

# STRATOS® Winch Light

Spleißanleitung



# Spleißanleitung

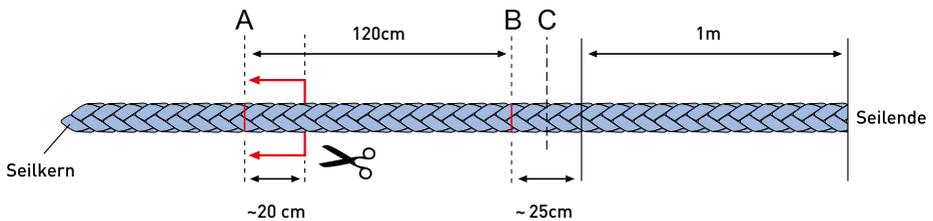
Beim eigenständigen Spleißen empfiehlt Teufelberger folgende Vorgehensweise:

## Notwendige Utensilien:

- Klebeband
- Stift zum Markieren
- Scharfes Messer oder Schere
- Spleiß-Set

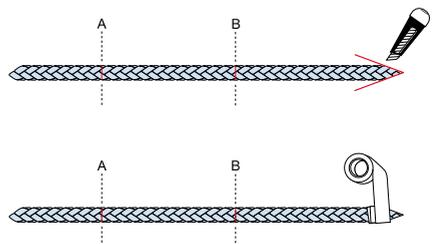
## Markierungsübersicht

Die Markierungen beim Endspleiß setzen sich schlussendlich wie in dieser Grafik angeführt zusammen.



## Zuspitzen

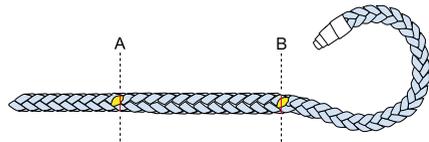
Schneiden Sie das Seilende zu einem Spitz. Stärken Sie die Spitze mit einem Klebeband. Damit wird das Einführen des Seilendes erleichtert!



### Rückführen

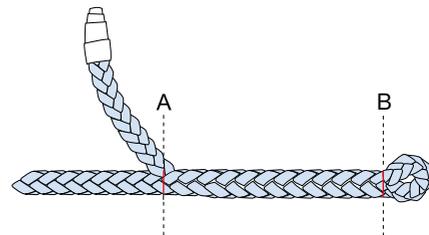
Lockern Sie nun das Kerngeflecht zwischen Markierung A und B etwas auf, indem Sie es mehrmals mit beiden Händen etwas zusammenschieben.

Führen Sie nun die Spitze bei Markierung B in das Seilgeflecht bis zu Markierung A ein.



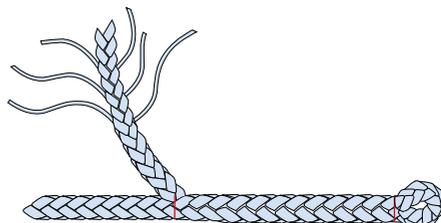
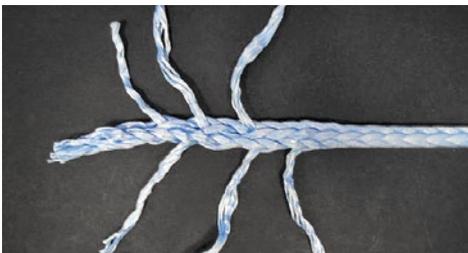
### Verjüngen

Ziehen Sie nun die Spitze bei Markierung A ca. 30 cm aus dem Seilgeflecht wieder heraus.

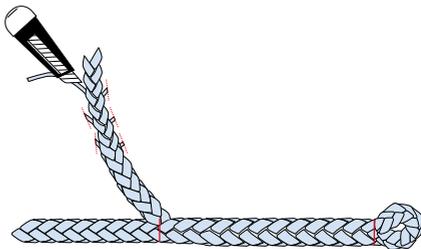


Entfernen Sie das Klebeband von der Spitze.

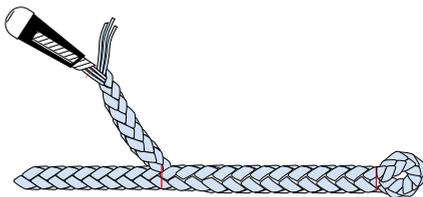
Das Seil muss jetzt verjüngt werden. Ziehen Sie dazu in versetzten Abständen auf einer Länge von ca. 20-25 cm sechs Seilstränge aus dem Geflecht. 3 aus jeder Flechtrichtung.



Schneiden Sie die Stränge mit dem Messer oder der Schere ab.



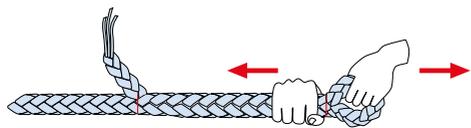
Von den verbleibenden sechs Strängen schneiden Sie am direkten Ende drei Stränge ab.



### Montage Seilpuck

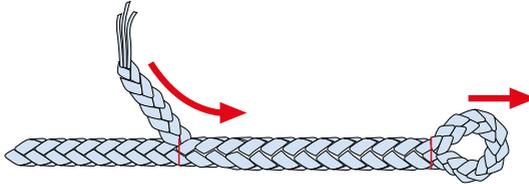
Ziehen Sie mit einer Hand das Spleißauge auf die gewünschte Größe. Das fertige Auge sollte für den Einsatz mit Seilpuck ca. 12 cm lang sein.

Stecken Sie den Seilpuck durch das gespleißte Auge und schieben Sie das Seilgeflecht so weit zurück, dass der Seilpuck nicht herausfallen kann.

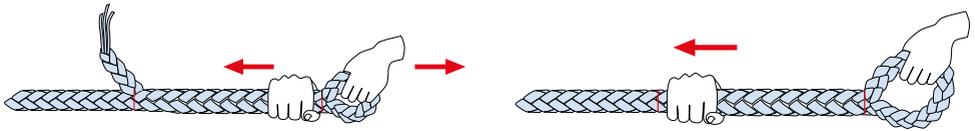


### Glätten

In den folgenden Schritten soll das verjüngte Seil wieder komplett in den Spleiß zurückgeführt werden.



Umfassen Sie mit einer Hand den Puck. Streichen mit der anderen Hand den Spleiß glatt. Das verjüngte Seilende sollte nun wieder komplett im Spleiß verschwinden.



Das Seil ist nun bereit für den Einsatz!



### ⚠ ACHTUNG

Sämtliche angegebene Mindestbruchkräfte beziehen sich bei Teufelberger immer auf das Seil in gespleißtem Zustand. Das heißt, bei fachmännisch ausgeführtem Spleiß ist mit keiner weiteren Reduktion der angegebenen MBK zu rechnen.

Nicht fachmännisch ausgeführte Spleiße reduzieren die MBK jedoch signifikant und stellen ein entsprechendes Sicherheitsrisiko dar!

**Teufelberger Seil Gesm.b.H.**

Böhmerwaldstraße 20  
4600 Wels, Austria  
T: +43 7242 615-0  
wirerope@teufelberger.com

**Teufelberger Fiber Rope GmbH**

Vogelweiderstraße 50  
4600 Wels, Austria  
T: +43 7242 413-0  
fiberrope@teufelberger.com

[www.teufelberger.com](http://www.teufelberger.com)