/ICY BLUE**

Unter diesem Namen werden Gesteine aus verschieden Herkunftsländern angeboten. Je nach Ort des Abbaus unterscheiden sich die Eigenschaften des Gesteins aufgrund seiner Zusammensetzung. Daher kann es bei Produkten mit diesem Namen zu einem Verbllassen der Farbe insbesondere aufgrund von Sonnenstrahlung kommen. Dies ist naturbedingt und stellt grundsätzlich keinen Mangel der Steine dar; hierauf weisen wir ausdrücklich hin.

### **C) CARRARA:**

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Carrara, sofern es der Witterung ausgesetzt ist, aufgrund der äußeren Umstände sehr schnell anteilig schwarz bzw. mit Grünspan überzogen wird. Die Farbveränderung ist auf die natürlichen Eigenschaften des Produkts zurückzuführen und stellen in der Regel keinen Mangel dar. Wir empfehlen, den Endkunden auf die mögliche Farbveränderung und Grünspanbildung ausdrücklich hinzuweisen.

### **D) GLANZKIES:**

Glanzkies sind bearbeitete Steine. Hierbei handelt es sich um getrommelter Steine, die nachträglich gespeckt/gewachst wurden. Der Stein wird mit der Zeit seinen Glanz verlieren und dadurch etwas matter wirken; hierbei handelt es sich um einen natürlichen Prozess, welcher keinen Mangel des Produkts darstellt.

### **E) CANADIAN SLATE:**

Bei unseren Canadian Slate Sorten, ist es aufgrund seiner Beschaffenheit, nicht möglich, diesen ohne sog Nullanteile (Schlamm- und Lehmanhaftungen) auszuliefern. Dieser Umstand ist bei der Bestellung zu berücksichtigen.

### **F) EDELSPLITTE**

Edelsplitte sind in der Regel nicht gewaschen, da sie direkt aus dem Steinbruch kommen. Deshalb kommt es zu Staubanhäufungen oder auch zu Lehmanhaftungen. Das Abregnen nach dem Einbringen ist zu empfehlen.

### **G) NATÜRLICHER ZIERKIES**

Zierkiese sind natürlich gerundete Steine, die aber auch flach, oval oder teilweise gebrochen sein können. Insbesondere bei Moräne Grobkiele kommt es regelmäßig zu erheblichen Unterschieden in Farbe, Form und Größe der einzelnen Steine. Viele Materialien in dieser Kategorie werden günstig angeboten, haben aber einen hohen Bruchanteil. Soweit Material in unseren Beschreibungen als Zierkies bezeichnet wird, ist dieser grundsätzlich NICHT getrommelt, es sei denn, dies ist ausdrücklich angegeben. Zierkies ist häufig ein Quarzit (Taunus-, Donau-, Bega-, etc.) Dabei bestehen jedoch erhebliche Unterschiede; so besteht z.B. Jütlandkiesel hauptsächlich aus Granit, ist aber häufig auch mit Flintstone (Feuerstein) versetzt. Bei Jütlandkies besteht auch die Möglichkeit, handsortiertes Material zu erwerben; hierbei werden Flintstones per Hand aussortiert, wobei das Material dann deutlich teurer ist. Im Übrigen bieten wir auch noch Gneissesteine an, insbesondere ist bei Gneissesteinen eine erhebliche Farbvielfalt gegeben (Bunter Geltscherkies); Dies ist naturbedingt und stellt keinen Mangel dar. Die Farbgebung ist auch innerhalb einer Lieferung nicht einheitlich. Hierauf weisen wir ausdrücklich hin.

GSH

# IHRE GARTENFOTOS

*In unserem Fotobuch*



Sollten Sie der Meinung sein, dass Ihr Garten auch hier ins Buch gehört, dann schicken Sie uns gerne die Bilder dazu.

[garten@splitthandel.de](mailto:garten@splitthandel.de)

# NATURSTEIN

*Großhandel aus Wilsum*

GSH



*www.splitthandel.de*



***www.splitthandel.de***

GSH Naturstein Großhandel, Mittelesch 4, 49849 Wilsum, Tel. 05945 - 299993-0, Fax 05945 - 299993-19