Robline

Spleißanleitung

DE

Längsspleiß

Schritt 1

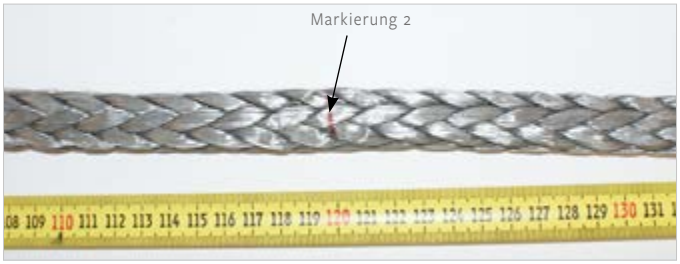
Markieren Sie die beiden Seile jeweils von einem Ende weggemessen bei 100 cm.

Schritt 2

Spitzen Sie die beiden Seilenden mit einem Messer an und umwickeln Sie es mit Klebeband. Bei harten Seilen ist das Seil gleichzeitig das Spleißwerkzeug, bei weichen Seilen kann eine Spleißhilfe (Spleißnadel, siehe Bild) notwendig sein.

Unsere Spleißnadeln sowie unser neues Spleißset USA Pro.

Schritt 3

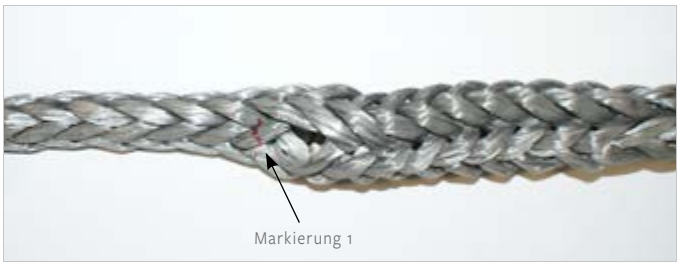


Bei beiden Seilen muss eine weitere Markierung bei 120 cm angebracht werden, diese zeigt das Ende des Spleißes an.

Schritt 4

Schieben Sie das Seil zusammen, dadurch wird es gelockert und das Spleißen vereinfacht.

Schritt 5

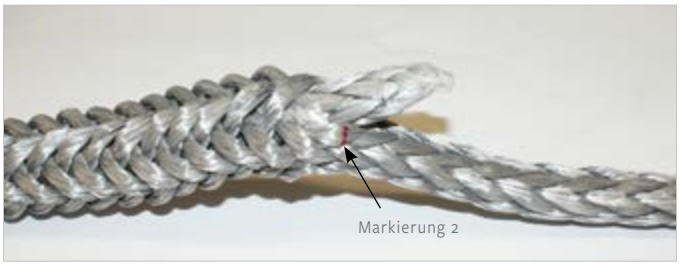


Machen Sie bei der Markierung 1 mit Hilfe des Fingers oder einer Spleißnadel eine Öffnung.

Schritt 6

In diese Öffnung wird das Seilende gesteckt, ...

Schritt 7



... bis zur Markierung 2 durchgeschoben und dort wieder herausgeführt.

Schritt 8

In das zweite Seil muss bei Markierung 1 ebenfalls eine Öffnung gemacht werden, danach wiederholen Sie die Schritte 6 und 7.

Schritt 9

Danach soll der Spleiß wie auf diesem Bild aussehen.

Schritt 10

Der Spleiß wird jetzt an den beiden Seilenden zusammengeschoben.

Schritt 11

Die nach außen gezogenen Seilenden müssen nun symmetrisch um 50% verjüngt werden. (Bei einem 12er-Geflecht sind dann noch 6 Litzen auf den letzten ca. 25 cm übrig.)

Schritt 12

Die überstehenden Enden nahe am Seil abschneiden.

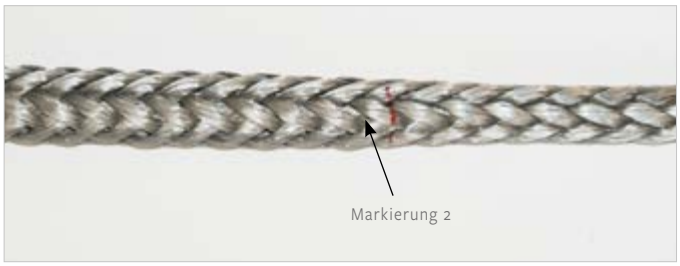
Schritt 13

Von den verbleibenden 6 Litzen kürzen Sie 3 Litzen um ca. 3-4 cm.

Schritt 14

Nachdem beide Spleißenden verjüngt wurden, muss der Spleiß ausgestreift werden.

Schritt 15



Zum Schluss sollte an beiden Seiten, an der Markierung 2, kein Seilende mehr herausragen.

Hinweis: Die gespleißte Stelle muss regelmäßig kontrolliert werden, da dieser Spleiß nicht gesichert ist. Durch die Spleißlänge ist zwar die volle Zugleistung gewährleistet, trotzdem sollte der Spleiß kontrolliert werden um Veränderungen zu erkennen. Gegebenenfalls kann der Spleiß auch durch einen Takling gesichert werden.