

INSTALLATION UND WARTUNG

GreenPlaisance

GreenPlaisance

Der lebensechte Kunstrasen ...

Verlegen in 8 einfachen Schritten

Benötigtes Material

- Klebstoff
- einen Spachtel
- von dem Klebestreifen
- ein Stanley Cutter (oder gleichwertig)

1

Bereiten Sie eine ebene, gereinigte Fläche vor

Bei harten Oberflächen wie Pflastersteinen, Asphalt, Beton oder Holz entfernen Sie alle Rückstände/Staub und korrigieren Sie Unebenheiten, wenn möglich. Planen Sie ein Gefälle ein, damit das Wasser leichter abfließen kann.

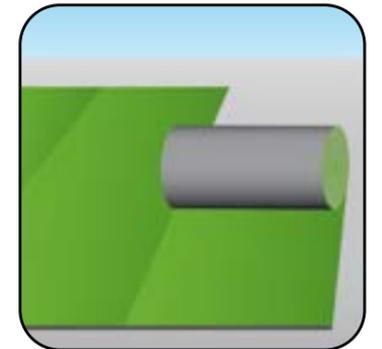
Bei weichen Oberflächen wie Sand muss der Boden vorher geebnet und frei von Vegetation sein. Achten Sie auf eine stabile, durchlässige und tragfähige Oberfläche und verlegen Sie eine wurzelfeste Membran oder ein Geotextil.

Am Ende des Dokuments finden Sie Tipps zum Bau des für GreenPlaisance erforderlichen Fundaments.

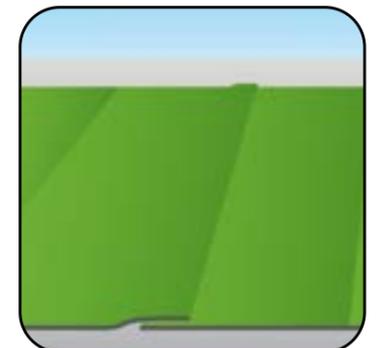
2

Verlegen und schneiden Sie den Rasen in der richtigen Größe

Verlegen Sie den Kunstrasenteppich so, dass die Faserrichtung stimmt. Verwenden Sie ein Cuttermesser oder ein Teppichmesser mit gebogener Spitze, um den Teppich auf das richtige Maß zuzuschneiden und die Enden, Kanten und Nähte zwischen den einzelnen Bahnen nachzuarbeiten.



Wenn das Gelände mehrere Rollen erfordert, deren Kanten nicht genau übereinstimmen (z. B. bei runden Formen), lassen Sie sie 3 cm überlappen und führen Sie die Feinarbeiten von Hand aus.

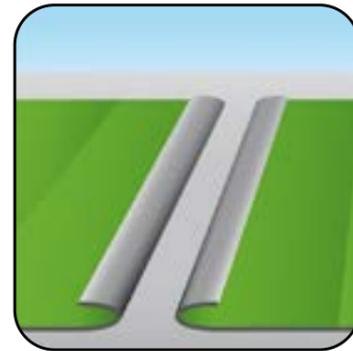


Achten Sie darauf, dass Sie auf der Rückseite des Teppichs, direkt neben den Knoten der Fasern, schneiden, damit die Fasern nicht beschädigt werden.



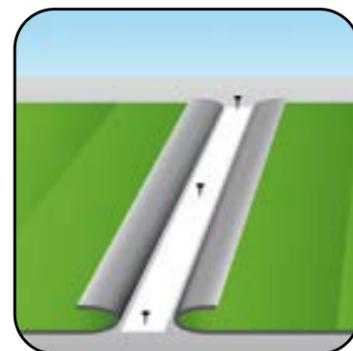
3 Klappen Sie die Nähte um

Wenn Sie alle Zuschnitte vorgenommen haben, passt die Matte perfekt auf Ihre Fläche. Heben Sie die Ränder der Matte an, um das Anbringen der Klebestreifen vorzubereiten.



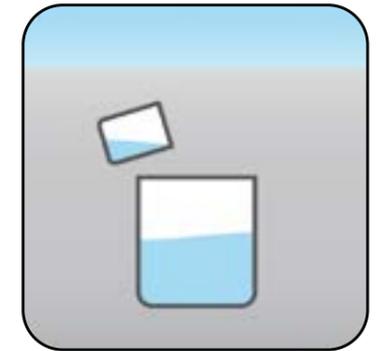
4 Legen Sie einen Klebestreifen

Die Kanten, die zwei Rasenrollen begrenzen, müssen mithilfe eines Klebestreifens zusammengeklebt werden. Legen Sie den Klebestreifen mit der rauhen Seite nach oben zwischen die hochgezogenen Kanten. Es empfiehlt sich, die Enden und die Mitte des Streifens mit verzinkten Nägeln zu befestigen.



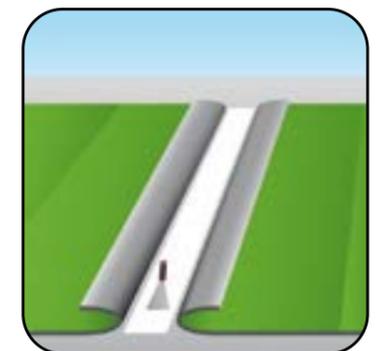
5 Mischen Sie den Klebstoff

Mischen Sie die beiden Komponenten des Klebers mit einem mittelgroßen Rührgerät, das in eine Bohrmaschine eingesetzt wird, bis die Farbe der Mischung homogen ist. Sie können den Klebstoff in einen kleineren Behälter gießen, um die Menge des auf dem Klebestreifen verteilten Klebstoffs besser kontrollieren zu können.



6 Kleben Sie die Ränder

Kleben Sie die Ränder innerhalb von 30 bis 45 Minuten nach der Zubereitung des Klebers fest. Verteilen Sie den Kleber in dünnen Schichten (200-300 g/m) und glätten Sie die Mitte des Klebestreifens mit einem Zahnpachtel.



7 Klappen Sie die Nähte um

Schlage die Ränder sehr sorgfältig um, damit die Fasern so wenig wie möglich mit dem Kleber in Berührung kommen.

Drücke dann die Ränder mit deinem Fuß oder einem Stück Holz fest.



8 Streuen Sie den Quarzsand (optional)

Der letzte optionale Schritt ist bei der GreenPlaisance die Befüllung mit rundem Quarzsand.

Menge :
 Quarzsand: Dicke ca. 10 bis 15 mm oder ca. 15 kg/m².

Verteilen Sie das Füllmaterial mit einer harten Bürste oder einem Besen Schicht für Schicht.

Mit Sand können Sie den Kunstrasen beschweren, dies ist eine nicht obligatorische Option.



Vorbereitung des Untergrunds

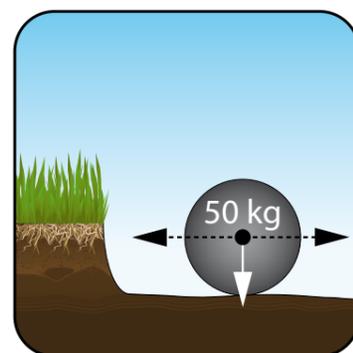
Grundlagen

Wenn Sie einen GreenPlaisance-Rasen auf der Stelle von Naturgras verlegen möchten, empfehlen wir Ihnen, die vorhandene Vegetation zu entfernen und Ihre Fläche mit feinem Kies oder grobem Sand zu regulieren.



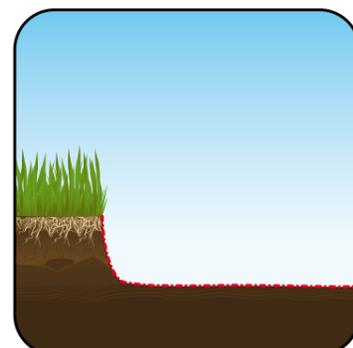
Creuse

Entfernen Sie die vorhandene Vegetation und graben Sie etwa 12-15 cm tief. Verdichten Sie den Boden mit einer Walze oder einer Rüttelplatte.



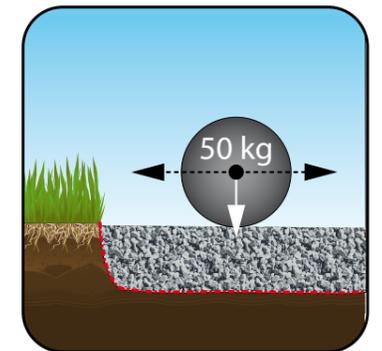
Geotextil

Um Vermischungen zwischen der Trägerschicht und dem Mutterboden zu vermeiden und um das Fundament zu verstärken, verlegen Sie eine Geotextilmatte mit einer Stärke von 200 gr/m² oder 8 KN. Überlappen Sie die Geotextilbahnen um 20 bis 30 cm.



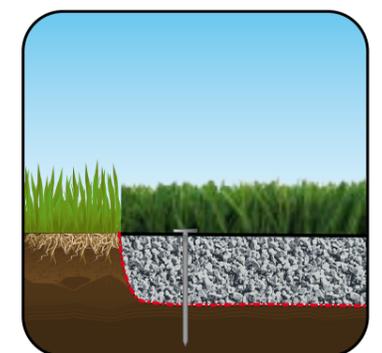
Stiftung

Streuen Sie eine gleichmäßige Schicht aus gebrochenem Kies 0 bis 20 mm oder grobem Sand 0 bis 4 mm. Die Dicke des Fundaments wird je nach Tragfähigkeit Ihres Bodens variieren. In den meisten Fällen ist eine verdichtete Dicke von 10 bis 12 cm für einen Zierrasen ausreichend. Sie können das Fundament mit einer Rüttelplatte verdichten. Achten Sie auf die Genauigkeit der Nivellierung Ihres Fundaments. Denn Unregelmäßigkeiten im Fundament werden auf dem GreenPlaisance-Rasen sichtbar sein.



Umrandung

Wenn der Rasen nicht an einem festen Element endet, wird der Rasen mit 20-30 cm langen Zimmermannsnägeln (1 Nagel pro 25 cm) in das Fundament eingenaagelt. Es ist möglich, den GreenPlaisance mit Beton-, Stahl- oder Holzumrandungen zu umrahmen. Das Prinzip ist, den Umfang des Rasens zu fixieren, um Schäden zu vermeiden.



Optionale Füllung

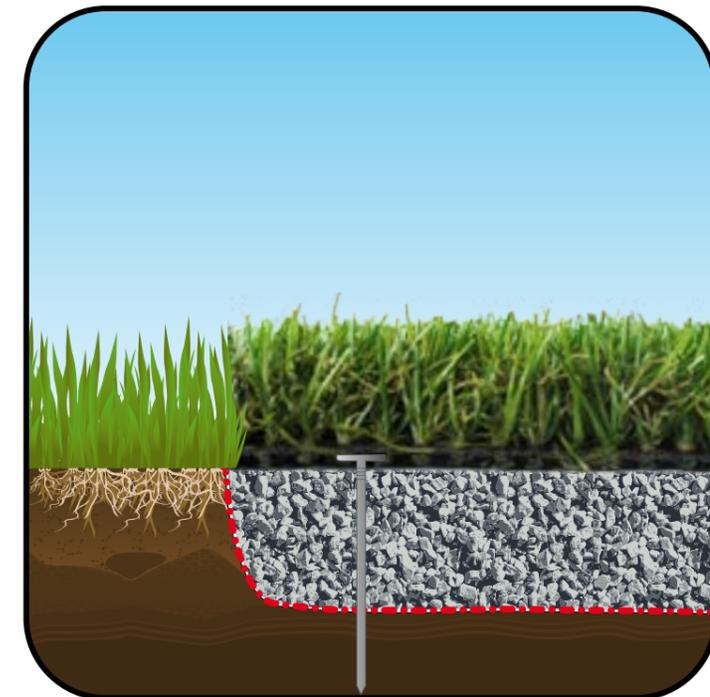
Der letzte Schritt bei der GreenPlaisance ist die Füllung mit Quarzsand. Die Füllung bietet dem System Stabilität und Komfort. Lassen Sie die Fasern etwa 20 mm überstehen.

Verteilen Sie das Füllmaterial mit einer harten Bürste oder einem Besen Schicht für Schicht.



Sable de quartz, épaisseur environ 10 à 15 mm ou 15 kg/m².

GreenPlaisance



Rasen ohne Füllung

Die neue Generation des verfüllungsfreien Kunstrasens GreenPlaisance benötigt keine Verfüllung. Trotzdem ist es möglich, ca. 5 kg Sand pro Quadratmeter einzuarbeiten, wodurch der Teppich stabilisiert wird. Dieser Sand kommt nicht mit den Nutzern in Berührung, da er von der sehr dichten Faser bedeckt wird.

Reparaturen

Unvollkommenheiten wie weniger gelungene Nähte, ausgehärtete Klebstoffreste, die sich in den Fasern festgesetzt haben, oder andere Unregelmäßigkeiten des Teppichs können Sie verschwinden lassen, indem Sie den betreffenden Teil ausschneiden und durch ein neues, auf die richtige Größe zugeschnittenes Stück Kunstrasen ersetzen.

Tipps

- Entfernen Sie Blätter und "Fremdkörper" mit einer Harke oder einem Laubbläser.
- Bürsten Sie die Fasern des GreenPlaisance-Rasens regelmäßig mit einer harten Bürste ab.
- Ergänzen Sie das Füllmaterial (Quarzsand und/oder Gummigranulat) einmal alle zwei Jahre.
- Unkraut sollte am besten von Hand gezupft werden, sobald es auftaucht. Bei trockenem Wetter und Windstille können Sie ein biologisches Unkrautvernichtungsmittel verwenden.
- Entfernen Sie Flecken von Bier, Kaffee, Blut, Eiscreme, ... mit Wasser. Reibe die Flecken dann mit Seifenwasser ein und spüle sie mit klarem Wasser aus.
- Für hartnäckige Flecken verwenden Sie eine Lösung aus Wasser und 3 % Ammoniak.
- Bei Ölflecken sollten Sie Ethylenchlorid verwenden.
- Für Flecken aus organischen Abfällen verwenden Sie eine Lösung aus Wasser und Weißweinessig.

Häufig gestellte Fragen

Warum sollte man einen GreenPlaisance-Rasen in seinem Garten haben wollen?

Zum einen bietet der GreenPlaisance-Rasen das ganze Jahr über ein makelloses ästhetisches Erscheinungsbild. Andererseits garantiert der GreenPlaisance-Rasen seinem Besitzer Komfort, da seine Pflege sehr stark reduziert ist: Er muss nicht gemäht, bewässert, gegen Unkraut behandelt, vertikutiert etc. werden.

Was genau ist der GreenPlaisance-Rasen?

Der GreenPlaisance-Rasen besteht aus einem getufteten Polyethylengewebe mit zweifarbigen Polyethylenfasern. Die Matte wird nach der Verlegung und Anpassung an das Gelände mit Quarzsand beschwert und mit einer Schicht aus Gummigranulat bedeckt. Der GreenPlaisance-Rasen ist einfach zu verlegen, UV-beständig und hält hohen Temperaturen stand. Der GreenPlaisance-Rasen ist drainierend.

Wie sieht es mit Hunden und Katzen aus?

Mit dem GreenPlaisance-Rasen ist es Ihnen möglich, gleichzeitig ein Haustier und einen tadellosen Rasen zu haben. Der GreenPlaisance-Rasen wird von Hunden und Katzen sehr gut angenommen. Die kleinen Ausscheidungen der Haustiere verschwinden auf natürliche Weise in den Perforationen des getufteten Stoffes. Bei größeren Hunden ist es ratsam, den Kot zu entfernen, wie Sie es auch bei Naturrasen tun. Der Urin richtet keinen Schaden an, die Fasern verändern ihre Farbe nicht.

Können Kinder auf einem GreenPlaisance-Rasen spielen?

Kinder schätzen diesen Belag sehr. Der GreenPlaisance-Rasen ist weicher und sicherer als ein Naturrasen und eignet sich besonders gut für Ballspiele. Viele Schulen und Kindergärten in den USA sind mit einem GreenPlaisance-Rasen ausgestattet. Die von uns verwendeten Füllmaterialien - Quarzsand und Gummigranulat - sind ungiftig und nicht gesundheitsschädlich, selbst wenn sie verschluckt werden sollten.

Ist der GreenPlaisance-Rasen strapazierfähig?

Der aus der technologischen Entwicklung von Sportoberflächen hervorgegangene GreenPlaisance-Rasen ist ein extrem widerstandsfähiger und langlebiger Belag. Darüber hinaus wurde die Faser speziell entwickelt, um UV-Strahlen zu widerstehen, und hält selbst den schwierigsten Wetterbedingungen stand (extreme Hitze, Dauerfrost). Die Faser bleicht nicht durch Sonneneinstrahlung aus (weniger als 1 % Ausbleichung pro Jahr). Daher ist die Alterung des GreenPlaisance-Rasens nicht spürbar.

Wie lange ist die Lebensdauer des GreenPlaisance-Rasens?

Die Technologie, die zur Herstellung des GreenPlaisance-Rasens verwendet wird, ist recht neu. Die ersten in den USA verlegten Rasenflächen sind etwa 15 Jahre alt und ihr ästhetisches Erscheinungsbild ist stabil geblieben. Daher kann man vernünftigerweise davon ausgehen, dass die Lebensdauer eines solchen Produkts mehr als 15 Jahre beträgt.

Gibt es eine Garantie auf den GreenPlaisance-Rasen?

Der GreenPlaisance-Rasen ist mit einer 15-jährigen Garantie auf die Beständigkeit gegen UV-Strahlung sowie die Widerstandsfähigkeit gegen das Ausreißen der Fasern verbunden. Auf die Verlegung des Rasens durch die Teams von RealSport gibt es eine zweijährige Garantie.

Welche Art von Pflege benötigt der GreenPlaisance-Rasen?

Bei einem GreenPlaisance-Rasen spricht man eher von Reinigung als von Pflege. Es müssen lediglich die organischen Materialien entfernt werden, die sich dort ablagern, also vor allem das Laub. Dazu eignet sich ein Rechen oder ein Laubbläser sehr gut. In stark frequentierten Bereichen kann im Laufe der Jahre ein Bürsten der Faser erforderlich sein.

Erwärmt sich der GreenPlaisance-Rasen im Sommer?

Der GreenPlaisance-Rasen bleibt nicht so kühl wie ein natürlicher Rasen, da es kein Wasser im Untergrund gibt. Dennoch nimmt der GreenPlaisance-Rasen keine Wärme auf und gibt sie auch nicht ab wie Pflaster oder Plattenbeläge. In der Sommerhitze kann sich Ihr GreenPlaisance-Rasen an sehr exponierten Stellen aufheizen.

Kann der GreenPlaisance-Rasen in Flammen aufgehen?

Der GreenPlaisance-Rasen kann unter keinen Umständen Feuer fangen. Es handelt sich um einen schwer entflammbaren Bodenbelag, der den geltenden Brandschutznormen entspricht. Dennoch können Zigarettenasche oder glühende Kohlesplitter zu punktuellen Verbrennungen des Belags führen.

Kann Unkraut auf dem GreenPlaisance-Rasen wachsen?

Unkraut kann nicht durch das Grundrasenraster von GreenPlaisance wachsen. Dennoch kann es vorkommen, dass hier und da oder entlang der Kanten, die mit Vegetation in Berührung kommen, sporadisch Unkraut wächst. Diese können dann einfach von Hand herausgezogen oder mit Unkrautvernichter besprüht werden. Da der GreenPlaisance-Rasen keine organischen Materialien enthält, kann sich das Unkraut nicht nachhaltig entwickeln.

Freiburg

Ch.de Combernesse 9
1728 Rossens
Tel 026 402 57 05
Fax 026 402 57 06

Waadt

La Veyre d'en Haut D 10
1806 St-Légier
Tel 021 921 27 19
Fax 021 921 27 29

Genf

Route de Bossey 70
1256 Troinex
Tel 022 899 11 45
Fax 022 899 11 49

Wallis

Rue des Cèdres 10
1950 Sion
Tel 027 746 36 48

Bern

Mingerstrasse 16
3014 Bern
Tel 031 301 05 39

Thurgau

Talackerstrasse 9
8552 Felben-Wellhausen
Tel 052 770 03 50



info@realsport.ch
www.realsport.ch



Alle in diesem Dokument
aufgeführten Spezifikationen
können ohne vorherige
Ankündigung geändert
werden.

Doc. 7.2.4.71 vers 22.0 ©RS