FRÄNKISCHER MUSCHELKALK

Natursteinwerk
BORST
Wir erwecken Steine zum Leben.

Vom Abbau bis zum Endprodukt - alles aus einer Hand!

Das Natursteinwerk Borst betreibt mittlerweile 13 eigene Steinbrüche in Bayern und Baden Württemberg, aus denen hochwertiger Muschelkalk für die Weiterverarbeitung zu Steinprodukten gewonnen wird.

Aufgrund der unterschiedlichsten Muschelkalksorten, die in unseren Steinbrüchen gewonnen werden, steht unseren Kunden eine umfangreiche Varietät zur Auswahl. So kann jedes Bauprojekt mit der optimalen Muschelkalksorte erfolgreich umgesetzt werden.

In unserem Werk in Kirchheim stehen uns auf ca. 60.000 m² modernste Produktionsanlagen zur Verfügung, mit denen wir Naturstein zur höchsten Qualität verarbeiten. Die hierbei größten Teils maschinell vorgefertigten Werkstücke, werden mit traditioneller handwerklicher Technik von uns vollendet.

Jedes fertige Muschelkalkprodukt wird abschließend einer umfangreichen Qualitätskontrolle unterzogen, bevor wir die Natursteinware verpacken und die Auslieferungsdokumente fertigen. Für genormte Natursteinbauteile sind unsere Produkte entsprechend der gültigen DIN und EN-Normen überwacht und mit dem CE-Kennzeichen versehen.

Natursteinwerk BORST

Mauersteine 4/5
Zyklopenmauersteine, Böschungspflaster und Wasserbausteine 6
Zugsteine 7
Quadersteine 8/9
Systemmauerwerk 1 – leichte Bauweise 10
Systemmauerwerk 2 – schwere Bauweise 11
Reihenpflaster – gespalten 12
Würfelpflaster – gespalten 13
Reihen- und Würfelfpflaster – gesägt & bearbeitet 14/15
Maßplatten 16
Bahnen 17
Polygonal- und Schrittplatten 18
Krustenplatten 19
Blockstufen und Treppenanlagen 20
Findlinge 21
Bossensteine und Bossenverblender 22
Gabionenfüllungen 23
Steinmetzarbeiten und Sonderanfertigungen 24/25
Unsere Ausstellungsflächen 26-28
Mooser Muschelkalk Varietäten 29
Winterhäuser Muschelkalk Varietäten 30
Eibelstädter Muschelkalk Varietäten 31
Krensheimer Muschelkalk Varietäten 32
Kuacker Muschelkalk Varietäten 33
Geologische Kurzbeschreibung 34
Unser Fuhrpark 35

Das Familienunternehmen BORST

Seit 1946 setzt das Familienunternehmen Natursteinwerk Borst, als beständiger Verarbeiter des heimischen Muschelkalkes, die Möglichkeiten eines hochwertigen Natursteines um. Jahrzehntelange Erfahrung, nachhaltiger Abbau, modernste Produktionsverfahren und die große Leistungsbereitschaft unserer qualifizierten Mitarbeiter, sind die Grundpfeiler unseres Natursteinwerkes.

Unser Ziel ist die Umsetzung aller Kundenwünsche und Ideen bei der fachgerechten Verarbeitung von Muschelkalk.

Wir bauen diesen hervorragenden Naturstein in unseren eigenen Steinbrüchen ab und verarbeiten ihn in unserem Natursteinwerk in Kirchheim. So bieten wir vom Abbau, bis hin zu detaillierten Steinmetzarbeiten, das komplette Leistungsspektrum der Muschelkalkverarbeitung aus einer Hand.

Eine Produktion mit gleichbleibender Qualität und schnelle Verfügbarkeiten durch hohe Lagerkapazitäten sind für unser Unternehmen hierbei selbstverständlich.

Wir sehen uns zudem verpflichtet, unsere Berufserfahrung und Handwerkskunst im Unternehmen weiterzugeben. So ist das Natursteinwerk Borst in Kirchheim bei Würzburg auch Ausbildungsplatz für Lehrlinge und engagiert sich bei der Fortbildung von Fachkräften.

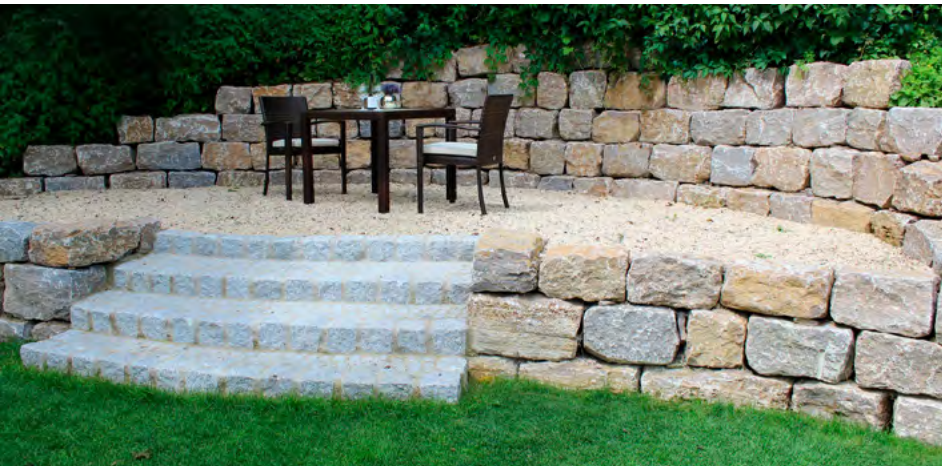
Natursteinwerk BORST

MAUERSTEINE

Natursteinwerk BORST

Produktbeschreibung:

Mauersteine sind maschinengespaltene Steine. Wir versuchen die Mauersteine möglichst rechtwinklig zu spalten, so dass so wenig wie möglich von Hand nachgerichtet werden muss. Muschelkalkmauersteine sind wegen ihrer natürlich wirkenden Art sehr beliebt und werden gemischtfarbig gespalten. Nach Rücksprache und gegen einen Aufpreis können die Steine eventuell farblich sortiert werden. Bei gespaltenen Mauersteinen sind Maßtoleranzen zulässig.



Anwendung:

Diese Steine eignen sich zum Vermauern bzw. Trockenversetzen für Mauern, die keiner großen Druck- bzw. Hangbelastung ausgesetzt sind. Auch zweischalig und als Pfeiler können sie verwendet werden. Als Einzeiler und Einfassung werden die Steine ebenfalls oft verwendet.

Große Mauersteine:

(MS 25 / 35 cm)
ca. 25 – 35 cm hoch & tief ca. 30 – 60 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 1,5 – 1,7 m² / to

Mittlere Mauersteine:

(MS 15 / 25 cm)
ca. 15 – 25 cm hoch & tief ca. 20 – 50 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 2,2 – 2,3 m² / to

Mauersteine mit gesägten Lagerfugen:

(MS 8 / 25 cm)
ca. 10 – 25 cm hoch ca. 15 – 25 cm tief
ca. 20 – 60 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 2,2 – 2,3 m² / to

Krustenmauersteine:

(Vorderansicht und Rückseite gespalten, 1 Lagerfuge und Köpfe gesägt bzw. gespalten)
ca. 8 – 25 cm hoch ca. 15 – 20 cm tief
ca. 20 – 60 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 2-2,2 m² / to

Kleine Mauersteine:

(MS 10 / 15 cm)
ca. 10 – 15 cm hoch & tief ca. 15 – 30 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 2,9 – 3,1 m² / to

Mauersteine „plattig“:

(MS 8 / 15 cm)
ca. 8 – 15 cm hoch ca. 15 – 20 cm tief
ca. 20 – 50 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 2,4 – 2,5 m² / to

Gewicht :

Ca. 2,3 – 2,5 to je cbm

Verpackung:

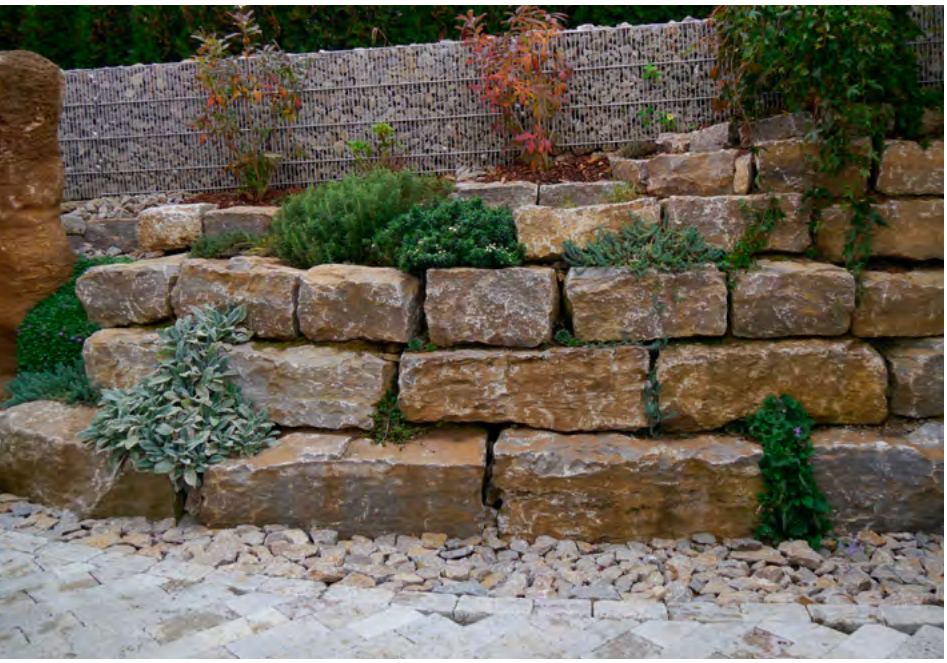
lose oder gegen eine Zulage palettiert

Natursteinwerk BORST

QUADERSTEINE – maschinengespalten

Natursteinwerk BORST

QUADERSTEINE – maschinengespalten



Produktbeschreibung:

Quadersteine sind gemischtfarbene, maschinengespaltene Steine. Wir versuchen diese schon möglichst rechtwinklig zu spalten, um ein leichtes versetzen zu ermöglichen. Die Vorderansicht und Stoßfugen der Steine sind maschinengespalten, Rückseite und Stoßfugen können teilweise Bohrspuren aufweisen.

Anwendung:

Quadersteine dienen als Stützmauer oder zur Hangabsicherung. Ebenfalls können diese Steine als Einzeiler oder als beidseitig sichtbare Mauer verbaut werden.
Auch als Lärmschutz, Einfassungsstein oder Sitzsteine mit zusätzlichen Bearbeitungen (Zulage) finden sie immer häufiger Verwendung.

30 cm :

ca. 30 cm tief & tief
ca. 60 – 130 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 1,0 – 1,1 m² / to

40 cm:

ca. 40 cm hoch & tief
ca. 60 – 150 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 0,8 – 0,9 m² / to

50 cm:

ca. 50 cm hoch & tief
ca. 70 – 150 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 0,7 – 0,8 m² / to

60 cm:

ca. 60 cm hoch & tief
ca. 80 – 150 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 0,5 – 0,6 m² / to

70 / 90 cm:

ca. 70 – 90 cm hoch & tief
ca. 100 – 200 cm lang
Ergiebigkeit: ca. 0,4 – 0,5 m² / to

Gewicht:

ca. 2,3 – 2,5 to je cbm

Verpackung:

lose oder gegen Zulage palettiert

Natursteinwerk BORST

ZYKLOPENMAUERSTEINE, BÖSCHUNGSPFLASTER, WASSERBAUSTEINE

Produktbeschreibung:

Die oben aufgeführten Muschelkalksteine sind teils gespaltene und unbearbeitete Steine, die in alle Richtungen von eben bis kubisch verlaufen können. Das Zurichten der Steine geschieht vor Ort vom Versetzer. Bei diesen Produkten sind Maßtoleranzen zulässig.

Wasserbausteine

Zyklopen

Anwendung:

- **Böschungspflaster** dient zum Auspflastern von Kanaleinläufen oder Schächten
- **Zyklopen Mauersteine** eignen sich zum Mauerbau mit Mörtel bzw. zum Verblenden
- **Wasserbausteine** werden im Wege- und Flussbau verwendet

Böschungspflaster:

teilweise plattiges Material

Kantenlänge:	ca. 20 – 50 cm
Ergiebigkeit:	ca. 2,5 – 4 m² je Tonne

Zyklopen Mauersteine:

teilweise plattiges Material

Kantenlänge:	ca. 20 – 50 cm
Ergiebigkeit:	ca. 2,5 – 3 m² je Tonne

Wasserbausteine:

spitzkantiges Material

Kantenlänge:	ca. 8 – 30 cm

Verpackung:

lose

Natursteinwerk BORST

Produktbeschreibung:

Zugsteine sitzen oberhalb der eigentlichen Muschelkalkschicht und werden nicht maschinell nachgearbeitet.
Sie werden nur mit dem Bagger oder Radlader herausgebrochen und haben allseits naturrauhe und unbearbeitete Flächen. Sie sind meist ockerfarben und differieren in der Lagerhöhe sowie in der Einbandtiefe. Die Längen der Steine sind frei.

Anwendung:

Man verwendet sie zur Hangsicherung, für kleine Stützmauern sowie als Einfassung für Lichthöfe. Auch als Störsteine, Wasserüberläufe oder Stufen finden sie oft Verwendung.
Durch ihre naturrauhen Oberflächen haben die Steine einen einzigartig, natürlich wirkenden Charakter.

Zugsteine:

ca. 25-35 cm hoch
ca. 30-110 cm tief
ca. 40 – 150 cm lang

Sortierungen:

Größenklasse 1
ca. 20-35 cm hoch
ca. 15-40 cm tief
ca. 40-150 cm lang

Größenklasse 2
ca. 20-35 cm hoch
ca. 40-60 cm tief
ca. 40-150 cm lang

Größenklasse 3
ca. 20-35 cm hoch
ca. 60-110 cm tief
ca. 40-150 cm lang

Ergiebigkeit:

ca. 1 m^2 / to

Verpackung:

lose oder gegen Zulage palettiert

Natursteinwerk BORST

SYSTEMMAUERWERK 1: LEICHTE BAUWEISE

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Die Steine des Systemmauerwerkes 1 haben eine gespaltene Vorder- und Rückseite. Die Lagerfugen sind gesägt, die Stoßfugen teilweise gesägt bzw. gespalten.

Leichte Bauweise bedeutet, dass die Steine als Verblendsteine dienen und vermörtelt werden müssen. Sie können nicht für eine freistehende Mauer verwendet werden.

Farblich sind die Steine gemischt, was das Mauerwerk auflockernd wirken lässt.

ANWENDUNG:

Mit dem Systemmauerwerk 1 können zum Beispiel betonierte Gartenmauern, Sicht- bzw. Lärmschutzwände verblendet werden. Außerdem können die Steine zur Erstellung einer zweischaligen Mauer dienen. Die Fuge sollte ca. 1 cm betragen, um die Höhen zu kompensieren.

SYSTEMMAUERWERK 1 (SPALTSTEINE)

Vorder- und Rückseite gespalten, Lagerfugen gesägt, Stoßfugen teilweise gesägt bzw. gespalten.

HÖHEN:

12 cm / 17 cm / 30 cm

LÄNGE:

frei

EINBANDTIEFE:

ca. 10 cm

ERGIEBIGKEIT:

ca. 4 m² / to

VERPACKUNG:

lose oder gegen Zulage palettiert

Natursteinwerk BORST

PRODUKTBESCHREIBUNG:

Diese Steine haben eine gespaltene Vorder- und Rückseite und werden antik getrommelt (selbstverständlich auch „nicht getrommelt“ erhältlich).

Die Lager- und Stoßfugen sind gesägt. Man bezeichnet dieses Mauerwerk als schwere Bauweise da die Steine bei einer Einbandtiefe von circa 20-22 cm freistehend und kompatibel aufeinander gesetzt werden können.

ANWENDUNG:

Mit einem Systemmauerwerk 2 können Sie schnell und unkompliziert eine freistehende Mauer errichten. Nicht nur Profis, sondern auch Laien können durch die einfache Handhabung der Steingrößen selbst eine Gartenwand bauen.

Sie geben uns lediglich die Quadratmeter Ihrer gewünschten Mauergröße an und wir stellen Ihnen die Steine, ganz individuell für Sie, nach dem empfohlenem Mischungsverhältnis zusammen.

SYSTEMMAUERWERK 2

HÖHEN:

7,5 cm / 15 cm / 22,5 cm

LÄNGE:

frei (ca. 20 – 50 cm)

EINBANDTIEFE:

ca. 20 - 22 cm

ERGIEBIGKEIT:

ca. 2 m² / to
(Die Abrechnung erfolgt ausschließlich nach Gewicht)

EMPFOHLENES MISCHUNGSVERHÄLTNIS:

15% = 7,5 cm
45 % = 15 cm
40 % = 22,5 cm

VERPACKUNG:

palettiert
(Europaletten werden separat verrechnet)

Natursteinwerk BORST

REIHENPFLASTER – gespalten

GEKOLLERT

ANTIK GETROMMELT

Produktbeschreibung:

Es handelt sich hierbei um ein fränkisches Reihenpflaster aus verschiedenen Muschelkalksteinbrüchen mit gespaltener Oberfläche. Die Längsseiten sind gesägt, die Stöße teilweise gespalten bzw. gesägt.
Nach dem Spalten werden die Steine beim Verladen noch gekollert (auf Wunsch auch antik getrommelt, gegen Zulage).

Anwendung:

Reihenpflaster wird oftmals in Altstädten, auf größeren Markt- und Parkplätzen sowie in Hofeinfahrten oder Gehwegen verlegt:

Die Verlegung ist sowohl in Splitt als auch in Mörtel (Einkornmörtel) möglich.
Lassen Sie sich von den vielen Gestaltungsmöglichkeiten und der Zeitlosigkeit eines Pflasterbelages aus Muschelkalk faszinieren.

Reihenpflaster gespalten:
Oberfläche gespalten, Längskanten gesägt,
Stöße teilweise gespalten bzw. gesägt, gekollert

Breiten:

ca. 8 / 10 / 12 / 14 / 16 cm (gemischt)

Höhe:

ca. 8 – 10 cm

Länge:

ca. 15 – 30 cm

Ergiebigkeit:

ca. 4,3 m^2 / to

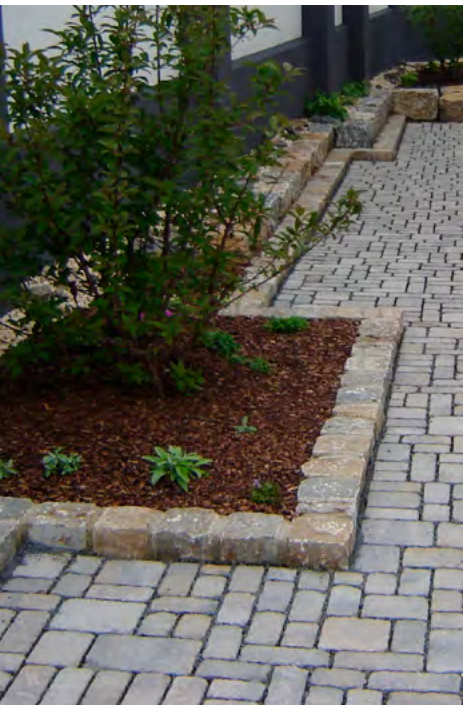
Verpackung

lose verladen oder gegen Zulage in
BigBags abgefüllt

Natursteinwerk BORST

Produktbeschreibung:

Ein fränkisches Würfelpflaster (auch Bogen- oder Zeilenpflaster genannt) wird in verschiedenen Größen als Würfel gespalten.
In der Regel legt man die gespaltene Seite nach oben, da aber mindestens zwei gegenüberliegende Seiten gesägt sind, kann man auch diese Seite nach oben legen.
Der Würfel kann bis zu drei gesägte Seiten haben.
Bitte beachten Sie, dass bei einem gespaltenen Pflaster Maßtoleranzen zulässig sind.



Anwendung:

Dieses Pflaster wird oft auf Gehwegen, als Hofeinfahrt, als Rinnenpflaster, für Einfassungen oder Einfriedungen, Stellplätze etc. verwendet. Die Verlegung erfolgt in Splitt oder in Mörtel (Einkornmörtel).

Würfelpflaster gespalten:

Oberfläche gespalten, Kanten gesägt bzw. gespalten

Formate:

ca. 15 / 17 / 15 cm
Ergiebigkeit: ca. 3 m² / to

ca. 10 / 10 / 10 cm
Ergiebigkeit: ca. 4 – 4,5 m² / to

ca. 8 / 8 / 8 cm
Ergiebigkeit: ca. 5 – 5,5 m² / to

ca. 6 / 6 / 6 cm
Ergiebigkeit: ca. 8 – 8,5 m² / to

ca. 4 / 4 / 4 cm
Ergiebigkeit: ca. 11 m² / to

Gewicht

ca. 2,3 – 2,5 to je cbm

Verpackung

lose verladen oder gegen Zulage in BigBags

Natursteinwerk BORST

REIHEN - & WÜRFELPFLASTER – gesägt + bearbeitet

REIHEN - & WÜRFELPFLASTER – gesägt + bearbeitet

GESÄGT & GETROMMELT

Produktbeschreibung:

Die gestalterischen Möglichkeiten eines Pflasterbelages sind vielseitig und bilden einen sehr wichtigen Teil bei der Gestaltung einer Außenanlage.

Diese Steine fertigen wir speziell nach Kundenwunsch der Kommunen, des Garten- und Landschaftsbauers oder des privaten Bauherren. Stein ist nicht gleich Stein. Es kommt darauf an, was man daraus macht.

Der Kunde wählt die Steinvarietät, die gewünschte Höhe, Breite und Länge sowie die Bearbeitung der Oberfläche aus und erst dann wird produziert.
Diese Produkte sind in der Regel keine Lagerbestände und werden erst neu und individuell für Sie produziert.

GESÄGT & GESTOCKT

GESÄGT & GEBÜRSTET

Anwendung:

Öffentliche Plätze, Straßenbau, Parkplätze, Ein- und Ausfahrten, Gehwege, Terrassen, Einfassungen, Umrandungen, Rinnen, Rastplätze...

Pflastersteine – gesägt & bearbeitet:

Die Steine werden ringsum auf das gewünschte Maß gesägt und anschließend nach Ihren Vorstellungen bearbeitet.
Mögliche Bearbeitungen: antik getrommelt, gestockt, sandgestrahlt, gebürstet.

Verpackung:

auf Paletten oder in BigBags

Natursteinwerk BORST

MAßPLATTEN AUS MUSCHELKALK

Produktbeschreibung:

Es handelt sich hierbei um Plattenmaße, die durch Sie vorgegeben werden und danach individuell hergestellt werden. Die Möglichkeit der Plattenmaße ist sowohl von der Varietät als auch von der Bearbeitung abhängig.
Wir produzieren Bodenbeläge ab einer Stärke von 2 cm.
Sie erhalten bei uns Maßplatten in den unterschiedlichsten Bearbeitungen wie z.B. gesägt, geschliffen, gebürstet, antik getrommelt, sandgestrahlt, gestockt und viele weitere.

Anwendung:

Maßplatten können je nach Varietät im Innen- und auch im Außenbereich verlegt werden.

Erkundigen Sie sich diesbezüglich einfach bei uns. Nicht nur auf dem Boden, sondern z.B. auch als Verkleidung für Haussockel finden diese Platten Verwendung.

Den Verwendungsmöglichkeiten sind fast keine Grenzen gesetzt.

Maßplatten

Länge und Breite :

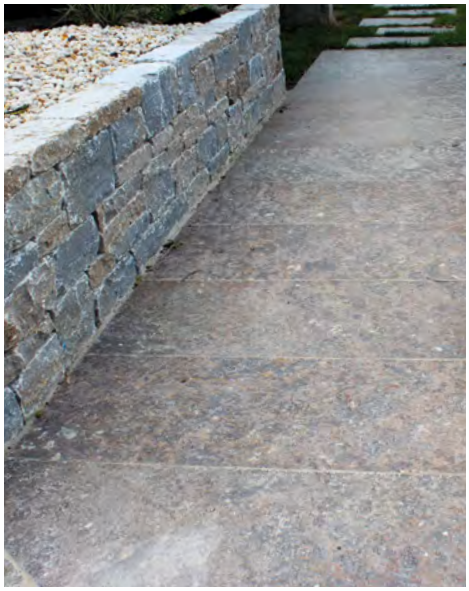
auf Kundenwunsch

Stärken:

2, 3, 4, 5, 6, 7 cm ...

Oberflächenbearbeitungen:

gesägt, abgerieben C60, geschliffen C120, geschliffen C220, gebürstet B120, gebürstet B220, sandgestrahlt, gestockt, antik getrommelt (andere Bearbeitungen auf Anfrage).



Verpackung

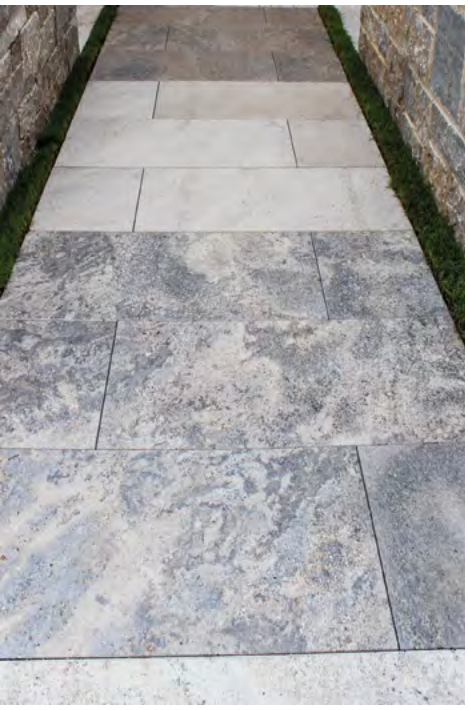
auf Paletten

Natursteinwerk BORST

Produktbeschreibung:

Es handelt sich hierbei um Platten mit einer von Ihnen ausgewählten Bahnenbreite und Längen die „frei“ sind (circa 1,5 – 2 fache Breite).

Wir produzieren Bodenbeläge ab einer Stärke von 2 cm.
Sie erhalten Bahnen in den unterschiedlichsten Bearbeitungen wie z.B. gesägt, geschliffen, gebürstet, antik getrommelt, sandgestrahlt, gestockt und viele weitere.



Anwendung:

Sie können je nach Varietät im Innen- und auch im Außenbereich verlegt werden wie z.B. in Eingängen, Carports, Zufahrten, Gehwege, auf Terrassen und vielem mehr. Erkundigen Sie sich diesbezüglich einfach bei uns.

Den Verwendungsmöglichkeiten sind fast keine Grenzen gesetzt.

Muschelkalk-Bahnen

Bahnenbreiten:

15, 20, 25, 30, 35, 40 cm

Länge:

frei

Stärken:

2, 3, 4, 5, 6, 7 cm ...

Oberflächenbearbeitungen:

gesägt, abgerieben C60, geschliffen C120, geschliffen C220, gebürstet B120, gebürstet B220, sandgestrahlt, gestockt, antik getrommelt (andere Bearbeitungen auf Anfrage).

Verpackung

auf Paletten

Natursteinwerk BORST

POLYGONAL- UND SCHRITTPLATTEN AUS MUSCHELKALK

Produktbeschreibung:

Es handelt sich hierbei um Platten, die grundsätzlich erstmal eine gesägte Ober- und Unterseite haben. Die Kanten der Platten sind gesägt bzw. naturrauh (wie anfallend). Es ist möglich dieses Produkt mit einer zusätzlichen Oberflächenbearbeitung zu erhalten.

Es ist unbedingt zu beachten dass Polygonalplatten immer wieder kleine Stiche aufweisen können und qualitativ nicht mit einer Rohplatte zu vergleichen sind.

Anwendung:

Sie finden sowohl auf Terrassen als auch auf Gehwegen Verwendung. Ebenfalls werden sie oft als einzelne Schrittplatten verlegt.

1. **Normalformat (NF) = ca. 0,2 – 0,5 m²**
2. **Großformat (GF) = ca. 0,5 – x m²**

Stärken:

2, 3, 4 cm (andere auf Anfrage)

Oberflächenbearbeitungen:

gesägt, antik getrommelt (nur als NF), gestockt (nur als GF), sandgestrahlt, geriffelt

Verpackung

auf Paletten

Natursteinwerk BORST

KRUSTENPLATTEN AUS MUSCHELKALK

Produktbeschreibung:

Krustenplatten sind die Anschnitte der Muschelkalk-Rohblöcke. Die Größe, Form und Stärke ist von Platte zu Platte unterschiedlich.
Die Unterseite ist immer gesägt und die Kanten naturrauh oder ebenfalls gesägt (wie anfallend).

Anwendung:

Durch die natürliche Optik finden Krustenplatten sowohl als Bachüberläufe, Verkleidungen oder Schrittplatten Verwendung, als auch immer häufiger als Sichtschutz oder dekorative Stele.

Stärken:

4 - 20 cm

Größen:

variabel – wie am Lager vorrätig

Verpackung

auf Paletten

Natursteinwerk BORST

BLOCKSTUFEN AUS MUSCHELKALK

Garten- und Landschaftsbau Blockstufen – gesägt

Die Unter-, Ober- und Rückseite der Stufe ist immer gesägt.
Die Oberseite und somit die Trittfläche kann noch in verschiedenen Varianten bearbeitet werden (abgerieben, gestockt, sandgestrahlt, uvm.).
Beide Köpfe sind gespalten, können aber gegen eine Zulage für Sie ebenfalls gesägt werden.
Die Vorderansicht dieser Stufen ist naturbelassen und nicht nachgerichtet.

Höhe: ca. 15 cm
Tiefe: ca. 35 – 45 cm
Längen: 60 / 80 / 100 / 120 / 140 cm
(andere Maße sind auf Anfrage auch erhältlich)

Garten- und Landschaftsbau Blockstufen – naturrauh

Die Oberfläche der Stufe ist immer naturrauh und die Unter- und Rückseite ist gesägt.
Beide Köpfe sind gespalten.

Höhe: ca. 15 – 20 cm
Tiefe: ca. 35 – 45 cm
Längen: 60 / 80 / 100 / 120 / 140 cm
(andere Maße sind auf Anfrage auch erhältlich)

Blockstufe gesägt (+ zusätzliche Bearbeitungen)

Diese Blockstufen werden ringsum gesägt und dann weiter bearbeitet.
Die Optik der Trittflächen- und Vorderansicht ist frei wählbar (geschliffen, gebürstet, sandgestrahlt, gestockt, uvm.).

Anwendung:

- **Garten- und Landschaftsbau Stufen** finden, wie der Name schon sagt, meistens Verwendung im Gartensektor.

- **Blockstufen** in gesägter Variante oder als stilvolle Barockstufe verarbeitet, werden meist in Eingangsbereichen oder an Terassenaufgängen versetzt.
  Sie haben bei diesen Varianten die Möglichkeit, im Gegensatz zu den GaLaBau-Stufen, die Varietät des Muschelkalkes vorzugeben.

Verpackung

auf Paletten

Natursteinwerk BORST

Produktbeschreibung:

Findlinge, Störsteine oder auch Solitärsteine sind unbearbeitete Steine, die es in den verschiedensten Formen und Größen gibt.

Von der Farbgebung sind die Steine meist bräunlich bzw. ockerfarben (naturbelassen). Sollten die Findlinge als Einzelstücke verbaut werden, empfiehlt es sich diesen Stein individuell bei uns vor Ort auszusuchen.

Anwendung:

Gestaltung von öffentlichen Plätzen, Gärten oder Parkanlagen.

Quellsteine für Schwimmteiche oder ausgebohrt als Pflanztrog.

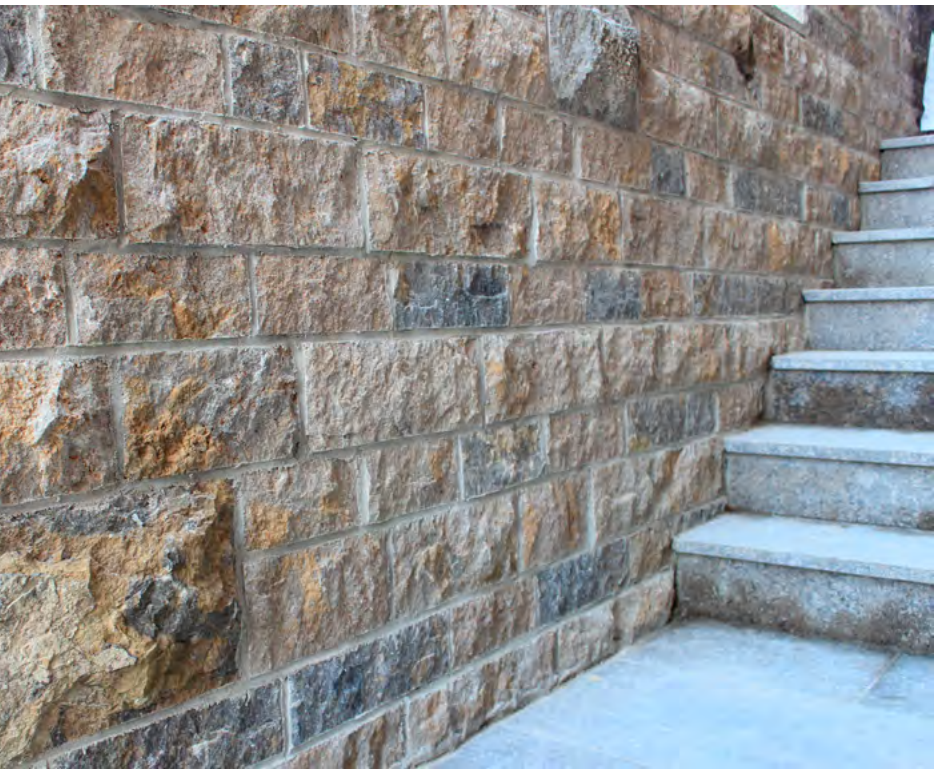
Ihren gestalterischen Ideen sind hier keine Grenzen gesetzt.

Natursteinwerk BORST

BOSSENSTEINE UND BOSSENVERBLENDER AUS MUSCHELKALK

BOSSENVERBLENDER

BOSSENSTEINE



BOSSENSTEINE & WECHSELSTEINE:

Diese Steine sind vorne und hinten abgespalten. Die Lager- und Stoßfugen sind gesägt. Die Ansichtsfläche wird nach dem Spalten noch nachbossiert.

Höhen: 8, 10, 12, 14 cm (andere auf Anfrage)
Tiefe: 6 – 8 cm
Längen: frei

BOSSENVERBLENDER:

Diese Steine sind nur an der Vorderseite bossiert und an den restlichen Seiten und Kanten gesägt.

Stärke: 2 – 3 cm
Höhen: 8, 9, 10, 12, 14 cm (andere auf Anfrage)
Länge: frei

ANWENDUNG:

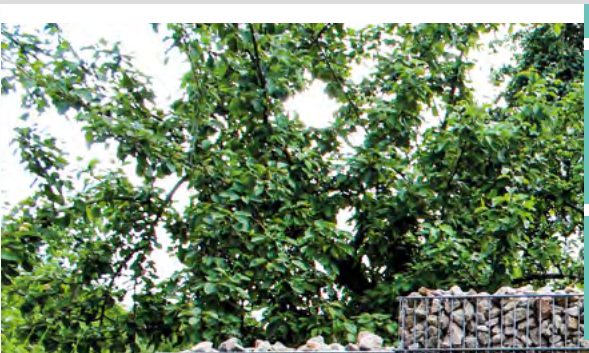
Bossensteine:
Pfeilermauerwerk oder als Verkleidung von Mauern.

Bossensteine:
Verkleidung von Haussockeln, Mauern und Wänden (sowohl im Außen- als auch im Innenbereich).

VERPACKUNG

auf Paletten

Natursteinwerk BORST

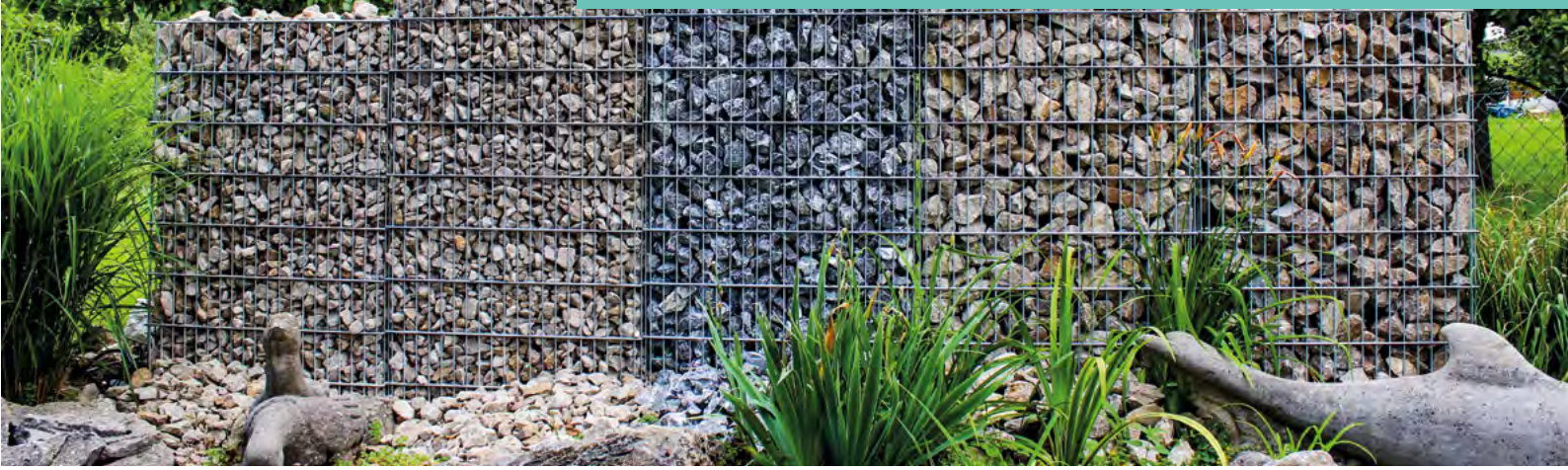


Produktbeschreibung:

Sie erhalten bei uns verschiedene Natursteinkörnungen um Gabionenkörbe damit zu befüllen. Wir liefern diese Ware lose, als auch in BigBags abgefüllt.
Erkundigen Sie sich einfach bei uns nach den verfügbaren Materialien und Körnungen.

Anwendung:

Gabionen finden immer häufiger Verwendung als Grundstücksabgrenzung, Verkleidung von Böschungen, zum Bau vom Carports oder auch als Lärmschutz an Straßen.



Natursteinwerk BORST

STEINMETZARBEITEN

Natursteinwerk BORST

Produktbeschreibung:

Wir fertigen auch individuelle Bildhauerarbeiten in traditioneller Handarbeit.

Auch bei Spezialanfertigungen, sofern diese umsetzbar sind, bleiben keine Wünsche offen.

Natursteinwerk BORST

Der Ausstellungsgarten Limbachhof
ist immer geöffnet (ohne Beratung) und befindet sich in einem kleinen Weiler zwischen 97270 Kist und 97271 Kleinrinderfeld.

Natursteinwerk BORST

Ausstellungsfläche Aussenbereich Kirchheim

Konsul-Metzing-Straße 40- 44
97268 Kirchheim
immer zugänglich (auch außerhalb der Öffnungszeiten)

Natursteinwerk BORST

Ausstellungshalle Kirchheim

Konsul-Metzing-Straße 40- 44
97268 Kirchheim
während den Öffnungszeiten

Natursteinwerk BORST

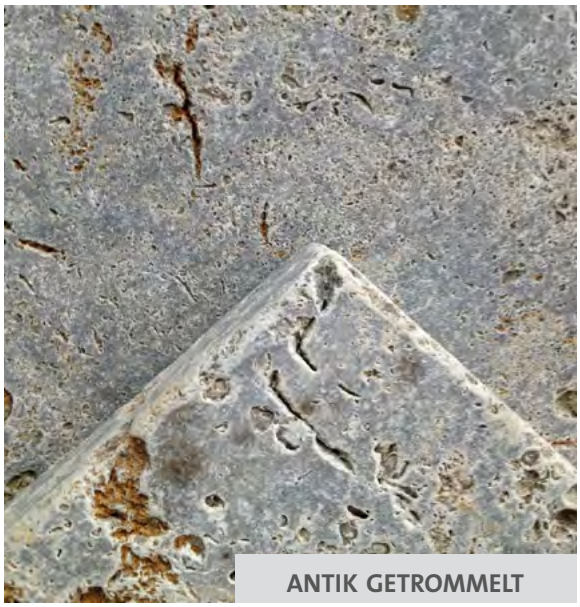
GESÄGT

ABGERIEBEN C60

GEBÜRSTET

SANDGESTRAHLT

GESTOCKT



ANTIK GETROMMELT

Mooser Muschelkalk
– im Lager

Weitere Muschelkalk-Varietäten und Bearbeitungen erhalten Sie auf Anfrage.

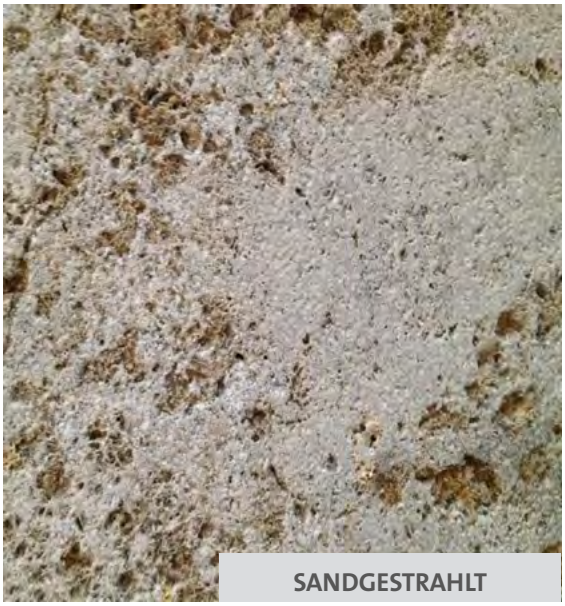
Mögliche Bearbeitungen:
gesägt,
abgerieben C60,
geschliffen C120,
geschliffen C220,
poliert,
gebürstet C120,
gebürstet C 220,
sandgestrahlt + gebürstet,
sandgestrahlt,
gestockt,
antik getrommelt ...

Natursteinwerk BORST

GESÄGT

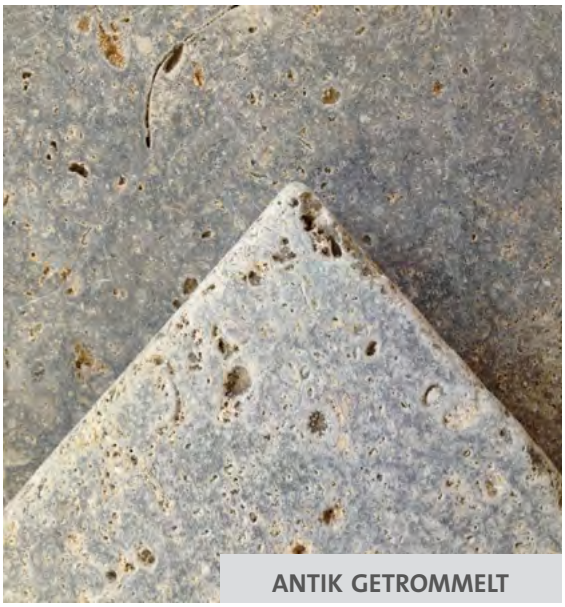
ABGERIEBEN C60

GEBÜRSTET



SANDGESTRAHLT

GESTOCKT



ANTIK GETROMMELT

Winterhäuser Muschelkalk

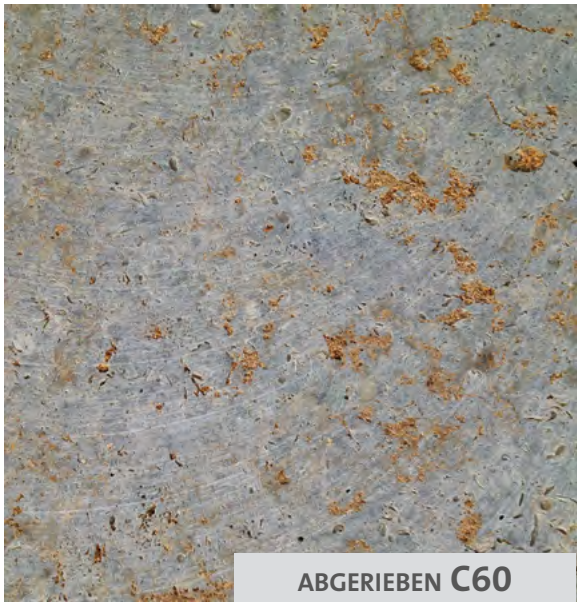
Weitere Muschelkalk-Varietäten und Bearbeitungen erhalten Sie auf Anfrage.

Mögliche Bearbeitungen:

gesägt,
abgerieben C60,
geschliffen C120,
geschliffen C220,
poliert,
gebürstet C120,
gebürstet C 220,
sandgestrahlt + gebürstet,
sandgestrahlt,
gestockt,
antik getrommelt ...

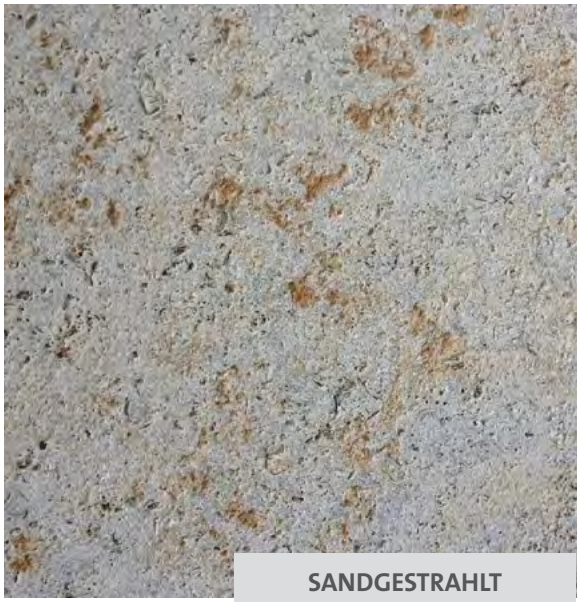
Natursteinwerk BORST

GESÄGT



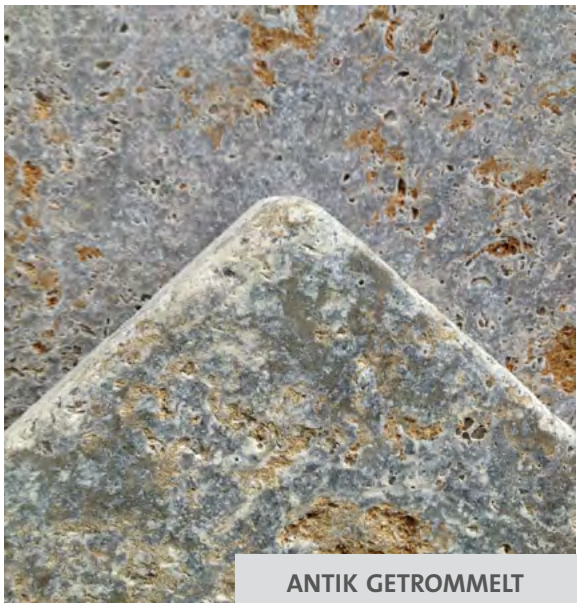
ABGERIEBEN C60

GEBÜRSTET



SANDGESTRAHLT

GESTOCKT



ANTIK GETROMMELT

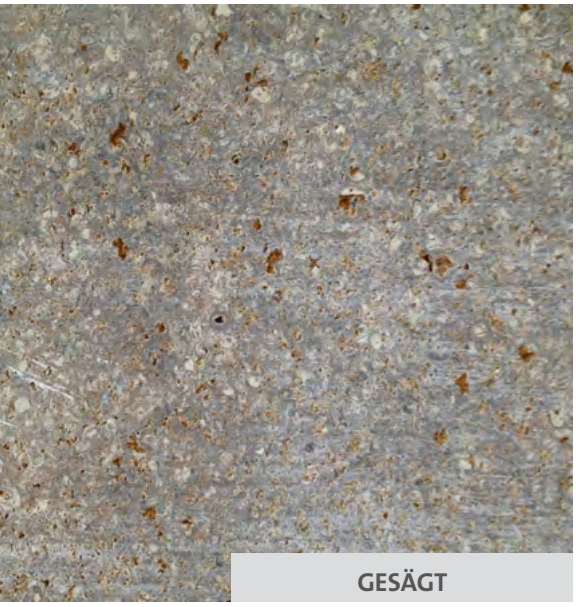
Eibelstädter Muschelkalk

Weitere Muschelkalk-Varietäten und Bearbeitungen erhalten Sie auf Anfrage.

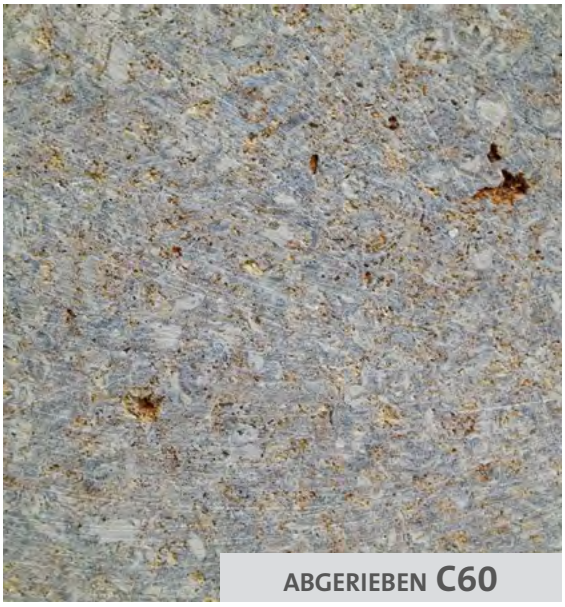
Mögliche Bearbeitungen:

gesägt,
abgerieben C60,
geschliffen C120,
geschliffen C220,
poliert,
gebürstet C120,
gebürstet C 220,
sandgestrahlt + gebürstet,
sandgestrahlt,
gestockt,
antik getrommelt ...

Natursteinwerk BORST



GESÄGT

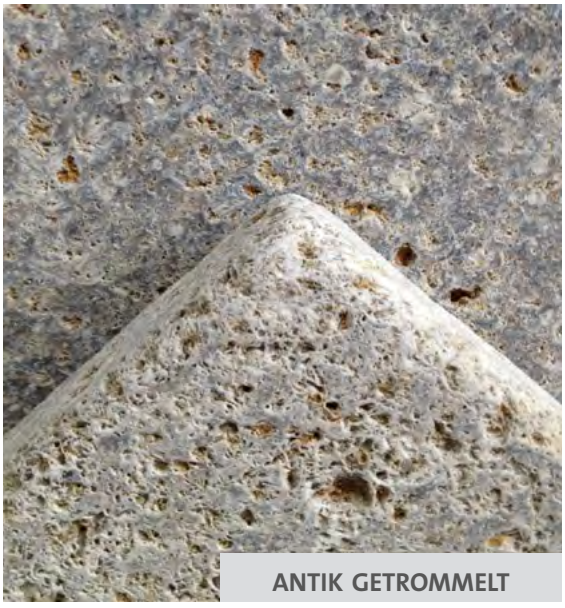


ABGERIEBEN C60

GEBÜRSTET

SANDGESTRAHLT

GESTOCKT



ANTIK GETROMMELT

Krensheimer Muschelkalk

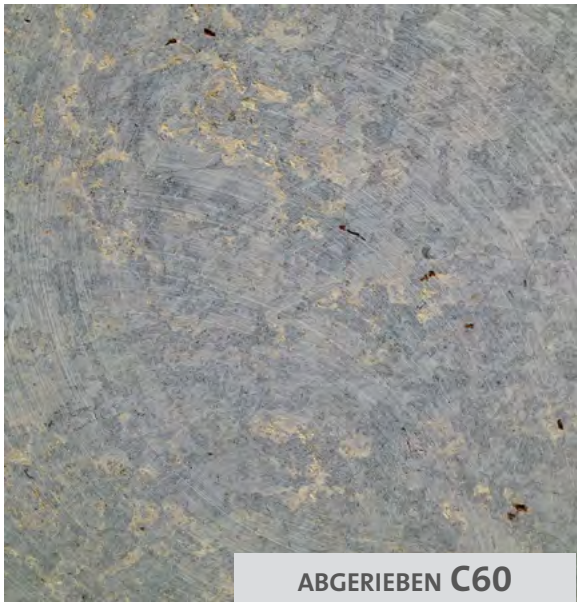
Weitere Muschelkalk-Varietäten und Bearbeitungen erhalten Sie auf Anfrage.

Mögliche Bearbeitungen:

gesägt,
abgerieben C60,
geschliffen C120,
geschliffen C220,
poliert,
gebürstet C120,
gebürstet C 220,
sandgestrahlt + gebürstet,
sandgestrahlt,
gestockt,
antik getrommelt ...

Natursteinwerk BORST

GESÄGT

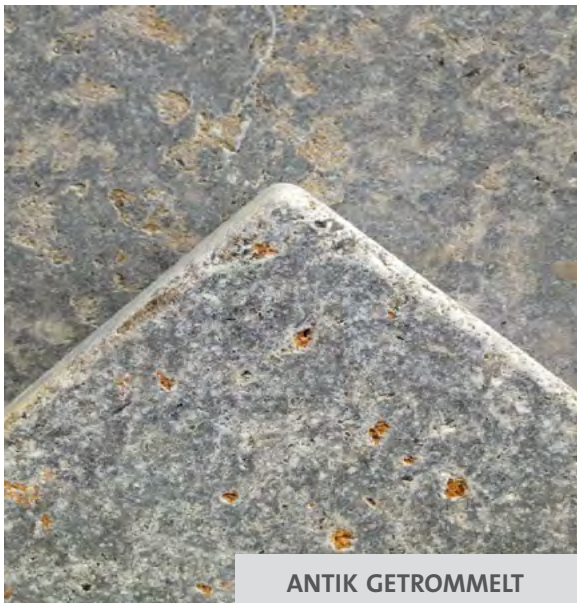


ABGERIEBEN C60

GEBÜRSTET

SANDGESTRAHLT

GESTOCKT



ANTIK GETROMMELT

Kuacker Muschelkalk

Weitere Muschelkalk-Varietäten und Bearbeitungen erhalten Sie auf Anfrage.

Mögliche Bearbeitungen:

gesägt,
abgerieben C60,
geschliffen C120,
geschliffen C220,
poliert,
gebürstet C120,
gebürstet C 220,
sandgestrahlt + gebürstet,
sandgestrahlt,
gestockt,
antik getrommelt ...

Natursteinwerk BORST

Geologische Kurzbeschreibung

Die hier vorgestellten Muschelkalke sind aus Quaderkalk des Fränkischen Hauptmuschelkalkes, ein technisch besonders hochwertiger Muschelkalk, der vor ca. 200 Millionen Jahren im sog. Germanischen Becken entstanden ist. In dem von Meerwasser überschwemmten Gebiet bildete sich über einer Meeresuntiefe diese Sonderfazies des Quaderkalkes. Durch starke Strömungen wurden große Mengen von zerbrochenen Muscheln und Brachiopoden zusammengeschwemmt, die dann von einer kalkigen Grundmasse umgeben und verhärtet wurden.

Die verschiedenen Farben von grau bis grau-blau und ocker bis grau-braun werden durch die im Material fein verteilten Eisenverbindungen bedingt. Zur hohen Festigkeit und der durchgehend guten Gesteinsqualität tragen Umkristallisationen der Schalenteile zu Kalkspat oder spätigen Zwickelfüllungen bei.

Oberbank (bei entsprechender Rotfärbung auch **Rotbank** genannt)
Bei meist nur geringer Mächtigkeit verfügt das sog. Oberbankmaterial über eine besondere Materialdichte und Härte, die Farbe wechselt von grau bis rötlich.

Kernstein

Der Kernstein hat eine größere Mächtigkeit und liegt unter der Oberbank. Er besteht aus Grobschalenlagen und feinen Schalengemengen, weshalb seine Struktur immer leicht porös ist. Schichtfugen, auch Lager genannt, treten weitgehend zurück. Die Farbe ist überwiegend grau, in manchen Vorkommen auch leicht rötlich.
Muschelkalkmaterial aus der sog. Oberbank und Material aus den Bereichen des sog. Kernsteines gelten erfahrungsgemäß als frostbeständig und eignen sich daher vorzugsweise für die Anwendung als Pflaster- und Terrassenbeläge sowie für den Wegebau.

Blaubank

Blaubank ist die tiefste der drei Werksteinschichten. Der blaugraue Muschelkalk, bei dem der Bruchschill mengenmäßig zurücktritt, ist völlig von kalkiger Füllmasse umschlossen. Die Blaubank ist immer besonders dicht und hart.

Goldbank

Hat die kalkige Matrix durch oxidative Umwandlung eine ockerfarbene Tönung angenommen, die das Gestein prägt, bezeichnet man dieses Muschelkalkgestein als Goldbank. Sie ist normalerweise Teil der Blaubank und hat nur eine sehr geringe Mächtigkeit. Sowohl bei Muschelkalk aus der sog. Blaubank, wie bei Material aus der sog. Goldbank überwiegt in der Materialzusammensetzung die kalkige Füllmasse. Diese stellt infolge ihrer Saugfähigkeit ein natürliches Risiko hinsichtlich der Frostbeständigkeit dar. Deshalb empfehlen sich Muschelkalke aus Blaubank und Goldbank zur vorsorglichen Anwendung in witterungsgeschützten Bereich, d. h. in Zonen, die frei von einem verschärften Frost-Tau-Wechsel sind.

Unser Fuhrpark

Mit unserem eigenen Fuhrpark, sowie professionellen & flexiblen Transportunternehmen decken wir nicht nur den Werksverkehr ab, sondern können auch unsere fertigen Produkte, termingerecht, zuverlässig und professionell, direkt zu Ihnen nach Hause liefern. Durch unsere zentrale Lage, im Herzen von Deutschland, sind wir ein optimaler Ausgangspunkt für Warenlieferungen, egal an welchen Ort.
Unsere LKW's sind mit den entsprechenden Entladevorrichtungen ausgestattet wodurch eine reibungslose Anlieferung gewährleistet werden kann. Auch Abholungen ab Lager sind bei uns möglich.
Vor allem bei der Anlieferung von großen Steinen empfehlen wir Ihnen darauf zu achten dass Sie Ihr Vertrauen einem Transporteur mit langjähriger Erfahrung und den dafür geeigneten Fahrzeugen schenken. Unsere erfahrenen Fahrer sind geschult im Umgang mit hochwertigen Natursteinprodukten und sorgen für eine zuverlässige und sorgsame Anlieferung am gewünschten Ort.

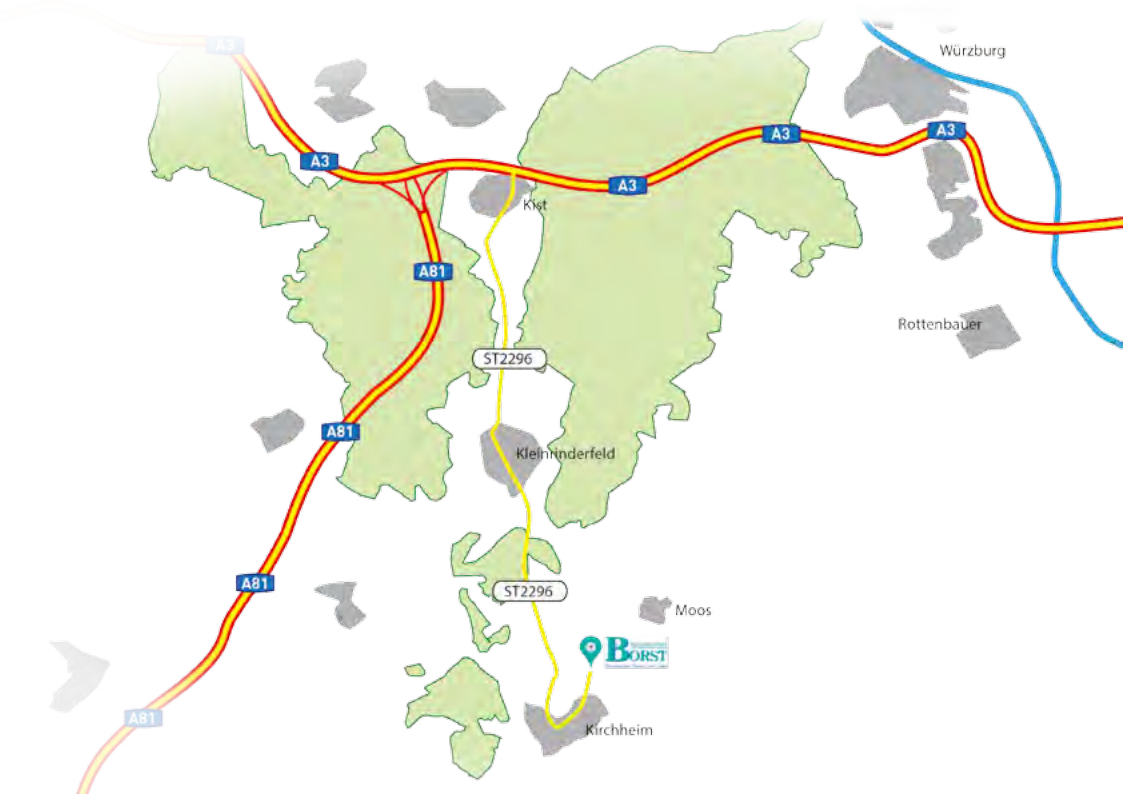
Natursteinwerk BORST

Natursteinwerk
BORST
Wir erwecken Steine zum Leben.

Anfahrt:

Von der A3 - Frankfurt/Würzburg:

- Autobahnausfahrt: Kist
- 0,9 km auf der B27 in Richtung Tauberbischofsheim
- Links abbiegen auf die St2296 nach Kleinrinderfeld
- Kleinrinderfeld durchfahren nach Kirchheim
- In Kirchheim nach dem Bahnübergang links abbiegen und bis an das Ortsende Richtung Moos fahren



Kontakt:

Konsul-Metzing-Straße 40-44
97268 Kirchheim

E-Mail: info@natursteinwerkborst.de
Telefon: 09366 / 90061-0
Telefax : 09366 / 90061-90