WOHNRAUSCH®
Naturstein für Haus & Garten

Produktdatenblatt

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

Graue Travertin Blockstufen SILVER



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

Für Treppen im Garten bieten wir passend zu unseren Travertin Terrassenplatten auch **Travertin Blockstufen SILVER** an. Massive Blockstufen sollten im Außenbereich die erste Wahl für die Erstellung von Treppenanlagen sein. Die Gründe hierfür sind vielfältig! Naturstein Blockstufen sind **leicht zu verbauen** und brauchen aufgrund Ihres Eigengewichtes nicht zwangsläufig ein Fundament. Sie benötigen auch keine Treppenunterkonstruktion aus Metall oder Beton, wie es bei der Verbauung von 3 cm starken Treppenstufen der Fall ist. Zudem sind unsere Travertin Blockstufen SILVER, wie auch alle anderen Travertinsorten, äußerst **langlebig und wertbeständig**. Unsere Blockstufen aus Travertin sind alle aufgeraut **getrommelt** und erreichen dadurch einen hohe Rutschhemmung.

Blockstufen SILVER Sortiment

Wir führen Blockstufen SILVER im Maß **100 x 35 x 15 cm** fest in unserem Sortiment. Sollten Sie für Ihr Gartenprojekt Blockstufen in anderen Größen benötigen, dann setzen Sie sich gleich mit uns in Verbindung. Wir fertigen für Sie auch Blockstufen nach Ihren individuellen Maßangaben an oder können diese bei unseren Lieferanten für Sie bestellen. Kontaktieren Sie uns hierfür unter **Tel: +49 (0) 8375-929333-0+49 (0) 8375-929333-0** oder per E-Mail an info@wohnrausch.net.

Eigenschaften

Natursteinart	Travertin
Natursteinsorte	Silver
Oberfläche	Offenporig getrommelt
Kanten	getrommelt
Farbe	Hell- bis dunkelgrau, teilweise mit beige oder braun, strukturiert
Maßgenauigkeit / Maßtoleranzen	Geringe Maßabweichungen
Frostsicherheit	Frostsicher bei richtiger Verbauung
Sortierung	Die Travertin Blockstufen in hell- bis dunkelgrau haben auch beige und braune Anteile, sind offenporig und rutschhemmend getrommelt
Maße	Erhältlich in: 100 x 35 x 15 cm
Einsatzmöglichkeiten im Außenbereich	Treppenanlagen im Garten zu Terrassenbelägen, Höhenausgleiche, Gartenwege, Terrassengestaltung
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 Travertin Blockstufen im Außenbereich

Maßgenauigkeit

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

Verwendung im Außenbereich

Unsere Travertin Blockstufen sind uneingeschränkt für den Einsatz im Außenbereich verwendbar. Überwinden Sie Höhenunterschiede von einer zur anderen Terrassenebene, von der Terrasse zum Garten, vom Gehweg zum Hauseingang, vom Garten in den Keller…

Rutschsicherheit

Unsere Travertin Blockstufen bieten durch die Oberflächenbearbeitung sehr gute Rutschsicherheit auch im nassen Zustand. Also keine Angst vor Rutschpartien. Da allerdings jeder Stein und jede Oberfläche anders ist, können wir Ihnen leider keine feste Rutschhemmklasse nennen.

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 (Natursteinmörtel, Natursteinkleber, Untergrundvorbereitung, Spezialkleber für PVC Pools) fragen Sie bitte telefonisch unter Tel: +49 (0) 8375-9293330 oder unter info@wohnrausch.net

Sortierung

Hier gehen wir auf die verschiedenen Travertinsorten ein. Denn jede Travertin Blockstufe ist einzigartig – jedes Stück 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 Naturstein-Blockstufen ohne Betonfundament

Vorbereitung

Wir empfehlen die Verlegung von Blockstufen ohne Betonfundament. Diese Verlegevariante ist relativ simpel und Sie ersparen sich das aufwändige vorbetonieren, denn bei dieser Methode werden die Blockstufen auf einem frostsicheren Untergrund verlegt.
Prüfen Sie hierfür zunächst, ob das Erdreich für das Versetzen von Blockstufen ohne Beton-Fundament stabil genug ist. Ist dies der Fall benötigen Sie folgende Utensilien: Schotter, Edelsplitt, Meterstab, Schaufel für den vorbereitenden Aushub, ggf. eine Schubkarre, einen Stampfer oder eine Rüttelplatte zum Verdichten des Aushubs und eine Wasserwage.

Bau einer Blockstufen-Treppe ohne Betonfundament

Naturstein Blockstufen müssen im Außenbereich auf einem Wasser abführenden Unterbau verlegt werden, denn **bei wasserundurchlässigen Untergründen ist Naturstein nicht zu 100 % frostsicher.** Am besten eignet sich hier eine ungebundene, lose Verlegung auf Schottertragschicht und Splittbett. Verwenden Sie hierfür ausschließlich Edelsplitt aus Basalt, Quarz und Granit, so vermeiden Sie Verfärbungen, sowie andere Schäden an den Steinplatten. Grundsätzlich ist wichtig, dass die Naturstein Blockstufen das aufgenommene Wasser schnell wieder an den Untergrund abgeben können und nicht im Wasser stehen. Dafür ist es zwingend notwendig ein Gefälle von mindestens 5 mm in allen Aufbauschichten auszuführen, um Regenwasser schnell abfließen zu lassen. Berechnen Sie vor dem Aushub auch eine 2 cm Überlappung der einzelnen Blockstufen. Nach Auffüllen und Verdichtung der Schotter- und Edelsplittschicht können Sie die unterste Stufe verlegen. Achten Sie ab dem Verlegen der 2. Blockstufen auf die 2 cm Überlappung.

Imprägnieren von Naturstein Blockstufen

Nach der Verlegung sollten Naturstein Blockstufen mit einer geeigneten Imprägnierung geschützt werden. Wir empfehlen hierfür unseren **Wohnrausch Natursteinschutz.** Diese speziell für Naturstein entwickelte Imprägnierung schützt den Stein im Außenbereich optimal gegen alle schädlichen Umwelteinflüsse. Dadurch lassen sich Ihre Naturstein- Blockstufen besser reinigen und diese verwittert nicht so leicht. Der **Wohnrausch Natursteinschutz** belässt den Stein diffusionsoffen, d. h. der Stein kann atmen, und die angesammelte Feuchtigkeit wieder abgeben. Dies ist bei wasserdurchlässigen Natursteinen extrem wichtig. Herkömmliche Imprägnierungen, die nicht für Naturstein geeignet sind, können den Stein abdichten und so im schlimmsten Fall sogar schädigen.

Reinigung und Pflege

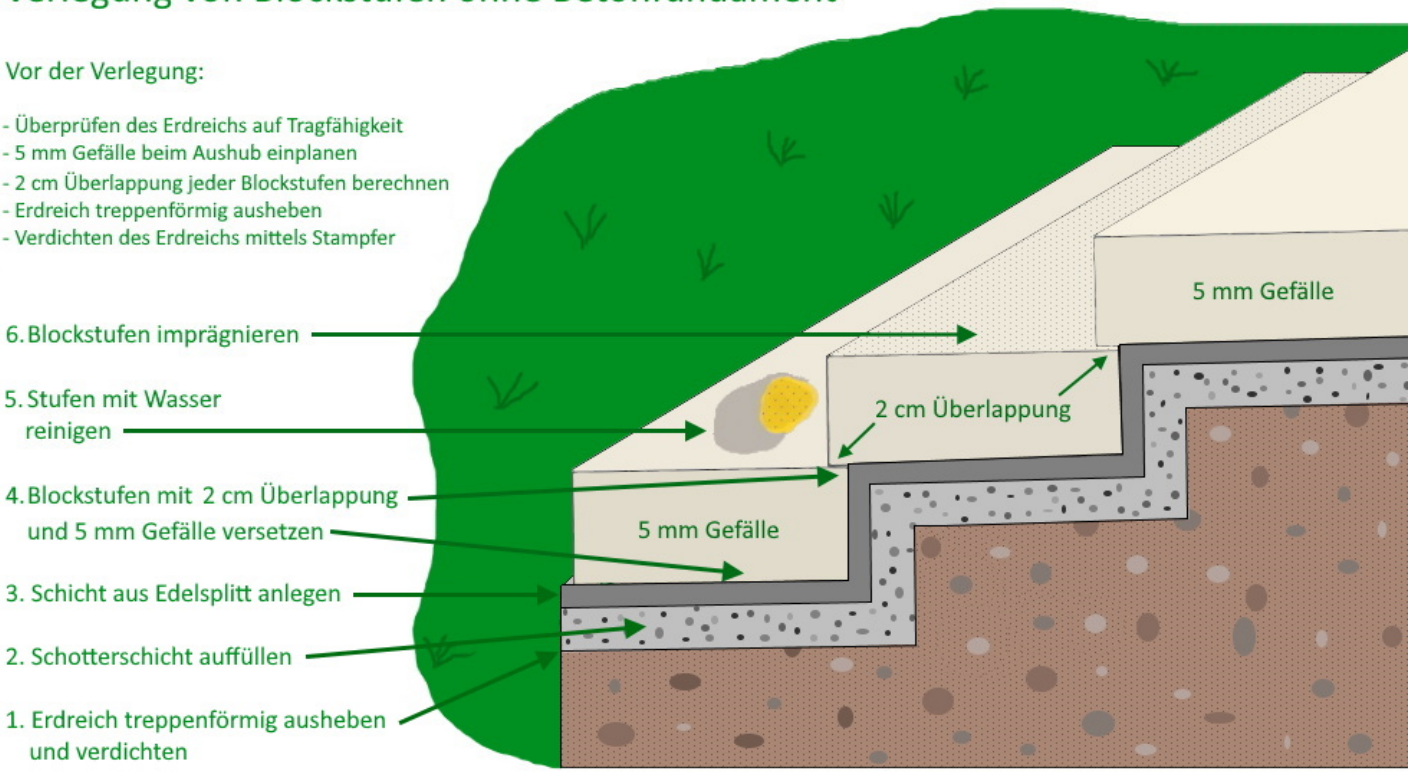
Grundsätzlich dürfen Blockstufen aus Kalkstein, sowie Travertin und Basalt nicht mit säurehaltigen Reinigungs- und Pflegemittel oder Scheuermitteln behandelt werden, da diese dem Naturstein erheblich schaden können.
Gneis- und Granitblockstufen gelten zwar als säureunempfindlich, wir empfehlen dennoch diese nur mit einer Bürste und Wasser zu säubern. Für hartnäckigere Verschmutzungen verwenden Sie einen Neutralreiniger oder unseren speziellen **Natursteinreiniger von Wohnrausch.**

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

Verlegung von Blockstufen ohne Betonfundament

Vor der Verlegung:

- Überprüfen des Erdreichs auf Tragfähigkeit
- 5 mm Gefälle beim Aushub einplanen
- 2 cm Überlappung jeder Blockstufen berechnen
- Erdreich treppenförmig ausheben
- Verdichten des Erdreichs mittels Stampfer



Reinigung und Pflege von Naturstein Blockstufen

Abkehren und bei Bedarf feucht abwischen - das war´s!

Einfache Reinigung und Pflege

Um Verschmutzungen und Laub zu entfernen, reicht es meist die Naturstein Blockstufen einfach abzukehren und bei Bedarf mit klarem Wasser oder einem milden Neutralreiniger abzuwischen.

Imprägnieren von Blockstufen

Als bester Schutz vor Verschmutzungen, sollten Naturstein Blockstufen nach der Verlegung imprägniert werden. Hier darf ausschließlich eine spezielle Naturstein- Imprägnierung verwendet werden. In unserem Sortiment bieten wir Ihnen einen geeigneten Natursteinschutz an (einfach bestellen unter Tel: +49 (0) 8375-9293330).

Richtig imprägnieren!

Vor der Imprägnierung müssen die Blockstufen gesäubert werden.

Wenden Sie die Imprägnierung nur auf trockenen, sauberen, staub- und fettfreien Blockstufen an.

Tragen Sie die Imprägnierung unverdünnt am besten mit einer kurzfaserigen Rolle auf.

Achten sie darauf, dass die Außentemperatur während des Imprägnierens 10 °C nicht unterschreitet

Wiederholen Sie die Imprägnierung alle 3 – 4 Jahre, auf stark strapazierten Flächen auch öfter.

Reinigung von starken Verschmutzungen

Stärkere, sowie tiefere Verschmutzungen können mit einer Bürstenmaschine/Schrubbürste und geeignetem Natursteinreiniger entfernt werden. Hier kommen rotierenden Bürsten zum Einsatz. Positiver Nebeneffekt dieser Reinigungsform ist das Verschließen kleinster Poren, so kann sich Schmutz später nicht mehr so leicht festsetzen.

Reinigung vor der Wintersaison

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

Vorsicht vor säurehaltigen Reinigern und Scheuermitteln bei Travertin und Co.

Bitte verwenden Sie bei Travertin, 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 Granit und Gneis als auch Keramik 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 die Blockstufen mit dem Hochdruckreiniger zu säubern. Das funktioniert zwar, kann aber langfristige Folgen haben. Der Hochdruckwasserstrahl beschädigt nämlich ggf. die Natursteinoberfläche, öffnet die Poren und lässt dadurch Schmutz leichter Fuß fassen. Besser ist es die Stufen einfach mit einem Wasserschlauch abzuspritzen und mit einer Bürste zu reinigen.

Für Naturstein geeignete Reiniger und Pflegemittel

Naturstein Blockstufen lassen sich ganz einfach mit klarem Wasser und einer Bürste oder einem Schrubber abbürsten. 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 Blockstufen vor Reinigungs-Schäden.

Was tun bei Flecken

Erstmal keine Panik! Wenn Ihre Naturstein Blockstufen imprägniert sind, brauchen Sie Flüssigkeiten, wie z.B. Rotwein, Säfte, Essig usw. einfach nur mit klarem Wasser oder einem milden Reiniger aufzuwischen. **Wichtig ist nur, dass ein Fleck zeitnah entfernt wird und nicht erst lange einziehen kann.** Sollte es doch einmal zu Flecken z. B. durch Öl, Fett oder andere Substanzen kommen, haben wir für Sie unsere speziellen Natursteinreiniger, die auch mit solch hartnäckigen 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-blockstufen-silver