

MOWESTAB®TERRA WEGEDECKE

STABILISIERT

DAS ORIGINAL

NUTZBARE VORTEILE

MOWESTAB TERRA ist eine zertifizierte tragfähige Wegedecke – wasserdurchlässig und ökologisch wie Kies.

MOWESTAB TERRA enthält das pflanzlich-mineralische Bindemittel „**SOLID GREEN TERRA BINDER**“. Dieses stabilisiert die feinkörnige Gesteinsmischung und erhält die Wasserdurchlässigkeit.

MOWESTAB TERRA ist auch im Gefälle einbaubar, hemmt Rutschgefahr und Erosion. Die Zusammensetzung der Wegemischung und das Bindemittel reduzieren Staub, Matsch oder Pfützen und garantieren ein angenehmes Laufgefühl bei natürlicher Optik.

MOWESTAB TERRA ist geprüft und zertifiziert auf gesundheitlich unbedenkliche Emissionen, Inhaltsstoffe und Umweltverträglichkeit und entspricht den Anforderungen nach DIN 18035-5 und FLL Fachbericht 2007.

Made in Germany



PFLEGE

Das Beseitigen von Fremdgegenständen wie z.B. Laub kann maschinell mit einem Gebläse, oder wenn nötig mittels einer leichten Harke manuell erfolgen.

Bei Bedarf (z.B. nach dem Winter) die Decke im feuchten Zustand mit Harkenrücken egalisieren und anschließend im feuchtem Zustand (falls notwendig wässern) statisch verdichten. Unkrautbewuchs am besten frühzeitig mitsamt Wurzeln herausziehen (Wegedecke muss feucht sein). Gelockerte Wegekörnung danach wieder planieren und fest anstampfen, gegebenenfalls neues Material nachfüllen. Während des ersten Benutzungsjahres treten an der Oberfläche, hervorgerufen durch die Witterung, lose Körnung auf. Wenn die lose Schicht zu stark ist, verteilt man das lose Material gleichmäßig auf die ganze Fläche der Deckschicht. Anschließend sorgfältiges wässern bis auf eine Tiefe von 25 mm. Danach die Deckschicht im halbabgetrockneten Zustand statisch verdichten.

Schnee können Sie problemlos mit einem Schneeschieber entfernen, wenn das Schiebeschild 1,5–2 cm über die Wegedeckenoberkante eingestellt ist.

Auch das Streuen mit reinem Salz ist möglich, es beschädigt das Bindemittel nicht. Wir empfehlen aus ökologischen Gründen aber das Abstreuen mit einer Körnung wie das Material der Deckschicht.

REPARATUREN

Kleinreparaturen können problemlos und einfach ausgeführt werden, indem man die benötigte Menge Wegedecke auf die Schadstelle aufbringt, wässert und mit einem Handstamper verdichtet.

FUNKTIONSWEISE BEWUCHSHEMMUNG

MOWESTAB TERRA Wegedecke vermindert durch eine pH-Wert Anhebung im Baustoff das Anwurzeln von Flugsamen (z.B. Gräsern und Unkräutern). Im Laufe der Benutzung können durch organische Aufträge z.B. durch das Profil von Gartenschuhen, Reifen etc. humose Bestandteile auf die Wegedecke gelangen, die dann eine Grundlage für anwurzelnde Flugsamen bilden können. Möglichen Unkrautbewuchs bitte sorgfältig entfernen, beachten Sie dazu die Pflegehinweise. Moos und Algen werden grundsätzlich (wurzellos) nicht im Anwuchs gehemmt.

Bitte achten Sie bei Anlage einer **MOWESTAB TERRA** Wegedecke darauf, dass die Bettung bereits unkrautfrei ist, da die Bewuchshemmung nur für anwurzelnde Unkräuter von oben wirkt, ein Durchwachsen von unten aus der Bettung kann nicht verhindert werden.



HINWEISE

Bauen Sie die Wegedecke nicht vom November bis Februar ein. Es wird empfohlen die Deckschicht nicht bei Regen oder Frostbedingungen zu verarbeiten. Die Wegedecke muss vor der ersten Nutzung einmal komplett durchtrocknen. Nur so erhält die Wegedecke eine optimale Verzahnungsstruktur und damit die höchstmögliche Scherfestigkeit mit maximaler Wasserdurchlässigkeit und hoher Lebensdauer.

Die Durchdrocknungszeit befindet sich in Abhängigkeit von Niederschlag und Temperatur, d.h. Niederschlag und niedrige Temperaturen können die Durchdrocknung verzögern!!

Bei Feuchtigkeit (z.B. Niederschlag) wird die Wegedecke wieder leicht flexibel. Nach Trocknung härtet sie erneut aus und wird wieder fest.

Die Wegedecke durchläuft einen Wechselspiel aus Festigkeit und Beanspruchbarkeit, je nach Witterung. Abweichungen in Struktur und Farbe der Wegedecke bleiben vorbehalten, soweit sie in der Natur der verwendeten Materialien liegen und handelsüblich sind. Regen oder ein konzentrierter Wasserstrahl kann ein natürliches Absanden verstärken und dadurch angrenzende waagerechte und senkrechte Flächen verschmutzen.

MOWESTAB®TERRA WEGEDECKE

STABILISIERT

Nach DIN 18035-5 und
FLL Fachbericht 2007

Schöne stabile
Gartenwege



DAS ORIGINAL

Fest & Flexibel | Angenehmes Laufgefühl | Staubreduzierend
Ökologisch | Bewuchshemmend | Einfacher Einbau | Wasserdurchlässig

Stellflächen | Grillplätze | Sitzplätze | Gartenwege | Baumscheiben

Farben: Crema-Sand Anthrazit

Körnung: 0–8 mm

BAUSTOFFE GMBH
STONES
PARTNER OF NATURE

AUTORISIERTER HÄNDLER:

STONES Gesellschaft für mineralische Baustoffe GmbH
Warnowallee 31 c
D-18107 Rostock

Telefon: (0381) 453860-0
Fax: (0381) 453860-50
Mail: info@stones-baustoffe.de
Web: www.stones-baustoffe.de



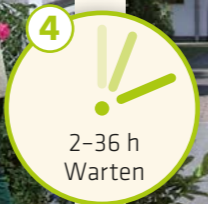
Kurzfilm als Einbauanleitung und weitere Produktinformationen, finden Sie auf www.stones-baustoffe.de oder Sie gehen gleich über unseren QR-Code online.



Verdichten



Wässern



2-36 h
Warten

3. Anschließend wässern Sie die gesamte Wegedecke gleichmäßig und sorgsam mit einem feinstrahligen Regner oder einer Sprühdüse, bis diese komplett durchfeuchtet ist. Vermeiden Sie dabei Pfützenbildung. Wiederholen Sie gegebenenfalls den Vorgang bis zum gewünschten Ergebnis.

4. Warten 2 bis 36 Stunden.

5. Sobald die Wegedecke wieder halb abgetrocknet ist, dieser Vorgang dauert 2-36 Stunden nach Einbau, abhängig von Temperatur und Witterung, erfolgt das abschließende Verdichten mit einer statischen Walze ohne Vibration (!). Für kleine Flächen empfiehlt sich ein Handstampfer. Zur Gewährung des Abflusses starker Niederschläge, soll das Einbaugesälle 3% in Richtung der kürzesten effektiven Fließlänge betragen.



Ausschütten/Verteilen



Schottertragschicht anfeuchten

1. Die Schottertragschicht muss vor dem Einbau der **MOWESTAB TERRA** Wegedecke feucht sein, prüfen Sie die Ausgangssituation und wässern Sie dann gegebenenfalls die Ausgleichsschicht vor dem Einbau der Wegedecke mit einem Regner oder einer Sprühdüse feinstrahlig.

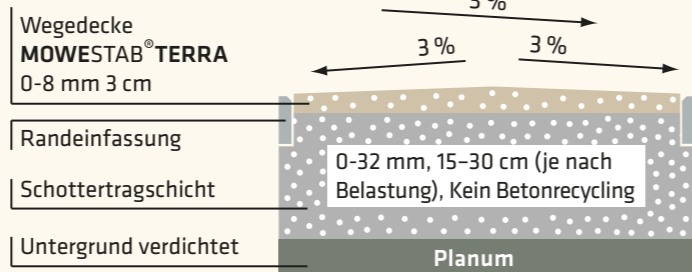
2. Schütten Sie die **MOWESTAB TERRA** Säcke in geringer Tiefe über die Schottertragschicht aus und verteilen Sie diese gleichmäßig bis zur notwendigen Einbauhöhe. Nutzen Sie zur Verteilung eine Schaufel und dann zur anschließenden Egalisierung einen Harkenrücken. Berücksichtigen Sie dabei eine nötige Randüberbauung.

VERBRAUCH: ca. 2 Sack je m²

EINBAUEMPFEHLUNG

AUFBAU EINER MOWESTAB TERRA-WEGEDECKE

Schichtenfolge
(Beispiel)



GRUNDLEGENDES

Der Grundaufbau muss bereits das richtige Entwässerungsgefälle besitzen. Schon vom verdichteten Untergrund her muss auf das richtige Entwässerungsgefälle geachtet werden. Beachten Sie dazu die Hinweise auf unserer Grafik. Das Schottertragschicht hat vorzugsweise eine Körnung von 0-32mm. (Feinkorn < 0,063 mm: < 5 Gew.-%) Die Tragschicht ruht auf dem verdichteten Untergrund, auf dem sogenannten Planum. Im Planum der verdichteten Tragschicht muss schon die Neigung zur Entwässerung vorhanden sein, welche später die obere Wegedecke **MOWESTAB TERRA** besitzen soll. Auf dieser Schottertragschicht wird dann die Wegedecke **MOWESTAB TERRA** aufgebracht. Die Verwendung von Betonrecycling als Schottertragschicht wird nicht empfohlen. Es empfiehlt sich die Wegedecke mit einer Randeinfassung zu versehen. Dafür geeignet sind je nach Objekt z.B. Alukanten, Pflastersteine, Borde oder auch imprägnierte Hartholzbretter.

MOWESTAB[®]TERRA
WEGEDECKE

STABILISIERT

DAS ORIGINAL

MOWESTAB TERRA WEGEDECKE
Geprüft und zertifiziert auf
gesundheitlich unbedenkliche
Emissionen, Inhaltsstoffe
und Umweltverträglichkeit.



UNIVERSELL EINSETZBAR

MOWESTAB TERRA ist in den Farbbezeichnungen Crema-Sand und Anthrazit auch für kleine Flächen wie Wege und Sitzplätze im privaten Garten erhältlich. Als fertige Mischung im 25 kg Sack eignet sich **MOWESTAB TERRA** für den Selbsteinbau. Zur Verdichtung genügen Handstampfer oder Handwalze. Wir empfehlen eine 1-Schichtbauweise auf wasserdurchlässiger Schottertragschicht.

Der **MOWESTAB TERRA**-Wegedecken-Verbrauch beträgt bei einer Einbaustärke von 3 cm etwa 2 Sack/m². **MOWESTAB TERRA** ist wirtschaftlich beim Einbau und bei der Pflege. Die Wasserdurchlässigkeit garantiert ein harmonisches Zusammenspiel mit dem Ökosystem der Umgebung.

Stabilisiert durch
SOLID GREENTERRA
BINDER made by **ecoscience**