



Traugott

Schmutzfang : Funktionsbeläge : Objektbeläge

Kunstrasen und Hybrid

2025/26



INHALTSVERZEICHNIS

Verlegeanleitung Kunstrasen	4
Verlegeanleitung Hybridrasen	5
Landschaftsrassen, Spielplatzrasen, Sportrasen.	11
Zubehör	11
Hybridrasen	12
Fall Protection Pad	13

VERLEGEANLEITUNG KUNSTRASEN*

Untergrund vorbereiten

- Entfernen Sie kleinere Gewächse wie Blumen und andere Pflanzen, sowie die bestehende Grasnarbe. Bei lehmiger Erde sollte diese entfernt werden.
 - Um eine gute Drainage zu ermöglichen, planieren Sie die abgegrabene Fläche und verdichten Sie diese mithilfe einer Rüttelplatte. Der Untergrund sollte danach möglichst gerade und ohne Unebenheiten sein.
 - Darauf können Sie nun eine Schicht Geovlies auslegen. Dieser sollte sich ca. 10 cm - 20 cm überlappen. An den Rändern sollte er ca. 20 cm überstehen. Je nach Neigung des Untergrunds und gewünschtem Komfort genügt eine Lage Gummigranulatbahn als Unterbau bzw. kann der Rasen direkt auf dem Untergrund verlegt werden.
 - Schütten Sie eine Schicht Splitt auf dem Vlies aus und verdichten Sie diese Lage erneut.
 - Klappen Sie den unteren Überstand des Vlieses hoch damit die Kiesschicht allseitig ummantelt wird.
 - Darauf kommt eine weitere Schicht Geovlies.
 - Bringen Sie eine ca. 3 - 5 cm dicke Sandschicht als obere Tragschicht auf. Um Unkraut zu vermeiden sollte diese frei von organischen Stoffen sein.
 - Verteilen Sie den Sand gleichmäßig und ebnen Sie den Untergrund.
 - Klappen Sie den Überstand des Vlieses nach oben und legen Sie eine überlappende Schicht Geovlies aus.
- Ihr Untergrund ist nun bereit für den Kunstrasen.

Kunstrasen verlegen

- Der Kunstrasen kann nun ausgerollt werden. Achten Sie dabei auf die richtige Flrorrichtung. Das Hauptblickfeld sollte immer gegen die Flrorrichtung, also in die Ware hinein, fallen.
- Alle Ränder des Kunstrasens sollten ca. 10 cm überstehen, bei mehreren Bahnen sollten sich diese etwas überlappen.
- Falls Sie mehrere Bahnen verlegen bereiten Sie nun die Nahtverbindung vor. Dazu klappen Sie Ihren Kunstrasen zurück.
- Danach können Sie ihn von der Rückseite her zuschneiden.
- Klappen Sie den Rasen wieder zurück und richten Sie ihn ein.
- Klappen Sie ihn erneut auf und legen Sie mittig unter der Nahtstelle das Kunstrasen Tape, mit der Schutzfolie nach oben, auf.
- Ziehen Sie die Folie ab und drücken Sie den Rasen auf das Tape.**
- Schlagen Sie die Außenkanten um und schneiden Sie überstehende Ränder ab.
- Nun müssen Sie die Außenkanten mittels Rasenankern mit ca. 1 m Abstand befestigen. Bei höherer Nutzung des Rasens sind zusätzliche Anker in der Fläche zu installieren
- Um die Halme aufzustellen können Sie nun den Rasen gegen den Strich bürsten.

Optional können Sie den Rasen gegen den Strich bürsten und mit Quarzsand auffüllen, um ihn zusätzlich zu beschweren und um die Halme zu schützen. Es reichen dabei ca. 5 kg Sand pro Quadratmeter.

**Alternativ können Sie den Rasen auch mit unserem Kunstrasenkleber verbinden. (All Season Glue S.)



*Für eine detaillierte Verlegeanleitung fragen Sie bitte nach unserer Verlegehinweise-Broschüre
Beachten Sie bitte, dass diese Verlegehinweise nur zu Informationszwecken erteilt werden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

VERLEGEANLEITUNG HYBRIDRASEN*

Untergrund vorbereiten

- Green Hybrid kann auf einem bereits vorhandenen Rasen, einem neu ausgesäten Rasen oder auf einem Fertiggras verlegt werden.

Wenn der Naturrasen in Ordnung ist, können Sie beginnen den Hybrid Rasen zu verlegen.

Hybridrasen verlegen

- Nachdem Sie die den Rasen ausgerollt haben, können Sie die Schutzkante an der Rolle mit einem Messer abschneiden.
- Mit dem mitgelieferten Faden und der Nadel können Sie die Rollen verbinden. Ziehen Sie ca. 5 Meter Faden durch das erste Loch und binden Sie einen Knoten. Verbinden Sie die Rollen an mindestens jedem dritten Loch.
- Befestigen Sie mindestens alle 5 Meter den Faden, indem Sie einen Knoten binden.
- Wiederholen Sie diese Schritte, bis die gesamte Rolle vernäht wurde.
- Nun können Sie die inbegriffenen Stifte gleichmäßig in einem Abstand von ca. 40 x 40 cm voneinander befestigen. Gehen Sie dabei von der Mitte aus vor, um den Rasen konstant zu straffen. Es werden ca. 6 Stifte pro m² benötigt.
- Jetzt können Sie anfangen, die Kanten abzuschließen. Die Kanten sollten ca. 5 - 10 cm im Boden vergraben werden. Straffen Sie den Rasen gut und befestigen Sie die Kanten mit den übriggebliebenen Stiften. Diese sollten ebenfalls alle 40 cm angebracht werden.
- Falls Ihr Rasen eine Blatthöhe von mehr als 22 mm hat, muss ein Topdressing durchgeführt werden.
- Sperren Sie den Bereich ab, bis er mindestens zweimal gemäht wurde. Die ersten Male sollte der Rasen eine Höhe von 8 - 10 cm erreicht haben.



*Für eine detaillierte Verlegeanleitung fragen Sie bitte nach unserer Verlegehinweise-Broschüre
Beachten Sie bitte, dass diese Verlegehinweise nur zu Informationszwecken erteilt werden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.



RHODOS der Allrounder

Polhöhe	20 mm
Poleinsatzgewicht	479 g/m ²
Polmaterial	PE, PP
Gesamthöhe	22 mm
Stiche/m ²	14.700
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m ²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	3/8
UV-Stabilität	4-5
Farben	grün
Rollenbreite	200 cm, 400 cm
Rollenlänge	variable Länge (max. 40 m)
Merkmale	günstig, vielseitig einsetzbar



CAPRI der Gefällige

Polhöhe	28 mm
Poleinsatzgewicht	846 g/m ²
Stiche/m ²	18.900
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m ²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	5/16
UV-Stabilität	DIN 53387 Standard (6.000 h)
Farben	grün
Rollenbreite	200 cm, 400 cm
Rollenlänge	variable Länge (max. 25 m)
Merkmale	sattes Grün für jeden Anlass



PALERMO der Feine

Polhöhe	30 mm
Poleinsatzgewicht	1.260 g/m ²
Stiche/m ²	21.000
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m ²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	3/8
UV-Stabilität	DIN 53387 Standard (6.000 h)
Farben	grün
Rollenbreite	200 cm, 400 cm
Rollenlänge	variable Länge (max. 25 m)
Merkmale	besonders feines Garn



BAHAMA

der Lebensechte

Polhöhe	26 mm
Poleinsatzgewicht	1.000 g/m²
Rücken	Latex
Stiche/m²	15.750
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	3/8
UV-Stabilität	DIN 53387 Standard (6.000 h)
Farben	grün
Rollenbreite	400 cm
Rollenlänge	variable Länge (max. 25 m)
Merkmale	besonderes natürliche Optik



STYX

der Dichte

Polhöhe	20 mm
Poleinsatzgewicht	730 g/m²
Rücken	PU
Stiche/m²	13.860
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	3/8
UV-Stabilität	800 KLY
Farben	grün
Rollenbreite	200 cm (Rolle), 400 cm (Zuschnitt, Rolle)
Rollenlänge	variable Länge (max. 25 m)
Merkmale	niedriges, dichtes Garn, flexibler Rücken



PALMA

der Kräftige

Polhöhe	37 mm
Poleinsatzgewicht	2.000 g/m²
Rücken	Latex
Stiche/m²	15.225
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	3/8
UV-Stabilität	DIN 53387 Standard (6.000 h)
Farben	grün
Rollenbreite	400 cm
Rollenlänge	variable Länge (max. 25 m)
Merkmale	kräftiges, dichtes Garn



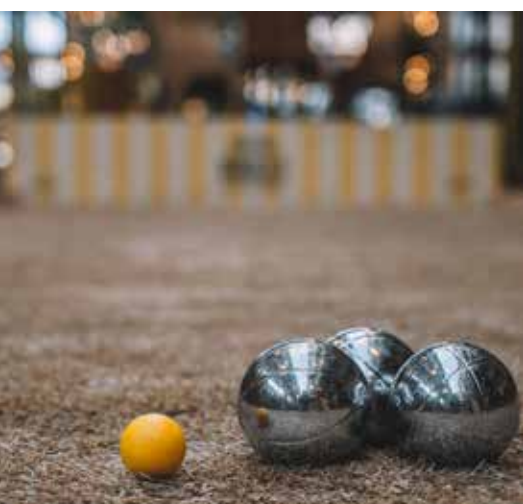


GRAN CANARIA

der besonders Weiche

Polhöhe	37 mm
Poleinsatzgewicht	1.650 g/m ²
Rücken	PU
Stiche/m ²	27.300
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m ²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	3/8
UV-Stabilität	800 KLY
Farben	grün
Rollenbreite	200 cm, 400 cm
Rollenlänge	variable Länge (max. 25 m)
Merkmale	besonders weiches Auftreten



STARDUST

der Bunte

Polhöhe	25 mm
Poleinsatzgewicht	1.030 g/m ²
Stiche/m ²	18.900
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m ²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	3/8
UV-Stabilität	DIN 53387 Standard (6.000 h)
Farben	11 Farben
Rollenbreite	200 cm, 400 cm
Rollenlänge	variable Länge (max. 25 m)
Merkmale	bunter Rasen



Silber



Grau



Anthrazit



Schwarz



Weiß



Limette



Blau



Pink



Violett



Sand



Braun



UNIVERSAL 12

der Spielplatzrasen

Polhöhe	12 mm
Poleinsatzgewicht	1.055 g/m ²
Stiche/m ²	31.500
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m ²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	3/8
UV-Stabilität	DIN 53387 Standard (6.000 h)
Farben	14 Farben
Rollenbreite	400 cm
Rollenlänge	variable Länge (max. 25 m)
Merkmale	strapazierfähiges Garn



Grün



Olive



Rot



Schwarz



Gelb



Violett



Pink



Orange



Weiß



Blau



Sand



Terracotta



Anthrazit



Hellgrau

EXPO BFL-s1

der Feuerfeste



Polhöhe	20 mm
Poleinsatzgewicht	560 g/m²
Polmaterial	PE, PP
Stiche/m²	24.570
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

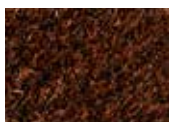
Teilung (Dicke/Stärke)	5/16
UV-Stabilität	DIN 53387 Standard (6.000 h)
Farben	grün, braun
Rollenbreite	200 cm, 400 cm
Rollenlänge	30 m
Merkmale	Brandschutzklasse Bfl-s1



Blau



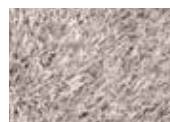
Dunkelbraun



Hellbraun



Dunkelgrau



Grau



Grün



Rot



Schwarz



Weiß



EVENT BFL-s1

der Feuerfeste



Polhöhe	6 mm
Poleinsatzgewicht	360 g/m²
Polmaterial	PP
Stiche/m²	58.800
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	3/16
UV-Stabilität	DIN 53387 Standard (6.000 h)
Farben	grün, braun
Rollenbreite	200 cm, 400 cm
Rollenlänge	30 m
Merkmale	Brandschutzklasse Bfl-s1



Blau



Dunkelbraun



Hellbraun



Dunkelgrau



Grau



Grün



Rot



Schwarz



Weiß



PROTECT

der Feuerfeste



Polhöhe	25 mm
Poleinsatzgewicht	640 g/m²
Polmaterial	PE, PP
Stiche/m²	19.215
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m²
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium

Teilung (Dicke/Stärke)	3/8
UV-Stabilität	DIN 53387 Standard (6.000 h)
Farben	grün
Rollenbreite	200 cm, 400 cm
Rollenlänge	variable Länge (max. 30 m)
Merkmale	Brandschutzklasse Cfl-s1





GOLF GREEN 15 COMMON

Sportrasen

Polhöhe	15 mm	Teilung (Dicke/Stärke)	3/16
Poleinsatzgewicht	1.560 g/m ²	UV-Stabilität	DIN 53387 Standard (6.000 h)
Stiche/m ²	56.700	Farben	grün
Wasserdurchlässigkeit	60 Liter/Minute/m ²	Rollenbreite	200 cm, 400 cm
Garnqualität	umweltfreundlich, frei von Blei und Kadmium	Rollenlänge	variable Länge (max. 25 m)
		Merkmale	Golfgras im Zugschnitt



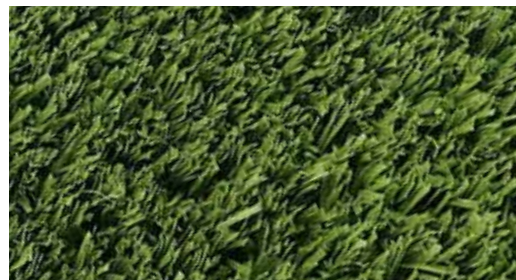
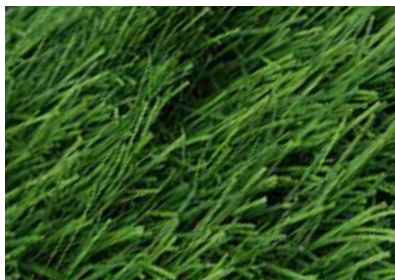
GOLFGRAS

Sportrasen



FUSSBALLGRAS

Sportrasen



TENNISRASEN

Sportrasen



ZUBEHÖR

für Kunstrasen



Rasentape

Mit dem Tape werden die Kunstrasenbahnen miteinander verklebt. Es klebt auch bei Nässe oder Sonneneinstrahlung bestens.



Rasenanker

Die verzinkten Rasenanker dienen zur sicheren Befestigung des Kunstrasens.



Unterlagsgummi

Dieser stark wasserdurchlässige Granulatbelag ist als Untergrund für Kunstrasen geeignet. Verfügbar in verschiedenen Höhen; Warenbreite 125 cm; Rollenlängen je nach Stärke.



Unterlagsvlies

Das wasserdurchlässige Geo-Vlies aus Polypropylen dient als Trennfilter zwischen Erde bzw. Sand und dem Kunstrasen.



Kleber

Der Kunstrasenkleber ist ein schnell aushärtender PU-Schaumkleber, der mit einer Pistole oder einem Halm aufgetragen werden kann. Zur Verbindung von Rasen.



Reiniger

Der Kunstkleber-Reiniger (500 ml) eignet sich hervorragend zum Reinigen von Kleber und Pistolen.



Quarzsand

Als Füllsand oder Beschwerung für Kunstrasenflächen geeignet.



Fallschutzplatten

Fallschutzplatten eignen sich als stoßdämpfender Fallschutzbelag unter Spielgeräten im Außen- und Innenbereich.

ZUBEHÖR

für Green Hybrid



Faden und Nadel

Wenn man zwei Rollen verbinden muss, benötigt man für die Installation der Green Hybrid-Produkte Faden und Nähnaedel. Der Faden wird auf Spulen mit 20 Metern Länge geliefert. Beim Faden handelt es sich um ein besonders starkes, kreuzgeflechtes Polyester mit einer Dicke von 1,5 mm. Die Farbe ist schwarz.



Stifte 10 cm, 15 cm

10 cm werden für die Installation aller Green Hybrid-Produkte verwendet. Die 15 cm Stifte werden für die Installation vom Fall Protection Pad in Kombination mit dem Green Hybrid-System verwendet. Des Weiteren werden sie verwendet, wenn der Boden besonders locker ist und Sie bei der Installation von Green Hybrid-Produkten stärkere Stifte benötigen.



GREEN HYBRID LANDSCAPE

Hybridrasen

Polhöhe	18 mm
Poleinsatzgewicht	538 g/m ²
Rücken	Latex/SBR
Produktion	quadratische Struktur mit Kunstrasen
NGGA Graswert	40% (Zuschuss für natürliches Graswachstum)
NGGA Synthetikwert	60%

Lochgröße	16 x 11 mm
Farben	grün, beige
Rollenbreite	200 cm
Rollenlänge	20 m
Merkmale	Unterstützung für den Naturrasen
inkl. 500 kompostierbare Stifte, 2 Rollen Faden, 1 Nadel	



GREEN HYBRID SPORT

Hybridrasen

Polhöhe	35 mm
Poleinsatzgewicht	958 g/m ²
Rücken	Latex/SBR
Produktion	quadratische Struktur mit Kunstrasen
NGGA Graswert	40% (Zuschuss für natürliches Graswachstum)
NGGA Synthetikwert	60%

Lochgröße	16 x 11 mm
Farben	grün, beige
Rollenbreite	200 cm
Rollenlänge	20 m
Merkmale	Unterstützung für den Naturrasen
inkl. 500 kompostierbare Stifte, 2 Rollen Faden, 1 Nadel	



GREEN HYBRID PLAY

Hybridrasen

Polhöhe	18 mm
Poleinsatzgewicht	1.205 g/m ²
Rücken	Latex/SBR
Produktion	quadratische Struktur mit Kunstrasen
NGGA Graswert	30% (Zuschuss für natürliches Graswachstum)
NGGA Synthetikwert	70%

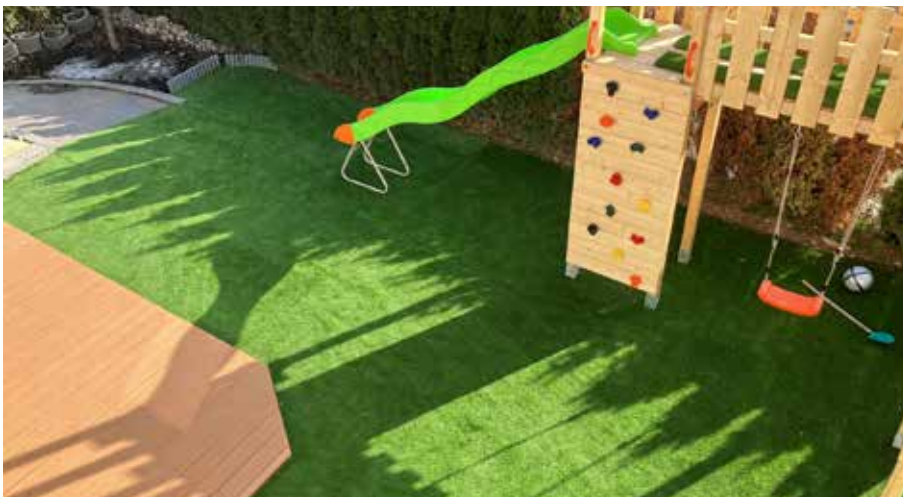
Lochgröße	6 x 11 mm
Farben	grün, beige
Rollenbreite	200 cm
Rollenlänge	20 m
Merkmale	Unterstützung für den Naturrasen
inkl. 500 kompostierbare Stifte, 2 Rollen Faden, 1 Nadel	



FALL PROTECTION PAD

Hybridrasen Fallschutz

Höhe	30 mm	Rollenbreite	140 cm
Gewicht	430 g/m ²	Rollenlänge	20 m
Material	PE-Schaum	Kompressionstest (25%)	32 kPa
Schaumstoff	65%	Kompressionstest (50%)	84 kPa
Naturrasen	35%	Kritische Fallhöhe	
Lochgröße	10 x 50 mm	1 x Fall Protection Pad 30 mm + Green Hybrid 22 = CFH: 1,6 m	
Dichte	3.000 g/m ³	2 x Fall Protection Pad 30 mm + Green Hybrid 22 = CFH: 2,7m	
Farben	weiß	inkl. 500 kompostierbare Stifte, 2 Rollen Faden, 1 Nadel	





Traugott

Schmutzfang : Funktionsbeläge : Objektbeläge