Garten- und Landschaftsbau

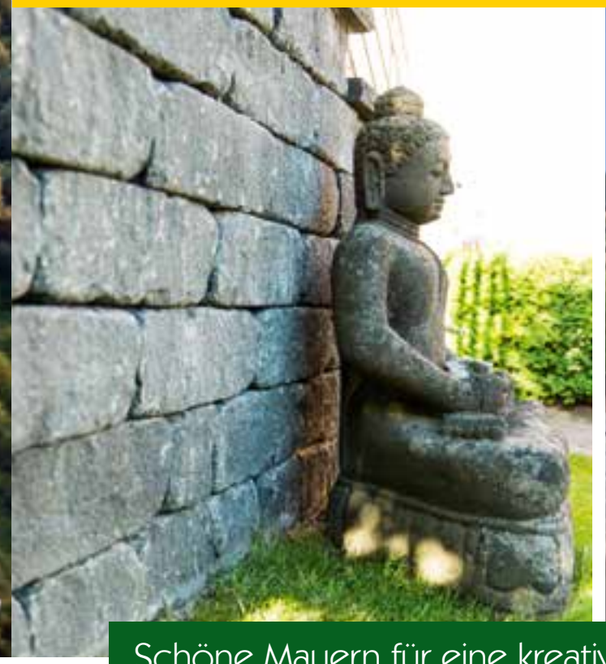
BOSSEN-MAUER- UND SCHALSTEINE

Schöne Gartenmauern zum Selbermachen...

Bossen-Mauer- und Schalsteine | Palisaden | Pflanzensteine | Winkelstützen

ROHLOFF

Überzeugen Sie sich von unserer Leistungsbereitschaft



Schöne Mauern für eine kreative Gartengestaltung

Rohloff Betonsteinwerk

Die Firma wurde im Jahr 1952 als Familienunternehmen gegründet. Die kontinuierliche Ausweitung unseres Fertigungsprogrammes versetzt uns heute in die Lage mit modernster Fertigungstechnik, ein den Erfordernissen des Kunden angepasstes Programm mit hoher Qualität für den Bausektor anzubieten.

Fragen Sie uns auch, wenn Sie besondere Größen oder Sonderlösungen benötigen. Selbstverständlich fertigen wir für Sie individuell angepasste Sonderformate.

Weitere Informationen zu unseren Leistungen und Produkten finden Sie auf unserer Internetseite.

Gestaltungsideen einfach umsetzen...

Gestalten Sie Ihren Garten nach Ihren Vorstellungen. Verschönern Sie ihn, schützen Sie ihn vor fremden Blicken und vor Lärm. Mit den Bossen-Mauer- und Schalsteinen lassen sich Mauern errichten, die immer ein Blickfang sind und auch Böschungen zuverlässig im Griff haben.

Einfrieden, abgrenzen, abstützen oder repräsentieren, was immer Sie mit Ihrer Mauer vorhaben, mit den Bossen-Mauer- und Schalsteinen von Rohloff entscheiden Sie sich für ein hochwertiges Produkt.

Übrigens: Die Bossen-Mauer- und Schalsteine lassen sich farblich auch gut miteinander kombinieren.

BOSSEN-MAUERSTEINE

ROHLOFF

a

b

c

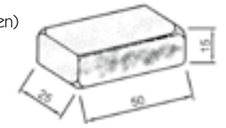
a Bossen-Mauerblock 50/25/15 cm anthrazit

b Bossen-Mauerblock 50/25/15 cm braun-terracotta Mix

c Bossen-Mauerblock 50/25/15 cm anthrazit

Der Bossen-Mauerstein ist ein dekorativer und universell einsetzbarer Mauerstein, der bei der Gartengestaltung keine Wünsche offen lässt. Das insgesamt harmonisch aufeinander abgestimmte Steinsortiment sowie ein ausgewähltes Angebot an Zubehör wie Stufen, Palisaden und Abdeckplatten erweitern die Gestaltungsfreiheit um nahezu unbegrenzte Möglichkeiten.

- in rustikaler und eleganter Optik erhältlich
- individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- einfache Verarbeitung
- die Produkte sind untereinander optimal kombinierbar

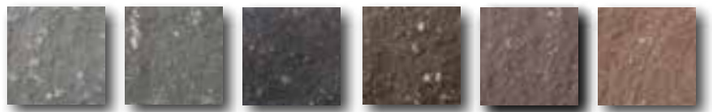
PRODUKT		L x B x H cm / kg	PRODUKTINFORMATIONEN
Bossen-Mauerblock		50 x 25 x 15 cm / 45 kg	Der Bossen-Mauerblock ist in vielen verschiedenen Farben und Formaten erhältlich und damit universell einsetzbar. Für eine höhere Stabilität können die Steine zusätzlich verklebt werden. Mit diesem Stein gestalten Sie im Handumdrehen attraktive Gartenmauern.
Normalstein (Vorder- und Rückseite gespalten)		25 x 25 x 15 cm / 23 kg	
		16,6 x 25 x 15 cm / 15 kg	
Endstein (Vorder-, Rückseite und eine Stirnseite gespalten)		42 x 25 x 15 cm / 41 kg	
		22,5 x 25 x 15 cm / 20 kg	

Mauerblöcke und Mauersteine sind in gerumpelter oder ungerumpelter Ausführung erhältlich

Farben

Neun attraktive Farben* und die individuelle Struktur der Steine, die durch das Spalten entsteht, sorgen insgesamt für ein interessantes und abwechslungsreiches Natursteinbild.

UNIFARBEN



grau | mittelgrau | anthrazit | braun | heidebraun | terracotta

FARBIG NUANCIERT

anthrazit/grau | heidebraun/anthrazit | terracotta/anthrazit

* Farbabweichungen und Ausblühungen (weiße Kalkablagerungen) können auftreten. Ausblühungen werden nach einer gewissen Bewitterungsdauer selbständig gelöst. Für vorzeitige Abhilfe können chemische Mittel eingesetzt werden. Reklamationen können diesbezüglich nicht anerkannt werden.

BOSSEN-TRAPEZSTEIN

ROHLOFF

a

b

c

Mit dem Bossen-Trapezstein lässt sich der Garten noch lebendiger und abwechslungsreicher gestalten. Das insgesamt harmonisch aufeinander abgestimmte Steinsortiment sowie ein ausgewähltes Angebot an Zubehör wie Stufen, Palisaden und Abdeckplatten erweitern die Gestaltungsfreiheit um nahezu unbegrenzte Möglichkeiten.

- in rustikaler und eleganter Optik erhältlich
- individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, z.B. Kurven und Kreisformen
- einfache Verarbeitung
- die Produkte sind untereinander optimal kombinierbar

PRODUKT		L x B x H cm / kg	PRODUKTINFORMATIONEN
Bossen-Trapezstein (Vorder- und Rückseite gespalten)		26/21 x 20 x 11 / 11 kg	Mit dem Bossen-Trapezstein kann das klassische Mauersystem individuell um Kurven oder Kreisformen erweitert werden. Gut kombinierbar mit dem Bossen-Mauerstein „MINI 20“.

Mauerblöcke und Mauersteine sind in gerumpelter oder ungerumpelter Ausführung erhältlich

a Bossen-Trapezstein anthrazit/grau

b Bossen-Trapezstein heidebraun

c Bossen-Trapezstein braun-terracotta Mix

Farben

Neun attraktive Farben* und die individuelle Struktur der Steine, die durch das Spalten entsteht, sorgen insgesamt für ein interessantes und abwechslungsreiches Natursteinbild.

UNIFARBEN

grau | mittelgrau | anthrazit | braun | heidebraun | terracotta

* Farbabweichungen und Ausblühungen (weiße Kalkablagerungen) können auftreten. Ausblühungen werden nach einer gewissen Bewitterungsdauer selbständig gelöst. Für vorzeitige Abhilfe können chemische Mittel eingesetzt werden. Reklamationen können diesbezüglich nicht anerkannt werden.

BOSSEN-MINI

ROHLOFF

a

b

c

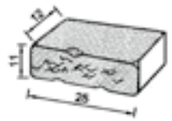
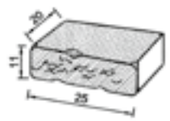
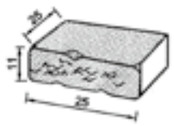
a Bossen-Mini 20 grau/mittelgrau Mix

b Bossen-Mini 12 heidebraun

c Bossen-Mini 20 heidebraun

Der Bossen-Mini ist ebenso wie der Bossen-Mauerstein ein dekorativer und universell einsetzbarer Mauerstein, jedoch nicht ganz so hoch wie dieser. Das insgesamt harmonisch aufeinander abgestimmte Steinsortiment sowie ein ausgewähltes Angebot an Zubehör wie Stufen, Palisaden und Abdeckplatten erweitern die Gestaltungsfreiheit um nahezu unbegrenzte Möglichkeiten.

- in rustikaler und eleganter Optik erhältlich
- individuelle Gestaltungsmöglichkeiten, z.B. Kurven und Kreisformen durch den Bossen-Trapezstein
- einfache Verarbeitung
- die Produkte sind untereinander optimal kombinierbar

PRODUKT		L x B x H cm / kg	PRODUKTINFORMATIONEN
Bossen-Mauerstein „MINI 12“ (Vorder- und Rückseite gespalten)		25 x 12 x 11 / 7,5 kg	Der „MINI 12“ ist als Mauerstein und als Palisade einsetzbar
Bossen-Mauerstein „MINI 20“ (Vorder- und Rückseite gespalten)		25 x 20 x 11 / 11 kg	Der „MINI 20“ ist gut kombinierbar mit dem Bossen-Trapezstein. Für eine höhere Stabilität können die Steine zusätzlich verklebt werden.
Bossen-Mauerstein „MINI 25“ (Vorder- und Rückseite gespalten)		25 x 25 x 11 / 15 kg	Der „MINI 25“ ist gut kombinierbar mit dem Bossen-Mauerblock. Für eine höhere Stabilität können die Steine zusätzlich verklebt werden.

Mauerblöcke und Mauersteine sind in gerumpelter oder ungerumpelter Ausführung erhältlich

Farben

Neun attraktive Farben* und die individuelle Struktur der Steine, die durch das Spalten entsteht, sorgen insgesamt für ein interessantes und abwechslungsreiches Natursteinbild.

UNIFARBEN

grau | mittelgrau | anthrazit | braun | heidebraun | terracotta

* Farbabweichungen und Ausblühungen (weiße Kalkablagerungen) können auftreten. Ausblühungen werden nach einer gewissen Bewitterungsdauer selbständig gelöst. Für vorzeitige Abhilfe können chemische Mittel eingesetzt werden. Reklamationen können diesbezüglich nicht anerkannt werden.

BOSSEN-SCHALSTEINE

a

SO LEICHT GEHT DAS

ROHLOFF

In nur wenigen Schritten zur kompletten Mauer

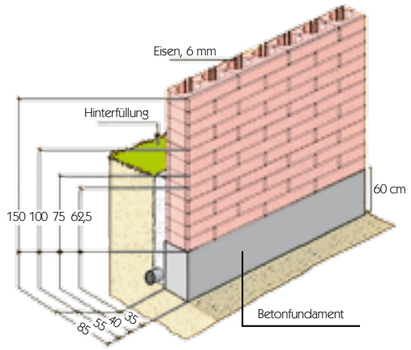
Je nach Verwendungszweck sind zwei Aufbauvarianten der Mauer möglich:

- als frei stehende Garten- oder Sichtschutzmauer
- als Stützmauer zum Abfangen von Erddruck mit statischem Nachweis

Fundamentabmessungen

Mauerhöhe	Fundamentbreite	Fundamenttiefe
62,5 cm	35 cm	x 60 cm
75 cm	40 cm	x 60 cm
100 cm	55 cm	x 60 cm
150 cm	85 cm	x 60 cm

Alle Angaben ohne Gewähr! Änderungen vorbehalten.

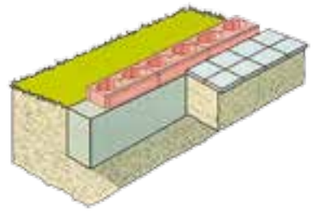


Bei schlechtem, nicht tragfähigem Baugrund sollte eine frostfreie Gründung erfolgen. Gründungstiefe und Fundamentstärke entsprechen den örtlichen Gegebenheiten und sind statisch nachzuweisen.

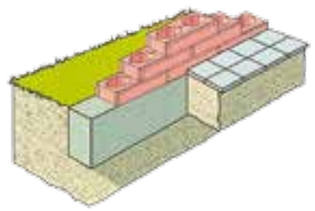
Mit dem Bossen-Schalstein-System von Rohloff ist es ganz leicht, eine Gartenmauer mit Natursteincharakter selbst zu errichten. Das spezielle Nut- und Feder-System macht es möglich: kein Mauern, Einschalen, Verfugen, nachträgliches Verputzen oder Verkleiden mehr. Die in jeden Stein eingegossene Nut und Feder sorgen für die notwendige Stabilität und machen das Zusammensetzen fast so einfach wie bei einem LEGO-Baukasten. Da rutscht und kippt nichts – im Nu ist die eigene Mauer fertig gestellt.

Es gibt viele Hang- und Mauersysteme. Der Bossen-Schalstein bietet jedoch zusätzlich die Möglichkeit einer massiven, auf Dauer erstellten, standsicheren Stahlbetonmauer. Auch nachträgliche Bodensetzungen bei Hinterfüllung beeinträchtigen die Standsicherheit nicht. Was immer Sie mit Ihrer Mauer vorhaben, mit dem Rohloff-System entscheiden Sie sich für ein einfaches, schnelles und kostengünstiges System.

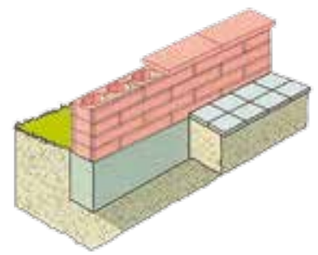
Freistehende Mauer



1. Fundament ausheben und mit Beton auffüllen. Oberkante höhengerecht abziehen. Die erste Schicht von Mauerelementen in den noch feuchten Boden setzen, ausrichten und Beton abbinden lassen.

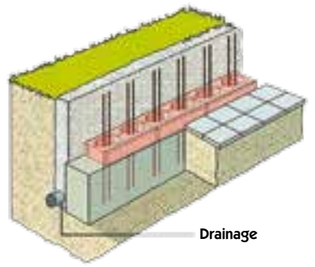


2. Danach alle Elemente lagenweise aufbauen und nach drei bis vier Lagen mit Kies oder erdfeuchtem, plastischem Beton verfüllen.

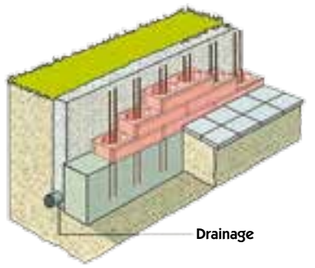


3. Nach der letzten Lage die Abdeckplatten mit Baukleber befestigen. Fertig ist die Mauer.

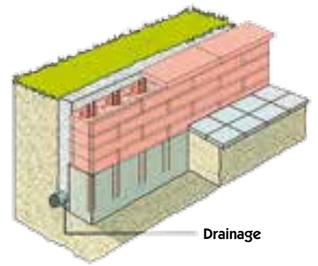
Stützmauer



1a. Beginn wie bei freistehender Mauer, jedoch je zwei Stück Bewehrungsstäbe, Durchmesser 6 mm, in jede Steinöffnung erdseitig bis Fundamentgrund einstecken. Die Stäbe sollen ca. 40 bis 50 cm als Anschlusseisen für die nachfolgenden Steinschichten über die erste Steinreihe hinausstehen. Steine nochmals ausrichten und Beton abbinden lassen.



2a. Danach Elemente lagenweise aufbauen. Nach maximal ca. 50 cm Mauerhöhe sollte die Verfüllung der Steine mit gut erdfeuchtem Beton erfolgen. Nach dem Verdichten durch Stampfen können weitere Schichten aufgesetzt werden. Hierbei ist zu beachten, dass die Bewehrung mit einer Überlappung von mindestens 30 cm gleichfalls nachgeführt werden muss.



3a. Nach der letzten Lage die Betonfüllung des Steines mit leichtem Überstand über den Steineinbringen, damit eine gleichmäßige Auflagefläche für die Abdeckplatten entsteht. Bei Verlegung der Abdeckplatten mit Mörtel ist dies nicht erforderlich. Die Abdeckplatten mit Baukleber oder gegen Ausblühungen geschützten Mörtel auf die Mauer auflegen.

b

c

a Bossen-Schalstein anthrazit

b Bossen-Schalstein anthrazit

c Bossen-Schalstein anthrazit

BOSSEN-SCHALSTEINE

a

Lieferbar sind die Steine als Doppelstein zum eigenen Spalten oder als bereits gespaltener Einzelstein. Halbe Steine, Ecksteine, Pfeilerelemente und Abdeckplatten runden das vielseitige Programm ab. Die Bossen-Schalsteine werden aus wasserabweisendem Beton hergestellt und sind vor Witterungseinflüssen und Verschmutzung weitestgehend geschützt. Betonbedarf für Verfüllungen à qm ca. 200 kg = 0,08 cbm

Zum Patent angemeldet

PRODUKT	PRODUKTINFORMATIONEN	L x B x H cm / kg
	Ganzer Normalstein fertig gespalten Abmessungen Länge/Breite/Höhe Gewicht Stück Benötigte Steinmenge qm/lfdm	1 lange Seite bossiert 50/25/12,5 cm 23 kg à qm 16 Stück
	Endstein 1/2 fertig gespalten Abmessungen Länge/Breite/Höhe Gewicht Stück Benötigte Steinmenge à steigendem Meter	1 Seite und Kopf bossiert 50/25/12,5 cm 13 kg 4 Stück
	Endstein und Außenecke 1/1 fertig gespalten Abmessungen Länge/Breite/Höhe Gewicht Stück Benötigte Steinmenge à steigendem Meter	1 lange Seite und Kopf bossiert 50/25/12,5 cm 23 kg 4 Stück, Falz ist bauseits zu entfernen
	Eckstein für Innenecke 1/1 fertig gespalten Abmessungen Länge/Breite/Höhe Gewicht Stück Benötigte Steinmenge à steigendem Meter	1 lange Seite und Kopf bossiert 50/25/12,5 cm 23 kg 8 Stück
	Pfeilerstein 1/1 fertig gespalten Abmessungen Länge/Breite/Höhe Gewicht Stück Benötigte Steinmenge à stgdm. bei Pfeilergröße	für Pfeiler 50 x 25 cm, 50 x 50 cm, 3 Seiten bossiert 50/25/12,5 cm 23 kg 50 x 25 cm 8 Stück, 50 x 50 16 Stück
	Abdeckplatten Abmessungen Länge/Breite/Höhe Gewicht lfdm ca. Benötigte Steinmenge lfdm.	2 lange Seite bossiert 50/31/5 cm 34 kg 2 Stück
	Pfeiler-Abdeckplatte Abmessungen Länge/Breite/Höhe	alle Seiten bossiert 56/31/5 cm 56 x 56 cm (2-teilig)

Bezüglich technischer Hinweise für den Aufbau, wie Fundamenttiefe, Frostschutztiefe, bautechnische Hinweise und Statik, sprechen Sie uns bitte an. Wir beraten Sie gerne.

b

c

a Bossen-Schalstein anthrazit

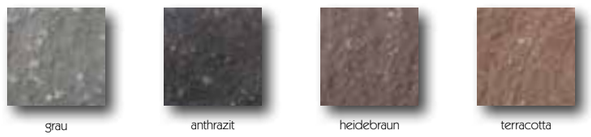
b Bossen-Schalstein heidebraun

c Bossen-Schalstein grau

Farben

Vier attraktive Farben* und die individuelle Struktur der Steine, die durch das Spalten entsteht, sorgen insgesamt für ein interessantes und abwechslungsreiches Natursteinbild.

UNIFARBEN



grau anthrazit heidebraun terracotta

* Farbabweichungen und Ausblühungen (weiße Kalkablagerungen) können auftreten. Ausblühungen werden nach einer gewissen Bewitterungsdauer selbständig gelöst. Für vorzeitige Abhilfe können chemische Mittel eingesetzt werden. Reklamationen können diesbezüglich nicht anerkannt werden.

ZUBEHÖR

ROHLOFF

a

b

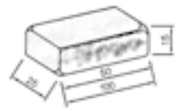
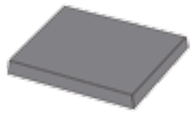
c

a Abdeckplatten Kunstsandstein anthrazit

b Bossen-Palisade heidebraun

c Bossen-Blockstufen 50/25/15 cm anthrazit

Unser umfangreiches bossiertes Zubehörprogramm mit Stufen, Palisaden und Mauerabdeckungen rundet das Angebot an Mauersteinen harmonisch ab. Wobei Ihnen zum Beispiel die Stufen nicht nur eine individuelle Treppengestaltung ermöglichen, sondern zusammen mit den Palisaden auch eine attraktive Möglichkeit zur Abgrenzung von Wegen, Beeten und Teichen bieten. Weitere Produkte für Ihre Gartengestaltung finden Sie auf unserer Internetseite: www.rohloff.com

PRODUKT		L x B x H cm / kg	PRODUKTINFORMATIONEN
Bossen-Blockstufen (Vorderseite gespalten)		50 x 35 x 15 cm / 60 kg 100 x 35 x 15 cm / 120 kg	Die Blockstufen sind farblich auf das Mauersteinprogramm abgestimmt und passen sich durch die bossierte Vorderseite dem Gesamtbild perfekt an.
Bossen-Palisaden 12 x 15 cm (Vorder-, Rückseite und 1 Stirnseite gespalten)		35 x 15 x 12 cm / 15 kg 55 x 15 x 12 cm / 24 kg 80 x 15 x 12 cm / 34 kg	Die Palisade ist in allen Bossen-Mauersteinfarben erhältlich und kann somit als perfektes Ergänzungsprodukt eingesetzt werden. Die Palisaden sind ohne Bewehrung, nur Kieshinterfüllung.
Bossen-Palisaden 15 x 15 cm (Vorder-, Rückseite und 1 Stirnseite gespalten)		35 x 15 x 15 cm / 30 kg 55 x 15 x 15 cm / 43 kg 80 x 15 x 15 cm / 54 kg 100 x 15 x 15 cm / 67kg	Die Palisade ist in allen Bossen-Mauersteinfarben erhältlich und kann somit als perfektes Ergänzungsprodukt eingesetzt werden. Die Palisaden sind ohne Bewehrung, nur Kieshinterfüllung.
Abdeckplatten Kunstsandstein (beidseitig bossiert)		50 x 30 x 6 cm / 48 kg	Die Abdeckplatten sind in allen Unifarben erhältlich - ein schöner Abschluss für jede Mauer.

Zulage für bossierte Köpfe

Blockstufen und Palisaden sind in gerumpelter oder ungerumpelter Ausführung erhältlich

Farben

Neun attraktive Farben* und die individuelle Struktur der Steine, die durch das Spalten entsteht, sorgen insgesamt für ein interessantes und abwechslungsreiches Natursteinbild.

UNIFARBEN

grau | mittelgrau | anthrazit | braun | heidebraun | terracotta

FARBIG NUANCIERT

anthrazit/grau | heidebraun/anthrazit | terracotta/anthrazit

* Farbabweichungen und Ausblühungen (weiße Kalkablagerungen) können auftreten. Ausblühungen werden nach einer gewissen Bewitterungsdauer selbständig gelöst. Für vorzeitige Abhilfe können chemische Mittel eingesetzt werden. Reklamationen können diesbezüglich nicht anerkannt werden.

www.rohloff.com

Wir sind Ihr Partner rund um die Lieferung, Herstellung und Verwendung von Betonstein und Naturstein. Informieren Sie sich über Ihre Möglichkeiten.

Unser Angebot:

- Regenwassertechnik
- Oberflächenentwässerung
- Garten- und Landschaftsbau
- Naturstein
- Treppen + Fensterbänke
- Tiefbauartikel

- Auf Wunsch auch Maßarbeit und Sonderanfertigungen

Rohloff Betonsteinwerk GmbH

Hamelner Straße 76
37619 Bodenwerder

Tel. 0 55 33 / 97 130 | Fax 0 55 33 / 97 1322

kontakt@rohloff.com

tacke-marketing.de 09/2015

ROHLOFF