Robline

Spleißanleitung

DE

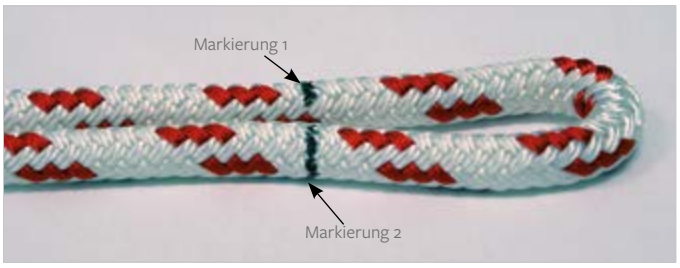
Kern-Mantel-Spleiß

Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf einen Spleiß bei einem 10 mm Seil.
Bei anderen Seildurchmessern sind die Maßangaben entsprechend anzupassen.

Schritt 1

Markieren Sie das Seil vom Seilende weggemessen bei 20 cm (= Markierung 1).

Schritt 2



Definieren Sie die Auggröße und markieren Sie das Seil an der entsprechenden Stelle (Markierung 2).

Schritt 3

Knicken Sie das Seil bei Markierung II und öffnen Sie mit Hilfe einer Ahle den Mantel.

Hinweis: Dieser Vorgang dient dem folgendenen Herausziehen des Kerns.

Schritt 4

Ziehen Sie den Kern heraus.

Hinweis: Ziehen Sie den Kern aus der Richtung des kurzen Seilendes aus dem Mantel.

Schritt 5

Bei einem verschweißten Seilende muss spätestens jetzt dieses Ende mit einem scharfen Messer abgeschnitten werden.

Schritt 6

Ziehen Sie nun den Kern komplett aus dem Mantel.

Hinweis: Wiederum aus der Richtung des kurzen Seilendes ziehen.

Schritt 7

Kern und Mantel sollten gleich lang sein.

Hinweis: Sollte beim Herausziehen des Kerns dieser aus dem langen Seilende gezogen worden sein, lässt sich dies durch das Ausstreifen des Mantels korrigieren.

Schritt 8

Verjüngen Sie Kern und Mantel mit einer scharfen Schere ...

... und fixieren Sie je ein Klebeband um das verjüngte Kernende und verjüngte Mantelende.

Schritt 9

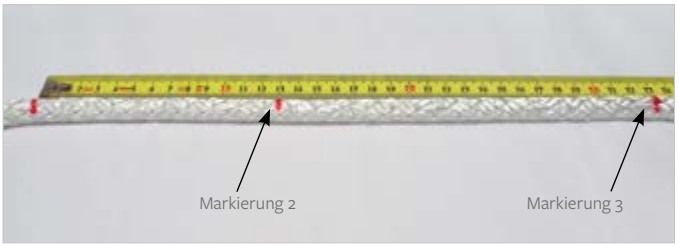
Verknoten Sie das Seil in einem Abstand von 2 - 3 Metern vom Seilende.

Hinweis: Diese Verknotung wird später noch benötigt!

Schritt 10

Markieren Sie den Kern an der Stelle, wo dieser aus dem Mantel austritt. Ziehen Sie den Kern ca. 75 cm aus dem Mantel.

Schritt 11



Markieren Sie den Kern bei 13 cm (Markierung 2) und 33 cm (Markierung 3) beginnend von Markierung 1.

Schritt 12

Führen Sie die abgeklebte Mantelspitze in die Spleißnadel wie links angefügt.

Schritt 13

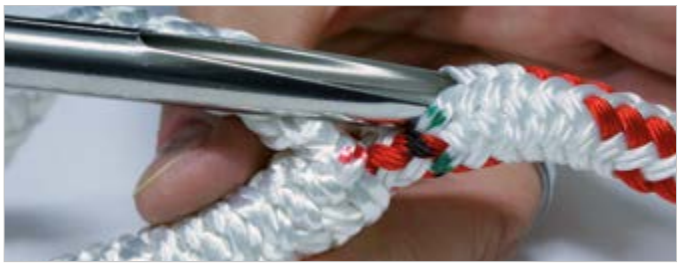
Stechen Sie die Spleißnadel bei Markierung 2 in den Kern und führen Sie die Nadel in Richtung Markierung 3.

Schritt 14

Bei Markierung 3 tritt die Nadel aus dem Kerngeflecht.

Ziehen Sie den Mantel bis zur Markierung 1.

Schritt 15

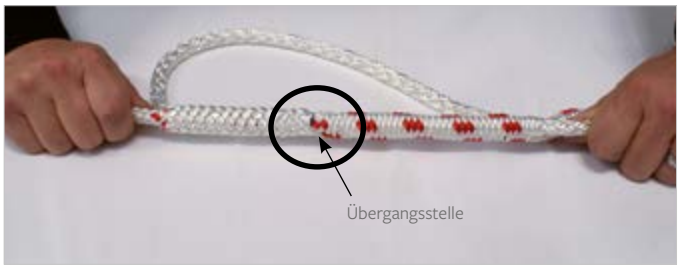


Führen Sie die abgeklebte Kernspitze in die Spleißnadel. Stechen Sie die Spleißnadel bei Markierung 1 in den Mantel und führen Sie die Nadel in Richtung Markierung 2.

Schritt 16

Die Spleißnadel tritt 3 cm nach nach der Kreuzungsstelle (Mantel-Kern) aus dem Mantelgeflecht. Ziehen Sie den Kern vollständig durch.

Schritt 17



Ziehen Sie mit beiden Händen an den abgeklebten Enden (Kern und Mantel) Achten Sie darauf, dass die Übergangsstelle fest zusammengezogen wird.

Schritt 18

Schneiden Sie in ca. 15 cm Entfernung von der Übergangstelle den Mantel schräg ab und streifen Sie den Kern über den Mantel, sodass der Mantel vollständig im Kern verschwindet.

Schritt 19

Hängen Sie den Knoten aus Schritt 9 an einen gut verankerten Haken und streifen Sie den Mantel schrittweise in Richtung Spleißauge.

Das Spleißauge sollte aussehen wie links angefügt.

Schritt 20

Ziehen Sie den Kern in Richtung Auge und schneiden Sie diesen sehr knapp bei der Austrittstelle ab. Achten Sie darauf, beim Abschneiden den Mantel nicht zu verletzen.

Das Spleißauge sollte aussehen wie links angefügt.

Schritt 21

Ziehen Sie an dem Spleißauge, damit der Kern vollständig im Spleiß verschwindet. Wenn notwendig, können Sie ein Takling setzen!