

Achtung, bitte lesen Sie diese Anleitung aufmerksam vor der Montage durch.

Eigenschaften von TEJEGRASS

TEJEGRASS ist ein Kunstrasen in natürlicher Optik. Eine möglichst perfekte Immitation des natürlichen Vorbildes, aber wesentlich strapazierfähiger. Er besitzt eine hohe Widerstandskraft und bietet einen ganzjährigen Genuss. Dabei ist er für die Umwelt unbedenklich, fühlt sich an wie Naturrasen und ist einfach zu verlegen und zu warten.

Sorten:

- FLORIDA 20:
 - Faserlänge: 20mm (+/-10%)
 - Rollenlänge: 2 x 25 m
 - Gewicht: 1942 gr/m², UV Stabil
 - 3 Grüntöne, 1 Braunton
 - Faserqualität: 8000/8 dTex + 5200/8 dTEX
- MIAMI 30:
 - Faserlänge: 30mm (+/-10%)
 - Rollenlänge: 2 x 25 m
 - Gewicht: 2347 gr/m², UV Stabil
 - 3 Grüntöne, 1 Braunton
 - Faserqualität: 8000/8 dTex + 5000/8 dTEX
- DALLAS 35:
 - Faserlänge: 35mm (+/-10%)
 - Rollenlänge: 2 x 25 m
 - Gewicht: 2100 gr/m², UV Stabil
 - 3 Grüntöne, 1 Braunton
 - Faserqualität: 8000/8 dTex + 5200/8 dTEX
- SYDNEY 52:
 - Faserlänge: 52mm (+/-10%)
 - Rollenlänge: 2 x 25 m
 - Gewicht: 2423 gr/m², UV Stabil
 - 3 Grüntöne, 1 Braunton
 - Faserqualität: 8000/8 dTex + 5500/8 dTEX
- MAUI 35:
 - Faserlänge: 35 mm (+/-10%)
 - Rollenlänge: 2 x 25 m
 - Gewicht: 2713 gr/m², UV Stabil
 - 3 Grüntöne, 1 Braunton
 - Faserqualität: 8000/8 dTex + 5200/8 dTEX
- PALMA 36:
 - Faserlänge: 36mm (+/-10%)
 - Rollenlänge: 2 x 25 m
 - Gewicht: 3087 gr/m², UV Stabil
 - 4 Grüntöne, 1 Braunton
 - Faserqualität: 11250/9 dTex + 5200/8 dTEX

Zubehör:(optional)

Nahtband 5 oder 20m, Bodenanker, Untergrundfolie
Bei der Verwendung anderer Komponenten erlischt die Gewährleistung

Hinweise zur Verarbeitung

- Außenlagerfähig, Lagerung horizontal, auf Rollen, trocken, gut belüftet.
- Die Komponenten nicht werfen, verdrehen, biegen oder verkanten.
- Einzelne Elemente müssen vor der Bearbeitung auf eventuelle Schäden überprüft werden. Schadhafte Elemente dürfen nicht eingebaut werden.

Hilfsmittel / Werkzeug

- Pflastersand, Richtschnur, Spaten, Wasserwaage, Gummihammer, Randabschluss, Nahtband, Harke, Maßband, Bodenanker, scharfes Teppichmesser. Optional Einstreusand, harten Besen
- Wir empfehlen die Montage mit mindestens zwei Personen durchzuführen.
- Verlegen Sie TEJEGRASS bei trockenem Wetter und einer Temperatur von minimal 5 Grad Celsius und vorzugsweise 10-25 Grad Celsius. Je wärmer es ist, desto elastischerer ist das Trägermaterial und desto schneller trocknen die Nähte.

Montage

• Schritt 1: Erstellung eines Verlege-Plans

Zur Bestimmung der benötigten Menge Kunstrasen empfiehlt es sich neben der Quadratmeterzahl einen Verlege-Plan zu Erstellen. Beachten Sie dabei folgendes:

- Mehrere Bahnen Kunstrasen sollten immer in derselben Richtung verlegt werden. Das sichtbare Nahtband dient dabei **NICHT** der Orientierung. Der Rasen wirkt zudem am besten, wenn er aus Blickrichtung gegen den Strich verlegt wird.

- Feste Laufwege sollten von Anfang an eingeplant und mit Trittsteinen angelegt werden, um plattgetretenen Rasen zu vermeiden
- Der Bedarf sollte großzügig kalkuliert und 10cm Verschnitt pro Seite mit eingerechnet werden.

Benutzen Sie zum Schneiden ein scharfes Teppichmesser. Schneiden Sie auf der Rückseite des Rasens, damit Sie keine Grasfasern zerschneiden und die Nähte als gerade Schnittlinie verwenden können. Halten Sie das Messer schräg, um die Fasern nicht zu beschädigen.

- **Schritt 6: Kunstrasen verlegen mit Naht**

Beginnen Sie mit der größten Fläche. Das schwarze Trägermaterial ragt, je nach Sorte unterschiedlich, produktionstechnisch an den Seiten heraus. Sie können diese Ränder entfernen und dann so dicht wie möglich an die Fasern heranschneiden. **ACHTUNG:** Das evtl. sichtbare Trägermaterial hat nichts mit der Verlegerichtung zu tun!

Klappen Sie anschließend die Ränder der aneinandergrenzenden Bahnen um und schneiden Sie jeweils an der zweiten Reihe fasern ab. Der Rasen muss flach und ohne Spannung aufliegen und darf nicht überlappen.

- **Schritt 7: Verbinden von Kunstrasenbahnen**

Klappen Sie beide Kunstrasenbahnen ca. 30 cm am Rand um und platzieren Sie anschließend das Nahtband in der Mitte.

Entfernen Sie jetzt ca. 10 cm Folie von beiden Seiten der Naht und klappen Sie den Rasen auf diese Fläche um. Wiederholen Sie diesen Schritt, bis die volle Länge verklebt ist. Achten Sie darauf, dass keine Fasern auf dem Nahtband kleben. Drücken Sie die Nähte nun noch einmal fest an (z.B. indem Sie eine Holzlatte über die Naht legen und darüber laufen).

Achtung!

Betreten Sie TEJEGRASS erst nach 24 Stunden. Die Nähte brauchen Zeit zum Trocknen.

Da sich der Rasen ausdehnen muss, wird er am Randabschluss nicht verklebt. Zur Befestigung eignen sich am besten unsere Bodenanker.

Schritt 8: Sand einstreuen

Wir empfehlen TEJEGRASS mit einer dünnen Schicht Silikatsand einzustreuen. Durch das zusätzliche Gewicht wird verhindert, dass der Rasen wegrutscht oder Falten bekommt, während gleichzeitig die Lebensdauer erhöht wird. Die Fasern werden durch den Sand gestützt, sodass sie länger aufrecht stehen bleiben. Zusätzlich wird der Untergrund vor Dellen geschützt. Der Sand ist nicht sichtbar, da er von Fasern verdeckt wird. Im Schnitt benötigen Sie 8-10 kg Sand pro m² (siehe Verpackung TEJEGRASS).

TIPP

Streuen Sie den Sand nur bei trockenem Wetter aus und bürsten Sie ihn mit einem harten Besen in den Rasen. Bürsten Sie entgegen der Faserrichtung, damit Fasern möglichst aufrecht stehen.

Alle Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand der Technik und erfolgen nach bestem Wissen. Alle Rechte vorbehalten. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Stand: Januar 2020