

## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 1 und 2 von 20

1. Verknoten Sie das Seil in einem Abstand von 2 - 3 Metern vom Seilende. Diese Verknotung wird später noch benötigt



2. Bei einem verschweißten Seilende wird jetzt dieses Ende mit einem scharfen Messer abgeschnitten.

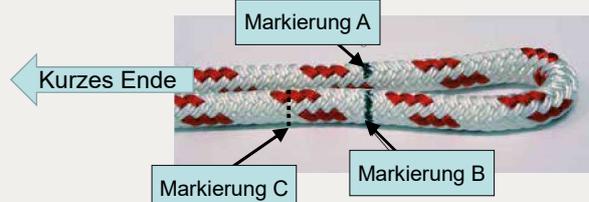


## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 3 und 4 von 20

3. Die Markierung A, der künftige Übergangspunkt, kommt auf den Mantel vom Seilende ab gemessen bei 20 cm



4. Die Markierung B definiert die Auggröße und liegt hinter Markierung A. Ca 3 cm weiter liegt Markierung C. Markieren Sie das Tau entsprechend.

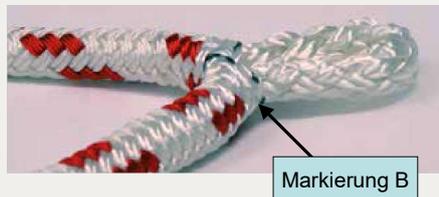


## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 5 und 6 von 20

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

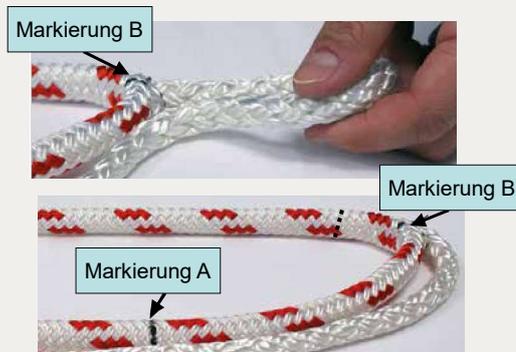


6. Ziehen Sie nur das kurze Ende des Kerns aus dem Mantel



## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 7 von 20

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

## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 8 von 20

8. Verjüngen Sie Kern und Mantel mit einer scharfen Schere

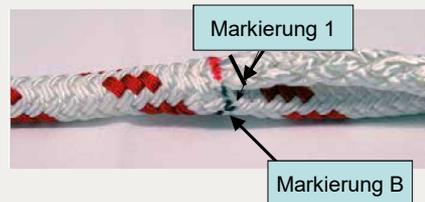


und fixieren Sie je ein Klebeband um das verjüngte Kernende sowie das verjüngte Mantelende

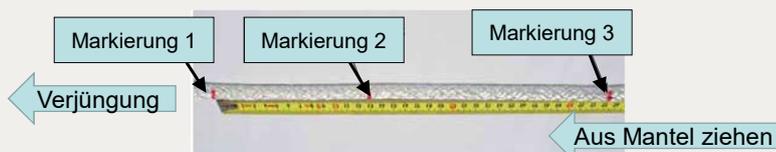


## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 9 und 10 von 20

9. Markieren Sie den Kern an der Stelle, wo dieser aus dem Mantel austritt mit 1.



10. Ziehen Sie den Kern ca. 75 cm aus dem Mantel und markieren sie dabei. Ca. 13 cm nach Markierung 1 setzen Sie die Markierung 2 und nach 33 cm die Markierung 3.

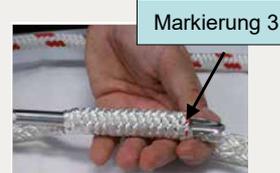


## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 11 und 12 von 20

11. Führen Sie die abgeklebte Mantelspitze wie abgebildet in die Spleißnadel.

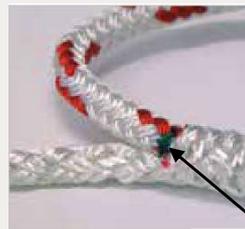


12. Stechen Sie die Spleißnadel bei Markierung 2 in den Kern und führen Sie die Nadel in Richtung Markierung 3.



## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 13 und 14 von 20

13. Ziehen Sie den Mantel bis zur Markierung A



14. Führen Sie die abgeklebte Kernspitze in die Spleißnadel.  
Stechen Sie die Spleißnadel bei Markierung A in den Mantel und führen Sie die Nadel durch den Kern bis Markierung C

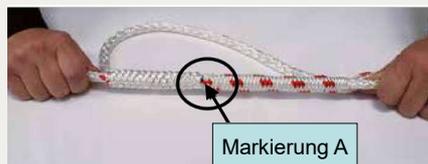


## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 15 und 16 von 20

15. Die Spleißnadel an der Markierung C aus dem Mantelgeflecht aus. Ziehen Sie den Kern vollständig durch.



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



## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 17 und 18 von 20

17. Schneiden Sie in ca. 15 cm Entfernung von der Markierung 2 den Mantel sehr schräg ab und streifen Sie den Kern über den Mantel, sodass der Mantel vollständig im Kern verschwindet.



18. Hängen Sie den Knoten aus Schritt 1 an einen gut verankerten Haken und streifen, melken Sie den Mantel schrittweise in Richtung Spleißauge.



## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 19 von 20

19. Das Spleißauge sollte jetzt so aussehen.



Ziehen Sie den Kern ein kleines Stück aus dem Auge und schneiden Sie diesen sehr knapp bei der Austrittsstelle ab. Achten Sie darauf, beim Abschneiden den Mantel nicht zu verletzen.



## Kern-Mantel-Spleiß Schritt 20... fertig

20. Das Spleißauge sollte jetzt so aussehen.



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



[https://www.roblineropes.com/fileadmin/user\\_upload/FSERobline/Services/Splicing/17-07-31\\_FSE-Robline-Spleissanleitung-Kern-Mantelseil-Spleiss\\_Web.pdf](https://www.roblineropes.com/fileadmin/user_upload/FSERobline/Services/Splicing/17-07-31_FSE-Robline-Spleissanleitung-Kern-Mantelseil-Spleiss_Web.pdf)