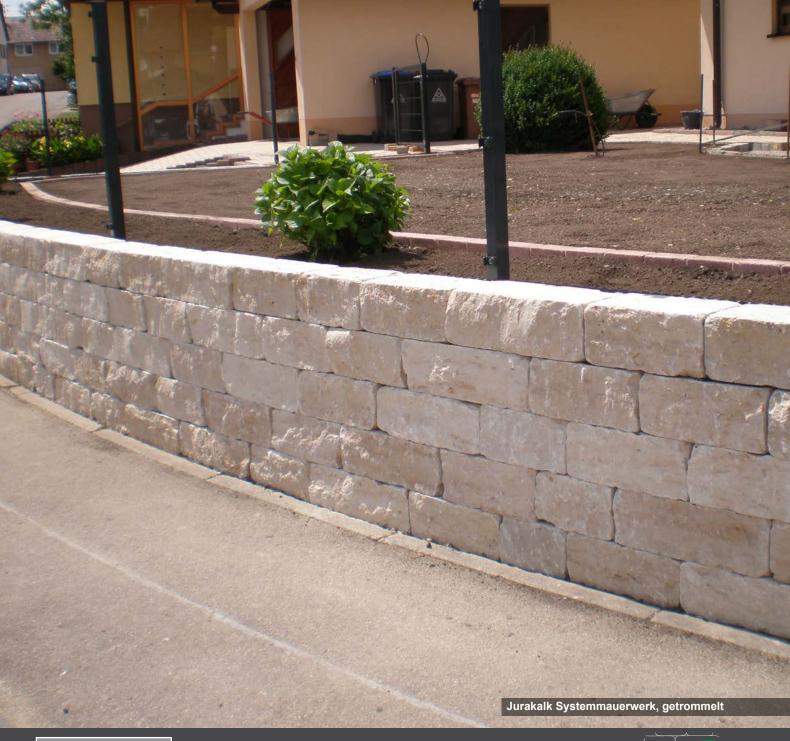


Systemmanerwerk







Römermanerwerk, Burgmanerwerk, Limesmanerwerk ...

Rebmauerwerk, Klostermauerwerk oder Schlossmauerwerk, die Bezeichnungen erinnern an frühere Zeiten, an Burgen, Schlösser und Klöster. Diese Anmutung wird mit den Systemmauerwerken nachgeahmt.

Je nachdem, in welcher Gegend Sie aufgewachsen sind, oder in welcher Region Sie gerne Urlaub machen, sind die Gemäuer in unterschiedlichen Steinarten. Eben die Steine, die regional im Steinbruch abgebaut wurden.

Holen Sie sich einfach Ihre besondere Erinnerung oder Ihr persönliches Flair in Ihren Garten.







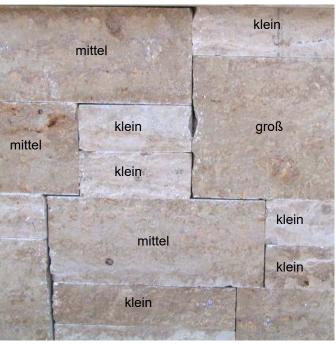


Manerwerk im System

Im Gegensatz zu früher werden die Steine heute maschinell gesägt und die einzelnen Steinhöhen sind optimal aufeinander abgestimmt. Drei Höhen im System geben ein schönes, markantes Erscheinungsbild. Durch die gesägten Lagerfugen ist die Verlegung wesentlich einfacher.



=



klein klein klein klein

groß

Auf Seite 24 finden Sie auch verschiedene Verlegemuster ;-)





Systemmauerwerk Seite 5

Von allen Seiten

Einseitig oder Beidseitig? Das ist bei Werners die Standardfrage im Bereich der Systemmauerwerke. Werden mit den Steinen z.B. Grundstücke abgegrenzt oder gemütliche Sitzecken geschaffen. Hier möchte man sich an der Natursteinmauer von beiden Seiten erfreuen können.

Deshalb gibt es hier die Option "beidseitig sichtbar", das heißt die Steine werden in der Tiefe gleich gerichtet, so dass auf beiden

Seiten eine gleichmäßige Oberfläche entsteht.

Bei "einseitig sichbarer Mauer" variiert die Steinbreite um wenige Zentimeter. Entweder ist die hintere Seite etwas ungleichmäßig oder die Steine werden ausgemittelt, so dass auf beiden Seiten ein etwas unregelmäßiges Erscheinungsbild auftritt, welches aber durchaus auch seinen Charme hat.



Auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt

Köpfe

Die heimischen Steinbrüche bieten zusätzliche Optionen im Bereich der Systemmauerwerke an. So werden z.B. die Ecken oder Abschlüsse nachbearbeitet, damit keine gesägten Sichtseiten offen bleiben. Diese Seiten der Steine nennt man "Köpfe".



Mauerende - Köpfe unbearbeitet



Mauerecke - Köpfe unbearbeitet



Ecke mit zusätzlicher Bearbeitung an den Sichtköpfen.

Oberseite der Mauer

Auch bei der oberen Reihe erscheint die Oberfläche (Lagerfugen) gesägt. Auch hier kann die Oberfläche auch nachbearbeitet werden. Oder man greift auf Abdeckplatten zurück.

Hier gibt es je nach Steinart unterschiedliche Möglichkeiten. Wir beraten sie gerne!

Einzelsteine ohne Bearbeitung



Beispiel mit Abdeckplatten



Oberste Steinreihe gespalten



Oberste Steinreihe gespitzt





Anfrage starten



ERNER

Jurakalk

Der heimische Stein Jurakalk ist vor allem bei uns in Süddeutschland beheimatet. Die Limesmauern kennt man vor allem mit dem hellbeigen, leicht gelblichen Stein. Aber auch viele Burgen und Schlösser wurden damit erbaut.



grau-gelb oder gelblich Vorderansicht gespalten, oder getrommelt Rückseite roh Herkunft: Deutschland Höhen ca. 7.5 / 15 / 22.5 cm Tiefe ca. 22 cm, freie Längen





Römermauerwerk, Kalkstein grau-gelb

Vorderansicht gespalten und antik getrommelt Herkunft: Deutschland Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 22 cm. freie Längen



Rebmauerwerk,

Kalkstein gelblich Vorderansicht gespalten und antik getrommelt Herkunft: Deutschland Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 22 cm, freie Längen











Systemmauerwerk Seite 10

Muschelkalk

Muschelkalk ist ebenfalls ein heimischer Kalkstein. Er gehört zu den Sedimentsgesteinen und man findet, wie der Name schon sagt, vereinzelt Muscheln in den Ablagerungen. Die bräunlichen Steine mit verschiedenen Farbschattierungen haben immer wieder ein sehr schönes, bewegtes Erscheinungsbild.

Systemmauerwerk

braun-beige Vorderansicht gespalten Herkunft: Deutschland Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 10 cm, freie Längen getrommelt möglich



Systemmauerwerk

braun-beige Vorderansicht gespalten Herkunft: Deutschland Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 20 cm, freie Längen



Systemmauerwerk





braun-beige Vorderansicht gespalten antik getrommelt Herkunft: Deutschland Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 20 cm, freie Längen













Dolomit

Ein Geheimtipp ist der Dolomit. Der heimische Kalkstein ist ein sehr witterungsbeständiger Stein. Sein schönes Farbspiel in den verschiedenen Brauntönen macht ihn zu einem einzigartigen Stein. Er passt sehr gut in moderne Gartenanlagen, punktet aber auch als Burgmauer.

Systemmauerwerk

braun-beige Vorderansicht gespalten Stoß und Lagerfugen gesägt Herkunft: Deutschland Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 22 cm, freie Längen

Systemmauerwerk, antik getrommelt

braun-beige Vorderansicht gespalten Stoß und Lagerfugen gesägt Herkunft: Deutschland Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 22 cm, freie Längen













Travertin

Den Travertin gibt es in verschiedenen Farbtönen. Seine rustikal-löchrige Oberfläche sind ein typisches Erscheinungsbild. Feine Aderungen und die Farbschattierungen innerhalb des Gesteins machen die Travertin edel und einzigartig.



Schlossmauersteine Vanilla Romana

creme-beige Sichtflächen gespalten Stoß und Lagerfugen gesägt Kanten getrommelt Herkunft: Türkei Höhen ca. 7.5 / 15 / 22.5 cm Tiefe ca. 18-20 cm Längen 30-60 cm



Kastellmauersteine Vanilla Romana

creme-beige allseits gesägt und getrommelt Herkunft: Türkei Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 18 cm. Längen 30-60 cm



Schlossmauersteine Noce Torosa

hellbraun Sichtflächen gespalten Stoß und Lagerfugen gesägt Kanten getrommelt Herkunft: Türkei Höhen ca. 7.5 / 15 / 22.5 cm Tiefe ca. 18-20 cm Längen 30-60 cm



Kastellmauersteine Noce Torosa

hellbraun allseits gesägt und getrommelt Herkunft: Türkei Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 18 cm. Längen 30-60 cm



Schlossmauersteine Dorato

gold-gelb-beige Sichtflächen gespalten Stoß und Lagerfugen gesägt Kanten getrommelt Herkunft: Türkei Höhen ca. 7.5 / 15 / 22.5 cm Tiefe ca. 18-20 cm, Längen 30-60 cm



Kastellmauersteine Dorato

gold-gelb-beige allseits gesägt und getrommelt Herkunft: Türkei Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 18 cm, Längen 30-60 cm





Sandstein

Ähnlich dem Travertin ist auch der Sandstein vielfältig in seinen Farbvorkommen. Den Sandstein gibt es von rot über gelb bis hin zu grau in verschiedenen Nuancen. Und hier auch sehr schlicht im Erscheinungsbild bis hin zu kräftigerer Maßerung.

Systemmauerwerk Sandstein rot

Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, gespalten oder getrommelt Herkunft: Deutschland/Polen Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 20 cm freie Längen



Systemmauerwerk Sandstein gelb

Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, gespalten oder getrommelt Herkunft: Polen Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 20 cm freie Längen



Klostermauersteine Gellberger

Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen grau-gelb-beige Herkunft: Spanien Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 18 - 20 cm Längen ca. 40 - 60 cm









Basalt

Eine dunkle Alternative ist der anthrazite, fast schon schwarze Stein Basalt. Der vulkanische Stein ist im Erscheinungsbild sehr ruhig, weshalb er sich in modernen Gartenanlagen genauso gut einfügt wie in ein klassisches Ambiente.

Verbundmauersteine

SANOKU® ELEGANCE Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen Herkunft: Vietnam Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm Tiefe ca. 20 cm Längen ca. 30-60 cm



Universalstein

SANOKU® ELEGANCE allseits gesägt, geflammt & wassergestrahlt, Kanten gefast Herkunft: Vietnam Maße ca.15x20x35cm



Klostermauersteine

SANOKU® ELEGANCE Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen Herkunft: Vietnam Maße ca. 15x20x40cm











Tuff

Mit dem Tuffstein aus Italien holen Sie sich mediterranes Flair in den Garten. Die hellbraunen, löchrigen Steine sind nicht auf Systemhöhen, aber sie sind ebenfalls rundrum gesägt. Deshalb lassen sie sich ebenfalls maßgetreu aufeinander legen.

Aufgrund der löchrigen Struktur und der nassen Gewinnung sind die Löcher anfangs mit Feinanteilen gefüllt. Hier ist ein wenig Zusatzarbeit notwendig.



Mauersteine Tuff allseits gesägt, löchrig braun Herkunft: Italien Höhen ca. 13 / 20 cm Tiefe ca. 27 cm Längen ca. 37 cm





mehr Infos



Gneis

Wohlfühlen wie in Italien oder in den Schweizer Bergdörfern. Denn von den romantischen Alpendörfern kennt man den Gneis. Gneis ist ein sehr pflegeleichter und witterungsbeständiger Stein.



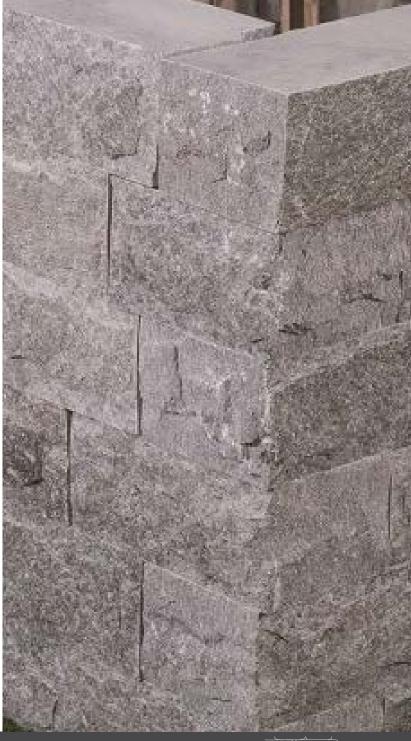
Mauersteine Biasca silbergrau-liniert Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt Herkunft: China Maße ca. 20x20x40 cm



Klostermauersteine Biasca silbergrau-liniert Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt, Kanten zurückgeschlagen Herkunft: China Höhen ca. 15/22,5 Tiefe ca. 18-20 cm Längen ca. 30/45/60 cm



Burgmauersteine Luserna
Sichtflächen spaltrau,
Lager- & Stirnflächen gesägt,
grau-gelblich gemischt
Herkunft: Italien
Höhe ca. 15 cm
Tiefe ca. 18-20 cm
Längen ca. 30-45 cm





Granit

Wie der Gneis, ist auch der Granit ein sehr witterungsbeständiger und frostunempfindlicher Stein. Deshalb greift man auch im Gartenbau gerne auf ihn zurück.

Mauersteine Silver Granit Rondo

hellgrau allseits gesägt & gestrahlt Herkunft: Türkei Maße ca. 15x20x35cm



Schlossmauersteine Bravo

hellgrau
Sichtflächen bossiert,
Lager- & Stirnflächen gesägt,
allseits getrommelt
Herkunft: China
Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm
Tiefe ca. 18-20 cm
Längen ca. 30-50 cm



Burgmauersteine Silver Granit Rustique

hellgrau Vorder- & Rückseite gespalten Rest gesägt oder gestrahlt Herkunft: Türkei Maße ca. 15x20x35 cm 20x20x40 cm



Schlossmauersteine SOL

gelb-grau
Sichtflächen bossiert,
Lager- & Stirnflächen gesägt,
allseits getrommelt
Herkunft: China
Höhen ca. 7,5 / 15 / 22,5 cm
Tiefe ca. 18-20 cm
Längen ca. 30-50 cm



Klostermauersteine SOL

gelb-grau
Sichtflächen spaltrau
Lager- & Stirnflächen gesägt
Kanten zurückgeschlagen
Herkunft: China
Maße ca. 15x20x40 cm



Burgmauersteine Bravo Basic

hellgrau Sichtflächen spaltrau, Lager- & Stirnflächen gesägt Herkunft: China Maße ca. 15x20x40 cm



Klostermauersteine Gala

anthrazit
Sichtflächen spaltrau, Lager- &
Stirnflächen gesägt, Kanten
zurückgeschlagen
Herkunft: China
Maße ca. 15x20x40 cm







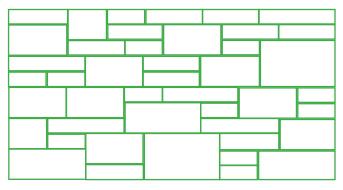
Systemmauerwerk Seite 22



Verlegemöglichkeiten

Für ein **unregelmäßiges Systemmauerwerk** werden die Steine untereinander gemischt. Die Größen harmonieren immer wieder zueinander, Sie müssen lediglich bei den Längen aufpassen, dass die Steine wieder kombinierbar sind.

Schichtbeispiel feste Längen, empfohlenes Mischungsverhältnis: kleine Steine = 15 %, mittlere Steine = 45 % und große Steine = 40 %.



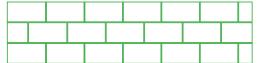
Alternativ kann man die Steine auch sehr schön in den einzelnen Schichten (Schichthöhen) arrangieren.

Bitte bestellen Sie:



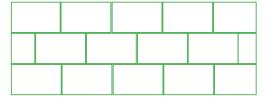
100 % klein

nur mittlere Steine



100 % mittel

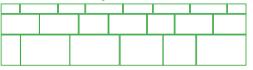
nur große Steine



100 % groß

Oder als regelmäßiges Wechselschichtmauerwerk:

Jede Schichthöhe in gleicher Zahl vorkommend.

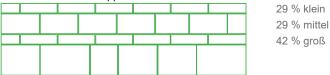


Bitte bestellen Sie:

17 % klein

33 % mittel 50 % groß

Kleine Schichthöhe doppelt so oft wie die anderen beiden



Mittlere Schichthöhe doppelt so oft wie die anderen beiden

					13 % klein
		- 0		-	50 % mitte
					37 % groß

Große Schichthöhe doppelt so oft wie die anderen beiden

					67 % klein
					22 % mittel
			\perp		11 % groß
			\Box		

1x groß, 2x mittel, 2x klein

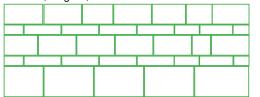
9. 0.0,	 -,	 	

22 % klein

45 % mittel

33 % groß

1x mittel, 2x groß, 2x klein



20 % klein

20 % mittel

60 % groß



Gerne machen wir Ihnen ein Angebot. Geben Sie uns hierzu bitte Informationen zu Ihrem Bauvorhaben:

Name:

Straße:

PLZ, Ort:

Angebot bitte an:

e-Mail:

Bitte per Post

Meine Mauer soll m hoch werden.

Die Mauer ist insgesamt m lang.

Gewünschte Menge (falls bereits errechnet):

Die Mauer wird

beidseitig sichtbar einseitig sichtbar

Auf die Länge möchte ich zusätzlich Abdeckplatten.

Mich interessieren folgende Produkte:

Systemmauer in der Steinart:

Jurakalk

Muschelkalk



Dolomit

Bearbeitung

gespalten

antik getrommelt

Die Sichtköpfe sollten nachbearbeitet werden. Meine Mauer hat zu den Anfang/Endseiten noch Winkel (90°)

Auf die Länge möchte ich die oberste Schicht bearbeitet.

keine weitere Bearbeitung

Das empfohlene Mischungsverhältnis 15 / 45 / 40 % passt.

Ich hätte gerne ein anderes Mischungsverhältnis, und zwar % kleine Steine, % mittlere Steine, % große Steine.

Bitte machen Sie mir ein Angebot zu:

Travertin

Sandstein

Basalt

Tuff

Gneis

Granit



Verblender

Eine Alternative zu den Systemmauwerken sind die Verblender. Hier wird das gleiche Erscheinungsbild erzielt. Man benötigt dabei etwas weniger Naturstein, aber schon eine bestehende Wand.









Weiteres Werner Sortiment:

















Werner GmbH Wiesenweg 3

73340 Amstetten - Bräunisheim Service-Tel.: 0 73 23 / 96 88 68 0 Whatsapp: 0152 29 58 70 51

E-Mail: info@werner-natursteine.com

