WOHNRAUSCH®
Naturstein für Haus & Garten

Produktdatenblatt

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

Graue Travertin Terrassenplatten - SILVER Vein Cut



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

Die grauen **Terrassenplatten Travertin SILVER VEIN CUT** von WOHNRAUSCH sind in **Formaten bis 120 x 40 cm erhältlich**. Die großen Gartenplatten, die Sie bei uns auch in der Farbe CREMA VEIN CUT kaufen können, wirken nicht nur auf großen Flächen. Vor allem bei kleinen Flächen schaffen es Plattenformate mit 120 x 40 cm, die Terrassenfläche größer wirken zu lassen. Dieses Terrassenplattenformat liegt zudem sehr im Trend und ist bestens geeignet, wenn eine modern wirkende Terrassengestaltung gewünscht wird.

Schöne graue Farben dieser Terrassenplatten

Dieser Travertin-Naturstein ist durchzogen mit einer längs gestreiften Aderung. Der Grundton der Farbe ist **Grau**, welcher immer wieder mal **mit beigen und weißen Adern** durchzogen ist. Durch diese ganz speziellen Farben und Strukturen passen diese Terrassenplatten nahezu an jedes Haus und verleihen Ihrem Außenbereich ein ganz besonderes Flair.

Verwendung dieser Travertinterrassenplatten

Diese Terrassenplatten werden in der Regel für hochwertige Gartenanlagen im Privatbereich eingesetzt. Bei diesem silbergrauen Travertin ist es wichtig das die Platten auf einen drainagefähigen Unterbau gelegt werden. Poolränder und Treppenstufen werden mittels eines geeigneten Natursteinmörtels befestigt. Die nur leicht abgefasten, also fast scharfkantigen Platten sollten zudem mit einem Fugenabstand verlegt werden. Dies schützt die Platten vor Kantenausbrüchen. Vorteil dieser geraden Kanten ist, dass der Travertinterrassenbelag sehr modern wirkt. Die Fugen wirken klein und elegant.

Sollten Sie Fragen zur Verlegung oder zum Produkt haben, können Sie uns jederzeit anrufen, wir beraten Sie gern und freuen uns auf Ihre Anfrage! Tel: +49 (0) 8375-929333-0+49 (0) 8375-929333-0.

Eigenschaften

Natursteinart	Travertin
Natursteinsorte	Silver Vein Cut
Oberfläche	offenporig, gebürstet (satiniert)
Kanten	gesägt, leicht abgezogen
Struktur	Längs gestreift (entsteht durch die besondere Schnitttechnik)
Farbe	Grau-beige
Formate	In verschiedenen Formaten erhältlich mit 3 cm Materialstärke
Maßgenauigkeit / Maßtoleranzen	Geringe Maßabweichungen
Frostsicherheit	Frostsicher bei richtiger Verbauung – siehe Verlegehinweis
Sortierung	Diese außergewöhnliche Sortierung aus grau-beigen Travertin Terrassenplatten hat eine deutlich längs gestreifte Aderung, die durch eine spezielle Schnittrichtung entsteht
Einsatzmöglichkeiten im Außenbereich	Terrassenbeläge, Eingangsbereiche, Wandverkleidungen, Gehwege, Trittplatten, Fassadenverkleidungen, Treppen, Abdeckplatten, Fensterbänke, Poolumrandungen
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 in Europa/Türkei

Details zu Eigenschaften von Travertin Terrassenplatten für den Außenbereich

Frostsicherheit

Bei sachgemäßer Verbauung unserer Travertin Terrassenplatten garantieren wir Frostsicherheit!
Hierzu ist ein wasserdurchlässiger Unterbau aus Schotter und Edelsplitt mit ausreichend Gefälle in allen Aufbauschichten unerlässlich. Wichtig ist auch sicherzustellen das die Aufbauschichten über eine geeignete Drainage zur Wasserableitung verfügen. Dies vermeidet Staunässe, welche sonst unter Umständen zu Frostschäden führen könnte.
Zudem ist es notwendig für genügend Dehnungsfugen zu sorgen. Diese bewirken, dass die Platten bei naturbedingter Ausdehnung nicht aneinanderstoßen und sich Spannungen im Belag bilden können.
Grundsätzlich dürfen bei Travertin weder Tausalze noch säurehaltige Reiniger oder Pflegemittel verwendet werden. Diese würden den Stein angreifen und langfristig zerstören.

Lesen Sie unbedingt vor der Verbauung unsere Verlegehinweise für Travertin Terrassenplatten!

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

All unsere **Travertin Terrassenplatten** sind uneingeschränkt für den Einsatz im Außenbereich verwendbar. Gestalten Sie Gehwege, Terrassenflächen, Bodenbeläge für Balkone, Trittplatten, Mauerabdeckungen und Mauerverkleidung, Fensterbänke, Treppen, Fassadenverkleidung, Eingangspodeste, sowie Pooleinfassungen. **Bitte beachten Sie:** Travertin Terrassenplatten sind nicht für Einfahrten und das Befahren durch PKW oder LKW geeignet.

Rutschsicherheit

Unsere Terrassenplatten aus Travertin bieten 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 unterschiedlichen Travertinsorten ein. Denn nicht nur jede Sortierung ist anders sondern auch jede Natursteinplatte und Natursteinprodukt – jedes Stück ein Unikat aus der Natur. Um Ihnen aber dennoch eine Orientierung zu geben, wie eine Sorte 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 Travertin Terrassenplatten im Außenbereich

Vorbereitung

Berechnung des Verschnitts: Um nicht während der Verlegung festzustellen, dass aufgrund von Verschnitt an den Rändern, zu wenig Material bestellt wurde, empfehlen wir bei der Bestellung eine Verschnittzugabe einzukalkulieren. Diese sollte **8 - 10 % der Netto-Verlegefläche** betragen. Mit dieser Berechnung kommt man in aller Regel gut aus.

Reinigung der Platten: Reinigen Sie bei Bedarf die Natursteinplatten vor der Verlegung gründlich und verlegen Sie diese vorzugsweise bei trockenen Wetterbedingungen und niemals bei Frost!

Vorsortierung der Travertin Terrassenplatten

Eine Vorsortierung der Travertin Terrassenplatten ist sinnvoll. Hierbei sollte auf Farben, Strukturen und Qualitäten geachtet Dies ist relevant, um ein optimales, homogenes Endergebnis zu erzielen. Bei der Vorsortierung können „aussortierte" Platten, zum Zuschneiden in kleinere Formate und zum Einpassen an den Rändern, beiseitegelegt werden.

Travertin Terrassenplatten frostsicher Verlegen

Travertin muss im Außenbereich auf einem Wasser abführenden Unterbau verlegt werden, denn **bei wasserundurchlässigen Untergründen ist Travertin nicht zu 100 % frostsicher.** Am besten eignet sich hier eine ungebundene, lose Verlegung im Splittbett. Verwenden Sie hierfür ausschließlich Edelsplitt aus Basalt, Quarz und Granit, so vermeiden Sie Verfärbungen, sowie andere Schäden an den Steinplatten. Eine Verlegung auf einem drainagefähigen Mörtel, dem sogenannten Einkornbeton/Splittbeton ist auch möglich **(eine abdichtende Kontaktschicht darf aber auf keinen Fall verwendet werden)**. Wichtig ist das die Wasserdurchlässige Bettungsschicht auch auf eine Wasserdruchlässige Tragschicht gelegt wird. Dies wird in der Regel mit einem Grobschotter Material erreicht. Grundsätzlich ist wichtig, dass die Travertinplatten das aufgenommene Wasser schnell wieder an den Untergrund abgeben können und nicht im Wasser stehen. Dafür ist es zwingend notwendig ein Gefälle von mindestens 2 % in allen Aufbauschichten auszuführen, um Regenwasser schnell abfließen zu lassen. Das Gefälle sollte im Oberbelag und in allen Bettungsschichten ausgeführt werden (immer vom Haus weg). Es muss darauf geachtet werden, dass sich auch im Unterbau keine Staunässe oder Pfützen bilden können. Hier sollte auf eine ausreichende Drainage bzw. Wasserableitung im Untergrund geachtet werden.

Denn permanent aufsteigende Feuchtigkeit kann zu übermäßiger Verschmutzung oder Vermoosung und schlimmsten Fall zu Frostschäden an Ihren Travertinplatten führen.

Verlegung auf Stoß oder mit Fugenabstand?

Eine Verlegung ohne Fugen auf Stoß ist bei allen getrommelten Travertin Terrassenplatten möglich.
Die getrommelten, leicht gerundeten Kanten bieten einen sehr guten Kantenschutz. Sehr wichtig ist bei einer Verlegung auf Stoß, dass trotzdem auf ausreichend Dehnungsfugen in der Fläche und an den Rändern geachtet wird. So kann am Oberbelag bei Temperaturschwankungen (Kälte/Wärme) keine Oberflächenspannung entstehen.

Eine Verlegung mit Fugenabständen sollte mit einer Fugenbreite von mindestens 4 mm ausgeführt werden. Optimal wäre es dann, die Fugen offen zu lassen. Sollten Sie die Fugen dennoch verschließen wollen, sollten Sie ausschließlich geeignete, drainagefähige Materialien verwenden, da es sonst zu Ausbrüchen an Fugenmaterial und am Stein kommen kann.

Wichtig: Auch bei der Verlegevariante mit Fugenabständen muss am Rand auf ausreichend Dehnungsfugen geachtet werden.

Verwendung von Fugenkreuzen

Bei durchgehenden Fugen empfiehlt sich die Verwendung von Fugenkreuzen, hiermit gewährleisten Sie eine einheitliche Fugenbreite, **jedoch nicht beim Römischen Verband**. Denn die Vorgabe von fixen Fugenbreiten mit Fugenkreuzen ist nur bei einer geradlinigen Verlegung (Kreuzfugen,- Diagonal- oder Bahnenverband) sinnvoll. Bei der Verlegung der Natursteinplatten im **Römischen Verband** sollte man auf eine freie Verlegung wechseln. Der Römische Verband wird für sehr kleinen Fugen produziert, so können Sie selbst entscheiden, wie klein oder groß die Fugen sein sollen.

Verlegung Römischer Verband

Bitte beachten Sie: **Je größer die Fugen beim Römischen Verband, desto ungleicher wird der Fugenabstand zwischen den einzelnen Platten.** Bei einem Fugenabstand von 2 - 3 mm ist dies später nicht zu erkennen. Sollten Sie jedoch einen größeren Fugenabstand wählen, unterstreichen die breiten Fugen und das ungleiche Fugenbild den rustikalen und mediterranen Charme des Terrassenbelags. Selbstverständlich ist es auch möglich bei Fugenabständen über 5 mm ein gleichmäßiges Fugenbild zu erzielen. Hierzu müssten dann die zwei kleinen Plattenformate 20,3 x 20,3 cm und 20,3 x 40,6 cm dementsprechend nachgeschnitten werden.

Imprägnieren von Travertin Terrassenplatten

Travertin Terrassenplatten sollten nach der Verlegung unbedingt mit einer geeigneten Imprägnierung geschützt werden. Wir empfehlen hierfür unseren **Wohnrausch Natursteinschutz.** Diese speziell für Natursteine wie Travertin, Kalkstein und Marmor entwickelte Imprägnierung schützt den Naturstein im Außenbereich optimal gegen alle schädlichen Umwelteinflüsse. Dadurch lassen sich die Travertinplatten besser reinigen und Ihr Travertinboden vermoost und verwittert nicht so leicht. Der **Wohnrausch Natursteinschutz** belässt den Stein diffusionsoffen, d. h. der Stein kann atmen, und die angesammelte Feuchtigkeit kann wieder abgegeben werden. Dies ist bei wasserdurchlässigen Natursteinen wie Travertin extrem wichtig. Herkömmliche Imprägnierungen, die nicht für offenporige Natursteine wie Travertin geeignet sind, können den Stein abdichten und so im schlimmsten Fall sogar Schäden hervorrufen.

Sollten Sie ein anderes Produkt verwenden, bitten wir die Eignung zuvor zu überprüfen und lehnen vorzugsweise alle Gewährleistungsansprüche ab.

Reinigung und Pflege

Grundsätzlich dürfen weder säurehaltigen Reinigungs- und Pflegemittel, noch Streusalze auf Travertin Terrassenplatten verwendet werden, da diese dem Naturstein erheblich schaden können. Verwenden Sie ausschließlich für Travertin geeignete Reinigungs- und Pflegemittel, wie unsere speziellen **Travertin Schutz- und Pflegemittel von Wohnrausch** und salzfreie Taumittel. Achten Sie zudem darauf, säurehaltige Lebensmittel nach dem Verschütten auf Ihren Travertinboden sofort wegzuwischen und auf keinen Fall länger einziehen zu lassen. So verhindern Sie Fleckenbildung.

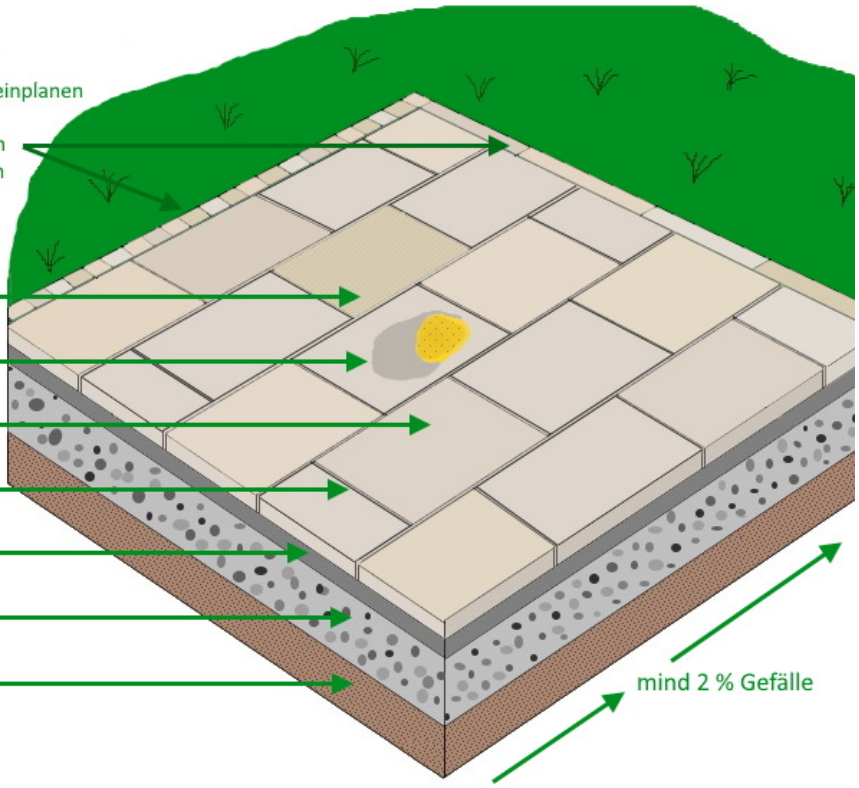
Und nun wünschen wir Ihnen gutes Gelingen bei der Verlegung Ihrer Travertin Terrassenplatten von Wohnrausch!

Aufbauanleitung Terrassenplatten Travertin lose Verlegung

Lose Verlegung auf Schotter und Splittbett

Vor der Verlegung:

- 2 % Gefälle in allen Aufbauschichten einplanen
- geeignete Drainage im Untergrund für Wasserableitung einplanen
- Fugengestaltung und Dehnungsfugen planen
- Randeinfassung aus Pflaster- oder Randsteinen einplanen
- Terrassenfläche bis auf tragfähigen Untergrund ausheben



Reinigung und Pflege von Travertin Terrassenplatten

Abkehren und bei Bedarf feucht wischen - das war´s

Einfache Reinigung und Pflege

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

Imprägnieren

Als bester Schutz vor Verschmutzungen durch Flüssigkeiten und andere Substanzen, sollten Travertin Terrassenplatten nach der Verlegung imprägniert werden. Hier darf ausschließlich eine speziell für Natursteine geeignete Imprägnierung verwendet werden. In unserem Sortiment bieten wir Ihnen einen für Travertin geeigneten Natursteinschutz an (einfach bestellen unter Tel: +49 (0) 8375-9293330).

Richtig imprägnieren!

Wenden Sie die Imprägnierung nur auf trockenen, sauberen, staub- und fettfreien Steinplatten 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 und geeignetem Natursteinreiniger ebenfalls 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 Ihrer Terrasse. Auch die Fugen sollten ebenfalls im Zuge dessen von Unkraut befreit werden. So vermeiden Sie unliebsame Verfärbungen an Ihren Travertin Terrassenplatten über die Wintermonate.

Vorsicht vor säurehaltigen Reinigern, Scheuermitteln…

Bitte verwenden Sie keine Reiniger oder Pflegemittel, die säurehaltig oder stark scheuernd sind. Diese würden nicht nur die Imprägnierung entfernen, sondern können auch dem Stein erheblich schaden und ggf. Verätzungen hervorrufen. Auch stark fettlösende- oder basische Reiniger, sowie schichtbildende wachs- oder ölhaltige Pflegemittel dürfen bei Travertin nicht angewendet werden.

Hochdruckreiniger?

Unsere Empfehlung - NEIN! Der Gedanke ist verführerisch, mal schnell die Terrasse mit dem Hochdruckreiniger zu säubern. Das funktioniert zwar, hat aber langfristige Folgen. Der Hochdruckwasserstrahl beschädigt nämlich die Travertin Oberfläche, öffnet die Poren und lässt dadurch Schmutz leichter Fuß fassen. Besser ist es, einen für Travertin geeigneten Reiniger zu verwenden und die Terrassenfläche danach mit einem Gartenschlauch abzuspritzen.

Für Travertin geeignete Reiniger und Pflegemittel

Travertin Terrassenplatten lassen sich einfach mit warmem, klarem Wasser abwischen. Geeignet sind auch Neutralreiniger, milde Seifenlaugen, mild alkalische Reiniger oder speziell auf Travertin/Naturstein abgestimmte Reiniger (bei uns erhältlich).

Was tun bei Flecken

Erstmal keine Panik! Wenn Ihre Travertin Terrassenplatten 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-terrassenplatten-silver-vein-cut-grau