

hello happiness



# VERFÜHRERISCH SCHÖN

Royal Grass konzentriert sich seit 2003 vollständig auf die Entwicklung, Herstellung und Vermarktung von Kunstrasen mit weltweiter Lieferung aus den Niederlanden in mehr als 45 Länder.

#### **NATURLICHE OPTIK**

Unser Ausgangspunkt ist die optimale Imitation von Naturrasen, ohne dessen Nachteile, wie mähen, wässern und düngen. Landscape Solutions B.V. möchte mit dem Markennamen "Royal Grass" deutlich machen, dass dieses 'königliche Gras' von höchster Qualität ist.

#### **MADE IN HOLLAND**

Royal Grass Kunstrasen wird in den Niederlanden entwickelt und mit den besten Rohstoffen von europäischen Lieferanten produziert. Herstellungsort des Qualitäts-Kunstrasens ist das niederländische Genemuiden.







# **GARANTIERT GUT**

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung wissen wir, wie kein anderer, warum sich Käufer für Royal Grass entscheiden. Sie möchten, dass der Rasen pflegeleicht ist, natürlich aussieht, nachhaltig hergestellt wird und sich herrlich weich anfühlt.

### **HOCHWERTIGE ROHSTOFFE**

Mit dem Fachwissen von Rohstoffen und modernen Produktionstechniken sind wir in der Lage, dies zu realisieren. Wir streben fortwährend nach Verbesserung unserer Produkte mit dem Ziel, den natürlichsten Kunstrasen der Welt herzustellen.

#### STARKE PRODUKTE

Für all unsere Produkte verwenden wir eine doppelte Schicht an Trägermaterial. Das erhöht die Stabilität und minimiert das Schrumpfverhalten. Durch das hochwertige Trägermaterial sind die Fasern fest eingebunden – so fest, dass unsere Produkte die Norm der Festigkeit für Sportrasen noch einmal um 30 Prozent übertreffen.



# WARUM ROYAL GRASS?

Unser Kunstrasen ist die perfekte Lösung für Orte, an denen Naturrasen nicht richtig wachsen kann. Zudem haben Sie mit Kunstrasen mehr Zeit, das Leben zu genießen.

Nicht mehr mähen, säen oder düngen. Ohne Sorgen und mit minimalem Wartungsaufwand können Sie das ganze Jahr über eine wunderschöne grüne Oase genießen.

#### **GERINGER WARTUNGSAUFWAND**

Mit einem eleganten Kunstrasen haben Sie bei minimalem Wartungsaufwand mehr Zeit, das Wetter, Freunde, Familie und ein köstliches Abendessen im Garten zu genießen.

Machen Sie sich keine Sorgen mehr über kahle Stellen, Unkraut oder Verfärbungen im Rasen, genießen Sie es einfach!

### 'hello happiness'

#### **NACHHALTIGE WAHL**

Kunstrasen von Royal Grass ist zu 100 % zirkular. Das bedeutet, dass wir aus unserem alten Kunstrasen neuen Kunstrasen herstellen können. Indem Sie sich für Royal Grass entscheiden, tragen Sie zu einer Welt ohne Abfall bei.

Wir wählen unsere Rohstoffe mit großer Sorgfalt aus und führen umfangreiche Tests durch, um die höchste Qualität sicherzustellen. Deshalb gewähren wir auf unsere Kunstrasen 15 Jahre Garantie. So haben Sie lange Freude an Ihrem schönen Rasen.

#### **ENDLOSE MÖGLICHKEITEN**

Runde, organische Formen, klare Linien, rund um das Schwimmbad oder am Trampolin – die Möglichkeiten mit Kunstrasen sind endlos.

Mit dem richtigen Untergrund kann Kunstrasen überall verlegt werden; egal ob Ihr Garten im Schatten oder in der vollen Sonne liegt. Kunstrasen bietet immer eine hervorragende Lösung.



### PERFEKT FÜR KINDER UND HAUSTIERE

Mit Kunstrasen im Garten können Kinder und Haustiere auf dem Rasen spielen und toben, ohne sich um kahle Stellen oder Löcher im Rasen sorgen zu müssen.

Ein weiterer großer Vorteil ist, dass Kunstrasen wasserdurchlässig ist und schnell trocknet. So kann nach einem Regenschauer schnell wieder gespielt werden, ohne Angst vor Matsch haben zu müssen.

#### 100% SICHER

Alle Kunstrasen von Royal Grass werden umfassend getestet, um die Sicherheit von Kindern und Haustieren zu gewährleisten. Unsere Kunstrasen wurden gemäß der Norm NEN-EN-71-3 getestet und für 100 % sicher befunden. Sie enthalten also keine giftigen Stoffe, die für die Gesundheit von Kindern und Haustieren gefährlich sein können.



# Silk 25

Der Royal Grass® Silk 25, ist mit seiner geraden Faser ein traditionelles Produkt und hat ein perfekte Balance zwischen "Look" und "Feel"







# Silk 35

Der Silk 35 ist mit seiner geraden Faser ein traditonelles Produkt. Ein voller und eleganter Kunstrasen, der eine tolle Wahl für Gärten mit spielenden Kindern ist.







# Blossom

Ein unglaublich weicher Kunstrasen, der mit seinem satten Grün jeder Art von Garten einen tollen Frühlingslook verleiht.







## **WII'** ROYALGRASS®

# Aura

Ein dichter und gepflegt aussehender Kunstrasen in einem satten Grün, der sich unglaublich weich anfühlt.







# Allure

Mit seinem natürlichen Look und der außergewöhnlich weichen Haptik verwöhnt Allure Ihre Füße bei jedem Schritt.







# **WIP** ROYALGRASS®

# Bloom

Dieser Rasen mit seinen hohen Fasern hat ein natürliches, grünes Aussehen und ist deswegen nicht vom Naturrasen zu unterscheiden.







# Wave

Frisch gemähter Rasen, der jedem Ziergarten eine luftige und verspielte Optik verleiht.







# **WII'** ROYALGRASS®

# Sense

Ein leichter und verspielter Kunstrasen, der sich wunderbar in Ziergärten macht.







# ROYALGRASS® BLISS

Ein hoher und dichter Rasen in Sommergrün – ideal für Gärten mit spielenden Kindern und Haustieren.







# **WIP** ROYALGRASS®

# Lush

Hoher Rasen mit einer sonnenverwöhnten Optik, die für ein tolles Grün sorgt







# Supreme

Ein kurzer, dichter Rasen - sorgt für einen sehr gepflegten, frisch gemähten Look.







# ROYALGRASS® Elite

Frisch gemähter Rasen, der jedem Ziergarten eine luftige und verspielte Optik verleiht.







# Oscura

Ein schöner, dichter Rasen mit dunkler Herbstfärbung. Die Kombination aus den verschiedenen Faserfarben ergibt ein unglaublich echt wirkendes Erscheinungsbild für jeden Garten.







# WIT ROYALGRASS® PRODUKTÜBERSICHT

Produktnamen	↑mm	M	MT		**	Sun TEC	
Royal Grass® Silk 25	25mm	<b>V</b>		<b>V</b>			
Royal Grass® Silk 35	35mm	<b>V</b>		<b>Y</b>			
Royal Grass® Blossom	50mm		<b>Y</b>	<b>V</b>	<b>V</b>		<b>Y</b>
Royal Grass® Aura	30mm		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>
Royal Grass® Allure	36mm		<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>		<b>V</b>
Royal Grass® Bloom	52mm	<b>Y</b>		<b>V</b>	<b>Y</b>		<b>V</b>
Royal Grass® Wave	36mm	<b>V</b>		<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>
Royal Grass® Sense	52mm	<b>V</b>		<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>
Royal Grass® Bliss	52mm	<b>V</b>		<b>V</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>	<b>Y</b>
Royal Grass® Lush	42mm	<b>V</b>		<b>Y</b>	<b>V</b>	<b>V</b>	<b>Y</b>
Royal Grass® Supreme	25mm	<b>V</b>		<b>V</b>	<b>Y</b>		<b>Y</b>
Royal Grass® Elite	35mm	<b>V</b>		<b>V</b>	<b>Y</b>		<b>V</b>
Royal Grass® Oscura	52mm	<b>Y</b>		<b>V</b>	<b>V</b>		<b>V</b>



#### 15 Jahre Garantie

Wir entwickeln und fertigen seit 2003 hochwertigen Kunstrasen für Sie. Vertrauen Sie unserer Jahrzehntelanger Erfahrung.



### 100% sicher für Mensch und Tier

Alle Kunstrasen von Royal Grass wurden gemäß der Norm EN 71-3 zu 100% sicher getestet.

Es enthält keine gefährlichen Stoffe wie Schwermetalle.



#### **Dauerhaft**

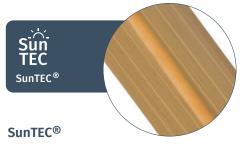
Wir freuen uns, zu einer nachhaltigeren Zukunft beizutragen. Royal Grass wird daher bereits in den Niederlanden und Belgien recycelt.



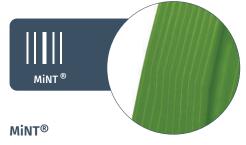
# **VON DER NATUR INSPIRIERT**



Die natürliche V-Form und der verstärkte Rücken sorgen dafür, das unsere Produkte widerstandsfähig sind.



Ein natürliches Sommerbild durch die hohen, sonnenverwöhnten Grashalme, die hier und da im Rasen zu sehen sind.



Die mikroskopisch kleine Nerven sorgen für einen mattierenden Effekt und geben dem Gras eine Matte, seidige Farbe.



Eine Kombination der bewährten ReaDY-Faser mit geraden, feinen Fasern für ein besonders natürlichem und weichem Rasen.



Jede Faser mit ReaDY ist gekräuselt und hat ihre eigene Richtung, wodurch der Kunstrasen noch natürlicher aussieht.



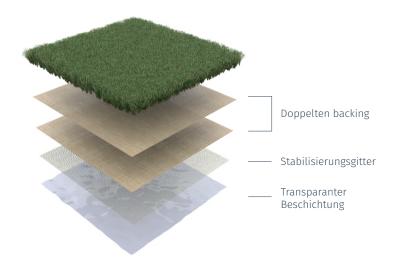
Unser innovatives Backing ist zu 100 % zirkulär und leichter, was zu einer geringeren CO2-Emission und Abfallproduktion beiträgt.

# REBEL® BACKING

REBel ist eine Weiterentwicklung des doppelten Ecobacking-Rücken, mit dem Royal Grass schon seit 2011 arbeitet. Neu sind das zusätzliche Stabilisierungsgitter und die transparente Beschichtung.

Dieses Backing erleichtert das Verlegen. Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung lässt er sich besser recyceln und ist Royal Grass 100% zirkulär. Das bedeutet, dass aus Produkten mit diesem Backing neuer Kunstrasen hergestellt werden kann.

Mit der Weiterentwicklung des grünen Ecobacking zu REBel setzt Royal Grass den neuen Standard.



# LANGLEBIGES GRÜN

Haben Sie immer schon geglaubt, dass Kunstrasen keine gute Alternative zu Naturrasen ist? Nichts ist weniger wahr. Überzeugen Sie sich selbst vom Komfort des Kunstrasens und dem Vergnügen, das er mit seiner authentisch natürlichen Optik und Haptik bietet. Beginnen Sie mit uns eine grüne Revolution. Mit jedem einzelnen Halm tragen wir weltweit dazu bei, dass die Gärten grüner und die Menschen glücklicher werden.



### **GRÜNE ENERGIE**

Unsere Fabrik ist deshalb auch mit 6.900 Solarmodulen ausgestattet.

Nicht umsonst sind wir ISO-9001-und -14001-zertifiziert. Das bedeutet, dass wir den strengen europäischen Umwelt- und Qualitätsanforderungen entsprechen.

'Wir streben eine nachhaltige Zukunft an'.

#### **ROHSTOFFE**

Wir arbeiten ausschließlich mit hochwertigen und sicheren Rohstoffen von europäischen Lieferanten. Damit garantieren wir die beste Qualität, sodass Sie lange an Ihrem Kunstrasen Freude haben. Je langlebiger der Rasen, desto nachhaltiger ist er. Durch diese hochwertige Qualität, lässt sich der Kunstrasen optimal recyceln. So erzeugen wir die besten nachhaltigen und grünen Produkte für heute und die Zukunft.





# 100% ZIRKULÄRER KUNSTRASEN

Der Kunstrasen von Royal Grass ist zu 100% zirkulär. Das bedeutet, dass wir aus unserem veralteten Produkten und Schnittabfällen neues Royal Grass herstellen und so zu einer nachhaltigeren Zukunft beitragen können.

Die Universität Gent hat die Qualität unserer aus recyceltem Kunstrasen hergestellten Rohstoffe auf Zerbrechlichkeit, Elastizität und Dichte getestet. Aus den Tests lässt sich schließen, dass die Rohstoffe aus recyceltem Royal Grass mit REBel®-Träger genauso stark sind wie unsere Originalrohstoffe.

Das bedeutet, dass wir unseren Kunstrasen (mit REBel®-Backing) vollständig recyceln und zu neuen Rohstoffen für die Herstellung von "neuem" Kunstrasen verarbeiten können, ohne dass dies auf Kosten der Qualität geht, die die Menschen von uns erwarten.

### **WELT OHNE ABFALL**

Es ist von größter Bedeutung, weiterhin Innovationen zu entwickeln und auf eine nachhaltigere Zukunft hinzuarbeiten. Wir sind daher sehr stolz, mit unserem zirkulairen Kunstrasen zu einer Welt ohne Abfall beizutragen.





# 5 TIPPS ZUR PFLEGE VON KUNSTRASEN

Die Pflege des Kunstrasens von Royal Grass® ist wichtig, damit Ihr Rasen so lange wie möglich schön bleibt. Hier sind 6 Pflegetipps vom Royal Grass®-Experten:

### **PFLEGETIPP 1**

### Bürsten Sie den Kunstrasen regelmäßig

Obwohl alle Kunstrasenprodukte von Royal Grass mit einer V-Form ausgestattet sind, die den Grashalm länger aufrecht hält, werden die Grashalme mit der Zeit immer noch herabhängen oder sich hinlegen. Wir empfehlen, den Rasen mindestens einmal im Jahr zu bürsten, um den Kunstrasen wieder "aufzurütteln". Durch leichtes Bürsten des Rasens mit einem harten Besen können Sie Ihrem Kunstrasen seine alte Widerstandsfähigkeit zurückgeben.

### PFLEGETIPP 2 Blätter und Zweige entfernen

Um zu verhindern, dass Unkraut zwischen dem Kunstrasen wächst, ist es wichtig, regelmäßig Blätter und Zweige zu entfernen. Mit einem harten Besen, einem Rechen oder einem Laubbläser können Sie das Laub einfach und schnell vom Rasen fegen oder blasen.

# PFLEGETIPP 3 Unkraut entfernen

Bei Kunstrasen hat man deutlich weniger Probleme mit Unkraut als bei Naturrasen. Es ist jedoch möglich, dass gelegentlich Unkraut zwischen dem Kunstrasen wächst. Damit Ihr



Rasen schön bleibt, ist es wichtig, das Unkraut zu entfernen. Das Unkraut, das zwischen dem Kunstrasen wächst, lässt sich oft leicht von Hand entfernen.

# PFLEGETIPP 4 Urin und Kot entfernen

Es ist kein Problem, wenn Ihr Haustier auf den Kunstrasen als öffentliche Toilette genutzt hat. Es ist wichtig, Exkremente schnell zu entfernen und den Bereich zu reinigen, um Gerüchen und Schimmel vorzubeugen.

# Wie entfernt man Urin und Exkremente vom Kunstrasen?

Entfernen Sie die Exkremente mit einem Beutel oder Behälter vom Kunstrasen. Wichtig ist, die Stelle anschließend gründlich mit Wasser abzuspülen, um sicherzustellen, dass auch wirklich alles sauber und verschwunden ist.

Sollte sich Urin auf dem Kunstrasen befinden, ist es wichtig, die Stelle gründlich mit Wasser abzuspülen. Um den Geruch zu neutralisieren, nehmen Sie ausreichend lauwarmes Wasser und spülen Sie die Stelle damit gründlich ab.

### PFLEGETIPP 5 Kontakt mit Säuren, Farbe und Kleber vermeiden

Kunstrasen besteht aus Kunststoff und wenn Kunststoff mit Säuren, Farbe oder Kleber in Kontakt kommt, wird das Produkt beeinträchtigt. Vermeiden Sie daher den Kontakt mit diesen Produkten, damit sich der Rasen nicht verfärbt oder verdorrt

Mit diesen Tipps sollten Sie Ihren Kunstrasen auf jeden Fall pflegen können, sodass Sie sich über Jahre hinweg an einem besonders schönen Rasen erfreuen können!

# EIGNET SICH KUNSTRASEN FÜR TIERE?

Sie haben Haustiere, wissen aber nicht, ob Kunstrasen tatsächlich etwas für Ihre Schützlinge ist? Dann haben wir gute Nachrichten für Sie: Es gibt einen pflegeleichten Rasen, der für jede Art von Tier geeignet ist.

Royal Grass bietet Ihnen eine nachweisbar (EN 71-3) sichere und widerstandskräftige Kunstrasenfläche mit guter Dränage, die sich dank dieser Eigenschaften hervorragend für Haustiere eignet. Ihr bester Freund wird es lieben.

#### **GESUNDHEIT**

Hunde und auch andere Haustiere wie Katzen haben die Gewohnheit, alles abzulecken und zu beschnuppern. Genau deshalb ist es auch so wichtig, dass der Kunstrasen für Ihre Haustiere gesundheitlich unbedenklich ist. Da der Rasen daneben natürlich auch kindersicher sein muss, lassen wir alle unsere Kunstrasenprodukte durch SGS testen – nach den strengsten europäischen Richtlinien.

In diesem Fall handelt es sich um die Norm EN71-3. **So ist sichergestellt, dass keines unserer Produkte schädliche Substanzen enthält.** Ihre Tiere können sich also ganz unbeschwert auf unseren Kunstrasenprodukten austoben.

#### **EXKREMENTE**

Exkremente auf dem Kunstrasen stellen kein Problem dar. Ihr Royal Grass-Kunstrasen wird dadurch nicht beeinträchtigt. Insbesondere entstehen dadurch keine Verfärbungen. Aus hygienischen Gründen empfehlen wir dennoch, Exkremente immer sofort zu entfernen und die Stelle mit lauwarmem Wasser zu spülen. Sollte sich auf dem Kunstrasen ein hartnäckiger Uringeruch halten, können Sie zur Geruchsbeseitigung ein beliebiges biologisch abbaubares Produkt verwenden\*.

\*Immer zuerst auf ein Probestück ausprobieren.



# EINSATZ AM POOL ... KEIN PROBLEM



# Schwimmbad und Kunstrasen sind eine perfekte Kombination!

Der Rasen verfärbt sich nicht und stirbt auch nicht ab. Die Kunstrasenfasern werden jedoch flachgedrückt, sollten Sie eine Aufstellpool haben. Die Fasern richten sich durch die Wärme der Sonnenstrahlen wieder auf, sobald das Becken entfernt wird. Alternativ können Sie den Rasenteppich auch aufbürsten.

Beim Kunstrasen sind kahle oder braun verfärbte Stellen kein Thema. Chlorwasser aus dem Pool hat ebenfalls keine Auswirkungen auf Optik und Struktur des Kunstrasens.

# EINE PERFEKTE BASIS FÜR DACHTERASSE

Weg mit dem langweiligen Beton. Sie verzaubern Ihren Balkon auf einfache Weise in einen stimmungsvollen Ort durch das Legen eines Rasenteppichs.

# Ihr Balkon sieht mit so einem schönen Rasenteppich einfach trendy aus.

Royal Grass ist der ideale grüne Bodenbelag, an dem Sie jahrelang Freude haben werden. Weil der Untergrund eines Balkons meistens eben ist (Beton oder Fliesen), ist das Verlegen eines Rasenteppichs äußerst einfach. Achten Sie jedoch darauf, dass der Untergrund, auf dem der Rasenteppich liegen wird, ganz eben ist.

#### **UNTERBAU**

Es ist wichtig, dass der Wasserablauf gegeben ist. Versuchen Sie Staunässe zu vermeiden. Drainagematten sind der ideale Untergrund. Worauf Sie gut achten müssen, wenn Sie Kunstrasen über Fliesen legen wollen ist dass sie eben liegen und sie keine großen Fugen haben.



Wenn Fliesen uneben sind, sehen Sie es durch den Kunstrasen hindurch. Dasselbe gilt für das Verlegen von Kunstrasen auf Holz. Sie müssen berücksichtigen, dass Holz unter Kunstrasen nicht gut trocknet und somit verrotten kann (sofern es kein Hartholz ist).

# IST KUNSTRASEN WASSERDURCHLÄSSIG?

Eine häufig gestellte Frage zu Royal Grass Kunstrasen lautet: 'Ist Kunstrasen wasserdurchlässig?'

Die Antwort lautet: "Ja! Kunstrasen ist natürlich wasserdurchlässig".

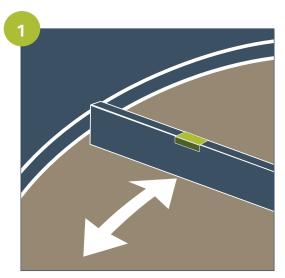
Royal Grass Kunstrasen wird so hergestellt, dass er eine gute Drainagewirkung hat. Im Durchschnitt lässt Royal Grass Kunstrasen maximal 60 Liter Wasser pro m2 pro Minute durch.

Das liegt daran, dass Royal Grass Kunstrasen Drainagelöcher in der Unterseite hat, die dafür sorgen, dass das Wasser abfließen kann und nicht auf dem Rasen stehen bleibt. Es ist jedoch wichtig, dass der Kunstrasen richtig verlegt wird. So ist es zum Beispiel entscheidend, dass der Untergrund unter dem Kunstrasen richtig aufgebaut und wasserdurchlässig ist.



# VERLEGEHINWEISE

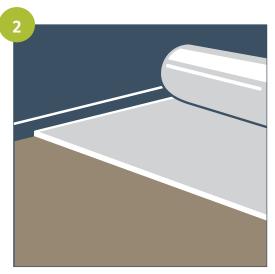
Die korrekte Installation des Kunstrasens von Royal Grass trägt zur Qualität unseres Produkts bei.



#### **UNTERBAU**

Erstellen Sie einen verdichtenden, tragfähigen, ebenen und wasserdurchlässigen Untergrund.

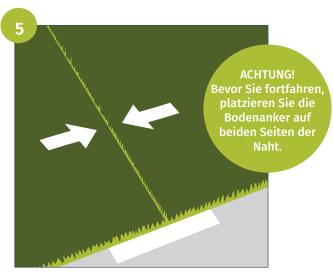
Tipp: 'Verwenden Sie als Unterbau z.B. eine Schicht Betonbrechsand (10-15 cm) als stabilen Unterbau. Welches Material Sie am besten verwenden, hängt von den Bodeneigenschaften ab'.



#### **GEOTEXTIL**

Schneiden Sie das Geotextil zurecht und legen Sie es vorsichtig auf die Oberfläche.

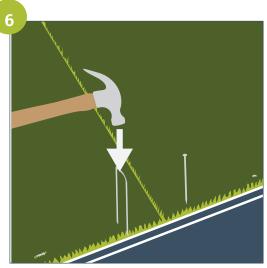
Um ein Aufblasen oder Verrutschen des Geotuchs zu verhindern, können Sie es mit Erdankern befestigen oder mit Wasser anfeuchten.



#### **NAHTVERBINDUNG BEFESTIGEN**

Bürsten Sie das Gras auf und überprüfen Sie, ob die Naht nicht sichtbar ist.

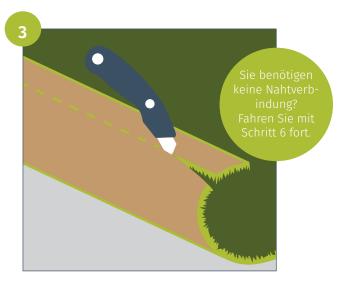
Klappen Sie den Kunstrasen erneut auf und verkleben Sie die Nähte mit dem Quickseam Band. Drücken Sie das Gras anschließend fest an.



**VERANKERUNG VON KUNSTRASEN** Schneiden Sie den Kunstrasen an den Rasenrändern sauber zu.

Verankern Sie den Rasen, indem Sie alle 30 cm bis 50 cm an den Rändern und auf beiden Seiten der Nahtstelle Erdanker oder Nägel anbringen.

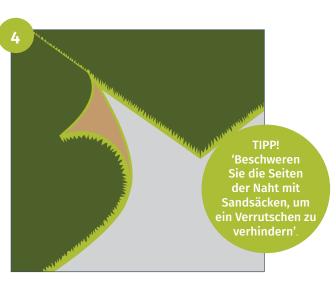




#### **KUNSTRASEN AUSROLLEN**

Rollen Sie den Kunstrasen aus, achten Sie auf allseitige Überlappung für den Zuschnitt und berücksichtigen Sie dabei die Faserrichtung.

Tipp: 'Verkleben Sie immer zuerst die Nähte, bevor Sie den Kunstrasen an den Rändern zuschneiden'.



### HERSTELLEN EINER NAHTVERBINDUNG

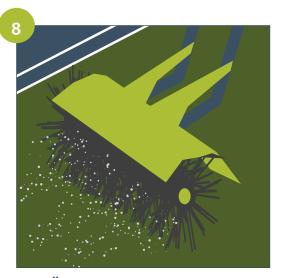
Legen Sie die Abschnitten nebeneinander und schneiden Sie auf beiden Seiten mindestens 2 Reihen ab. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen den beiden Abschnitten dem Abstand zwischen den Tuft Reihen auf dem Kunstrasen entspricht.



#### **EINSANDEN**

Bürsten Sie das Gras auf und entfernen Sie alle losen Fasern. Anschließend den Rasen gleichmäßig mit Streusand bestreuen.

ACHTUNG! Verwenden Sie hierfür Quarzsand von 0,5 mm bis 1 mm.



#### **AUFBÜRSTEN**

Bürsten Sie den Sand mit einem harten Besen oder einer Bürstenmaschine, damit der Sand im Gras verschwindet.

Tipp: 'Achten Sie auf die Nähte, damit diese sich nicht lösen'.





