WOHNRAUSCH®
Naturstein für Haus & Garten

Produktdatenblatt

T. +49 (0)8375 929333-0
info@wohnrausch.net

Beige Travertin Mauersteine - Natursteinmauer MEDIUM GREAT



Wohnrausch GmbH
Gewerbering 5
87480 Weitnau
Deutschland

T. +49 (0)8375 929333-0
F. +49 (0)8375 929333-19
info@wohnrausch.net
www.wohnrausch.net

Produktbeschreibung

Diese bildschöne Natursteinmauer aus Travertin Mauersteinen in MEDIUM GREAT von WOHNRAUSCH hat einen schönen, hell-beigen, sehr dezenten Farbton und passt daher in jeden Garten. Ob als toskanische Mauer, Gartenabgrenzung, Sichtschutzmauer oder als Einfassungen, **Travetin Mauersteine MEDIUM GREAT** sind in jedem Fall ein echtes High-Light in Ihrem Zuhause. Durch die rustikal **getrommelten** Kanten und die offenporigen, spaltrauen Ansichtsflächen erzielen diese Mauersteine einen tollen, mediterranen Naturcharakter. Erhältlich sind die Mauersteine in den **Steinhöhen 7,5 cm, 15 cm** und **22,5 cm**. Die Mauerstein-Längen liegen zwischen **20 cm bis 50 cm.** Diese kann man zum Beispiel immer schichtweise in den verschiedenen Schichthöhen oder aber auch im sogenannten wilden Verband verbauen. Je nach optischem Wunsch ist es auch möglich, die Mauer nur mit einer Steinhöhe aufzubauen. Zur Mauer bieten wir Ihnen ebenfalls passende Abdeckplatten oder auch Travertin Terrassenplatten in verschiedenen Ausführungen an - einfach ein Angebot anfordern!

Haben Sie weitere Fragen oder sind Sie wegen der Farbe noch unsicher? Kontaktieren Sie uns gern per E-Mail oder telefonisch und bestellen Sie gleich Ihren **ersten Musterstein kostenlos. Tel: +49 (0) 8375-929333-0+49 (0) 8375-929333-0.**

Eigenschaften

Natursteinart	Travertin
Natursteinsorte	Medium Great
Oberfläche	Vorder- und Rückseite spaltrau, antik getrommelt
Kanten	spaltrau, antik getrommelt
Stoß- und Lagerseiten	gesägt
Farbe	hell- bis dunkelbeige
Format	3 Steinhöhen: 7,5 cm, 15, cm, 22,5 cm, Länge ca. 15 – 50 cm, Stärke ca. 18 - 20 cm
Frostsicherheit	Frostsicher bei richtiger Verbauung
Sortierung	Diese Travertin Sortierung mit Ihrer leichten bis mittleren Porigkeit reicht farblich von hell- bis dunkelbeige und hat eher dezente Strukturen.
Einsatzmöglichkeiten im Außenbereich	Böschungsmauer, Stützmauer, Ziermauer, Grundstücksmauer, Trockenmauer im Garten, Mörtelmauer, Sichtschutzmauern, Sitzmauer, Trennwände auch für den Innenbereich, Wandverkleidungen
Rutschsicherheit	Gute Rutschhemmung
Ergänzende Produkte	Passende ergänzende Produkte finden Sie im Feld ANGEBOT ANFORDERN. Dort können Sie diese dem Warenkorb hinzufügen.
Materialherkunft	Wir beziehen diesen Travertin aus Europa

Details zu Eigenschaften von Naturstein Mauersteinen innen/außen

Frostsicherheit

Bei sachgemäßer Verbauung sind unsere Naturstein Mauersteine zu 100 % frostsicher! **Lesen Sie vor der Verbauung unsere Verlegehinweise für Naturstein Mauersteine!**

Maßgenauigkeit

Geringe Maßtoleranzen: Bei der Produktion können geringe Maßabweichungen entstehen:
Unsere Produkte weisen Maßtoleranzen nach Europäischer DIN - Norm für Natursteine aus Großproduktionen auf.

Höhere Maßtoleranzen: Bei Produkten, die gespalten werden und sich durch andere handwerkliche Bearbeitungsweisen auszeichnen, können höhere Maßabweichungen entstehen. Diese lassen sich bei der Verlegung ausgleichen.

Verwendung im Außenbereich

Unsere Naturstein Mauersteine sind uneingeschränkt für den Einsatz im Außenbereich verwendbar. Bauen Sie dekorative Böschungs- und Stützmauern, hübsche Ziermauern, Grundstücksmauern, Trockenmauer mit Platz für Pflanzen und Tiere, Mörtelmauern - wenn es besonders stabil sein muss, Sichtschutzmauern gegen unerwünschte Blicke und bequeme Sitzmauern.

Verwendung im Innenbereich

Auch in Innenräumen machen Mauersteine eine gute Figur. So lassen sich z.B. attraktive Trennwände zwischen verschiedenen Nutzungsbereichen eines Raumes errichten. Auch kleine Sitzmauern werden immer gerne genutzt. Im Bad bieten sich Mauern als Sicht- oder Nässeschutz, sowie als Ablagefläche an.

Verwendung im Nassbereich

Sie können unsere Naturstein Mauersteine ohne weiteres in Feuchträumen wie Bad, Küche und Waschküche verwenden. Zuvor sollten Sie diese aber unbedingt imprägnieren. Dann kann dieser Naturstein sogar als Trennwand zur Dusche Verwendung finden. Denn Naturstein nimmt Feuchtigkeit und Nässe sehr schnell auf und gibt diese nach und nach wieder an die Raumluft ab. Dadurch entsteht ein sehr angenehmes, ausgeglichenes Raumklima.

Ergänzende Produkte

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an ergänzenden Produkten an. Ergänzende Produkte der gleichen Natursteinsorte finden Sie im Feld ANGEBOT ANFORDERN und können diese einfach zum Warenkorb hinzufügen.

Zubehör

Zubehör wie spezielle Reinigungs- und Pflegemittel, Imprägnierung und Verbauungsmaterialien (Natursteinkleber, Untergrundvorbereitung) können Sie einfach telefonisch unter Tel: +49 (0) 8375-9293330 oder unter info@wohnrausch.net

Sortierung

Hier gehen wir auf die verschiedenen Natursteinarten und Materialsorten ein. Denn jeder Naturstein Mauerstein ist einzigartig – jedes Stück ist ein Unikat aus der Natur. Um Ihnen eine Orientierung zu geben, wie der Naturstein wirkt, geben wir Ihnen unter dem Stichpunkt **Sortierung** eine kurze Beschreibung von Farbe, Struktur und Oberfläche.

Naturstein Herkunft

Wir erhalten unsere Natursteinprodukte vorwiegend aus Europa, importieren diese aber auch aus anderen Regionen der Welt. Hierbei beziehen wir stets den Aspekt der Nachhaltig, Wirtschaftlichkeit, Ökologie und Sozialen Verträglichkeit mit ein.

Verlegehinweise für eine Natursteinmauer im Außenbereich

Vorbereitung

Bereiten Sie den Bau Ihrer Natursteinmauer gut vor. Folgende Utensilien benötigen Sie sowohl für den Bau einer Trockenmauer als auch für eine Mörtelmauer: Schaufel für den Aushub, Holz für die Verschalung, Schotter und Beton um den Aushub zu befüllen, einen Stampfer zum Verdichten des Schotters, eine Richtschnur und eine Wasserwaage.

Für die Mörtelmauer benötigen Sie noch zusätzlich Natursteinmörtel, eine Kelle, einen Gummihammer und Fugenmörtel, falls Sie die Mauer verfugen möchten.

Bitte beachten Sie: ziehen Sie vor dem Bau einer Trocken- oder Mörtelmauer unbedingt einen Gartenbauer zu Rate.

Bau einer Trockenmauer

Aushub: Nehmen Sie zunächst den Aushub bis auf einen tragfähigen Untergrund (mind. 30 cm tief) vor. Befüllen Sie die Grube zunächst am besten mit einer Schotterschicht und verdichten Sie diese. Darauf wird die Verschalung für den Beton errichtet und der flüssige Beton eingefüllt. Lassen Sie diesen nach dem Glätten komplett austrocknen und aushärten.

Beginnen Sie nun mit dem Bau der ersten Mauerschicht. Achten Sie ab der 2. Schicht zwingend darauf, dass die Fugen stets versetzt angeordnet sind, also nie übereinanderstehen. Für eine bessere Stabilität empfiehlt es sich immer wieder kurze Mauersteine quer zum Mauerverlauf zu verlegen. Ist die Mauer fertig, können die Hohlräume bepflanzt werden. Somit entsteht auch ein ökologisch wertvoller Lebensraum für allerlei Pflanzen und Tiere.

Bau einer Mörtelmauer

Erstellen des Fundaments: Bei einer Mörtelmauer sollte das Fundament mind. 10 cm breiter sein als die fertige Mauer. Beginnen Sie zunächst mit dem Aushub, welcher eine Tiefe von ca. 80 cm haben sollte. Danach wird die Grube mit ca. 50 cm Schotter befüllt und mit einem Stampfer oder einer Rüttelplatte verdichtet. Darauf erfolgt die Verschalung mittels Baudielen für den Beton. Ist diese fertig, kann mit dem Eingießen des Betons begonnen werden. Zum Schluss muss die Betonfläche geglättet werden und danach trocknen.

Bau der Mörtelmauer: Nun spannen Sie eine Richtschnur, an der Sie sich beim Mauerbau orientieren sollten, um eine geradlinige Mauer erstellen zu können. Jetzt kann die erste Mörtelschicht aufgetragen und darauf die erste Schicht Mauersteine gesetzt werden, dann klopfen Sie diese mit einem Gummihammer fest. Achten Sie bei jeder Mauerschicht auf einen waagerechten Verlauf. Überquellender Mörtel sollte gleich mit einer Kelle entfernt werden. Nun tragen Sie eine weitere Mörtelschicht auf, jede Schicht sollte ca. 3 cm dick sein. Setzten Sie nun die nächste Steinreihe so in das Mörtelbett, das keine Kreuzfugen entstehen und die Steine stets versetzt übereinander verbaut werden. Beachten Sie dies nicht, wird Ihre Natursteinmauer ggf. instabil. Ist Ihre Mauer fertig, können Sie als Abschluss noch eine Mauerabdeckplatten auf die letzte Steinreihe aufmörteln.

Mauer verfugen: Für das Verfugen einer Mauer benötigen Sie geeigneten Fugenmörtel (bei uns erhältlich). Vor der Verfugung müssen Sie den noch feuchten Mauermörtel aus den Fugen herauskratzen und die Fugen anfeuchten. Nun können Sie den Fugenmörtel zunächst in den senkrechten dann in den waagerechten Fugen auftragen. Nach Trocknung kann die Mauer mit einem Schwamm abgewaschen und gesäubert werden.

Noch ein Tipp

Verkleben von Mauersteinen: Für die Verwendung von Mauersteinen mit gesägten Lager – und Stoßseiten gibt es noch eine elegante Variante - **das Verkleben.** Der Vorteil ist eine hohe Stabilität ohne breite Mörtelfugen. So entsteht eine Mauer, die wie eine Trockenmauer aussieht, aber die Sicherheit einer Mörtelmauer bietet. Verwenden Sie für diese Methode am besten Trasszement, welcher in nur 2 – 3 mm hohen Klebeschichten aufgetragen wird. Bei dieser Verlegevariante ist präzises Arbeiten ab der ersten Mauerschicht notwendig, damit auch hier die gewünschte Stabilität gewährleistet werden kann.

Reinigung und Pflege

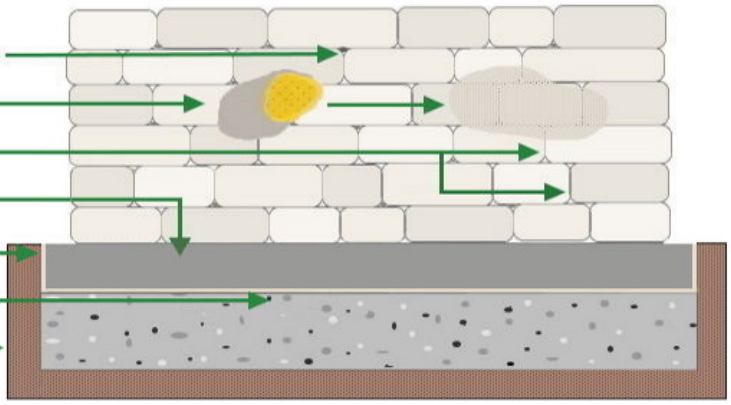
Grundsätzlich dürfen keine säurehaltigen Reinigungs- und Pflegemittel verwendet werden, da diese dem Naturstein schaden können. Verwenden Sie zum Reinigen Ihrer Mauersteine am besten eine Bürste und spülen Sie diese danach mit Wasser ab. Für hartnäckigere Verschmutzungen verwenden Sie einen Neutralreiniger oder unseren **Natursteinreiniger von Wohnrausch.**

Und nun wünschen wir Ihnen gutes Gelingen bei der Verlegung Ihrer Naturstein Mauersteine von Wohnrausch!

Aufbauanleitung Trockenmauer und Mörtelmauer

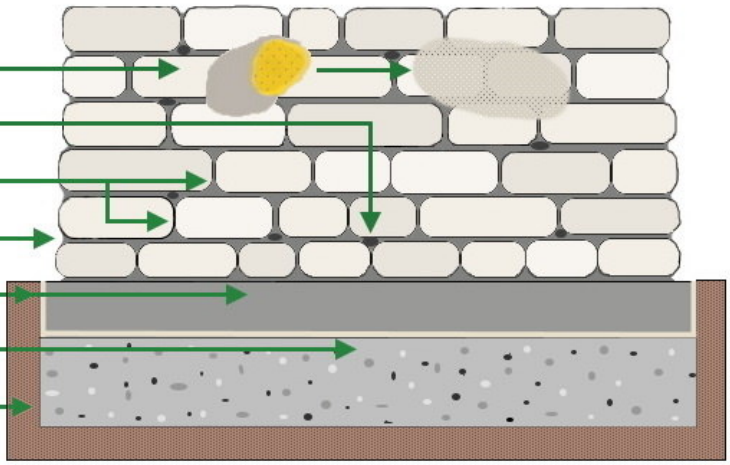
Bau einer Trockenmauer

7. Zwischenräume ggf. mit Keilsteinen oder Erde befüllen/bepflanzen
6. Mauersteine reinigen und nach Trocknung imprägnieren
5. Versetzen der Mauersteine immer mit Fugenversatz
4. Beton einfüllen und glätten, danach trocknen lassen
3. Verschalung bauen
2. Schotterschicht einfüllen und verdichten
1. Erdreich bis auf tragfähigen Untergrund ausheben



Bau einer Mörtelmauer

7. Mauersteine reinigen und nach Trocknung imprägnieren
6. ggf. Keilsteine in Hohlräume setzen
5. Versetzen der Mauersteine immer mit Fugenversatz
4. Mörtelschicht ca. 1 - 2 cm dick auftragen
3. Verschalung bauen, danach mit ca. 30 cm Beton auffüllen
2. ca. 50 cm Schotterschicht einfüllen und verdichten
1. Erdreich ca. 80 cm tief ausheben



Reinigung und Pflege von Naturstein Mauersteinen

Einfache Reinigung und Pflege

Um Verschmutzungen und Laub zu entfernen, reicht es meist Ihre Natursteinmauer einfach abzukehren und bei Bedarf mit klarem Wasser und einer Bürste abzuschrubben.

Reinigung vor der Wintersaison

Entfernen Sie vor Beginn der Wintersaison Blätter und sonstige Pflanzenteile von Ihren Mauersteinen. So vermeiden Sie unliebsame Verfärbungen über die Wintermonate.

Vorsicht vor säurehaltigen Reinigern und Scheuermitteln bei Travertin und Co.

Bitte verwenden Sie bei Travertin, Tuffstein, anderen Kalksteinen und Basalt keine säurehaltigen oder stark scheuernden Reiniger oder Pflegemittel, da diese dem Naturstein erheblich schaden können. Auch stark fettlösenden oder stark basischen Reiniger dürfen hier nicht verwendet werden. Bitte verzichten sie ebenfalls auf schichtbildende wachs- oder ölhaltige Pflegemittel.

Hartgesteine wie Gneise gelten zwar als säureunempfindlich und können mit handelsüblichen Reinigern gesäubert werden, dennoch sollte auch hier auf allzu aggressive Reiniger verzichtete werden.

Hochdruckreiniger?

Unsere Empfehlung - NEIN! Der Gedanke ist verführerisch, mal schnell Ihre Natursteinmauer mit dem Hochdruckreiniger zu säubern. Das funktioniert zwar, kann aber langfristige Folgen haben. Der Hochdruckwasserstrahl beschädigt nämlich ggf. Natursteinoberfläche und Fugen, öffnet die Poren und lässt dadurch Schmutz leichter Fuß fassen. Besser ist es die Mauersteine einfach mit einem Wasserschlauch abzuspritzen und bei Bedarf mit einer Bürste zu reinigen.

Für Naturstein geeignete Reiniger und Pflegemittel

Naturstein Mauersteine lassen sich, wie oben bereits erwähnt, ganz einfach mit klarem Wasser und einer Bürste oder einem Schrubber reinigen. Geeignet sind auch Neutralreiniger, milde Seifenlaugen, mild alkalische Reiniger oder speziell auf Naturstein abgestimmte Reiniger (bei uns erhältlich). Mit diesen Reinigungsmitteln sind Sie in jedem Fall auf der sicheren Seite und bewahren Ihre Mauersteine vor Reinigungs-Schäden.

Was tun bei Flecken

Erstmal keine Panik! Wichtig ist nur, dass ein Fleck zeitnah entfernt wird und nicht erst lange einziehen kann. Sollte es doch einmal zu hartnäckigen Flecken z. B. durch Öl, Fett oder andere Substanzen kommen, haben wir für Sie unsere speziellen Natursteinreiniger, die auch mit solchen Verschmutzungen fertig werden. Einfach bestellen unter Tel: +49 (0) 8375-9293330.

Lieferinformationen

Selbstabholung

- Wir informieren Sie, sobald Ihre Ware abholbereit ist
- **Abholadresse: Wohnrausch GmbH, Gewerbering 5, 87480 Weitnau**
- Mögliche Abholzeiten Montag bis Freitag, 8:00 bis 17:00 Uhr
- Bitte informieren Sie uns vorab, wann Sie zur Abholung da sein werden
- Beachten Sie unbedingt, dass Ihr Fahrzeug das zulässige Gesamtgewicht nach der Beladung nicht überschreitet
- Sorgen Sie für ausreichende Ladungssicherung (Spanngurte etc.)

Standardlieferung mit Entladung durch die Spedition – was gibt es zu beachten

- Sie erhalten Ihre Ware von uns per Spedition mit LKW, Hebebühne und Hubwagen
- Die Lieferung erfolgt frei Bordsteinkante, dies bedeutet, wir liefern Ihre Ware per LKW bis an den Gehweg vor Ihrem Zuhause
- Eine Lieferung an einen anderen Ort, wie z.B. Garten, Haus oder ein anderes Gelände ist bei Standardlieferung ausgeschlossen!
- **Folgendes ist für die Lieferung mit LKW, Hebebühne und Hubwagen zu beachten:**
- Der Untergrund muss für LKW (ca. 12 – 40 t) befestigt und gut befahrbar sein (betoniert o. ä.)
- Eine Schotterschicht ist für den LKW nicht befahrbar und zum Ausladen nicht geeignet
- Die Straße muss frei befahrbar sein (nicht zugeparkt, keine einschränkenden Bäume o.ä. Ist die Zufahrt behindert, so erfolgt die Entladung an dem Ort, bis zu dem eine Zufahrt möglich ist)
- Die Straße sollte kein zu starkes Gefälle haben (max. 10 %), sprechen Sie uns gern darauf an
- Die Lieferung erfolgt Montag bis Freitag
- Im Normalfall kündigt die Spedition die Lieferung 1 bis 3 Tage zuvor an
- **Wichtig: Bitte während der Lieferung die Ware unbedingt auf Schäden überprüfen. Falls Schäden vorhanden sind, reklamieren Sie diese sofort vor Ort beim Fahrer der Spedition und rufen Sie uns direkt an unter +49 8375 929333-0**

Lieferung mit Selbstentladung – was gibt es zu beachten

- Sie erhalten Ihre Ware von uns per LKW ohne Entladung durch die Spedition
- **Sie müssen die Entladung selbst organisieren (Hubwagen, Stapler, Kran o. ä.) und selbst durchführen**
- Bitte beachten Sie dass die Paletten ein Gewicht von ca. 1300 - 1400 kg haben
- **Folgende Bedingungen müssen für die Lieferung mit LKW erfüllt sein:**
- Der Untergrund muss befestigt und gut befahrbar sein (betoniert o. ä.)
- Die Straße muss frei befahrbar sein (nicht zugeparkt, keine einschränkenden Bäume o.ä.)
- Die Straße sollte kein zu starkes Gefälle haben (sprechen Sie uns gerne darauf an)
- Die Lieferung erfolgt Montag bis Freitag
- Im Normalfall kündigt die Spedition die Lieferung 1 bis 3 Tage zuvor an
- **Wichtig: Bitte während der Lieferung die Ware unbedingt auf Schäden überprüfen!**
- **Falls Schäden vorhanden sind, reklamieren Sie diese sofort beim Fahrer der Spedition und rufen Sie uns direkt an unter +49 8375 929333-0**

Andere Lieferoptionen

- Auf Anfrage können Sie bei uns auch andere Lieferoptionen buchen, z. B. die Lieferung mit LKW und Kran oder Stapler. Sprechen Sie hierfür mit unseren Mitarbeitern unter: +49 8375 929333-0

Verpackung und Gewicht

- Unsere Waren werden in Holzkisten oder auf Paletten geliefert, welche zum Schutz vor Verschmutzung mit einer durchsichtigen Folie umwickelt sind. Diese werden zusätzlich zur Sicherheit mit Kunststoffbändern verzurrt.
- Das Gewicht einer Palette beträgt **bei der Entladung durch den Spediteur max. 1000 kg**
- Bei Lieferung **mit Selbstentladung liegt das Gewicht einer Palette zwischen 1300 und 1400 kg**

Und nun wünschen wir Ihnen viel Freude mit Ihren Produkten von Wohnrausch!

WOHNRAUSCH®

Naturstein für Haus & Garten

Wohnrausch GmbH
Gewerbering 5
87480 Weitnau
Deutschland

T. +49 (0)8375 929333-0
F. +49 (0)8378 929333-19

info@wohnrausch.net
www.wohnrausch.net

https://www.wohnrausch.net/travertin-mauersteine-medium-beige