

3-schäftiges Tauwerk -Augspleißanleitung-

LIROS-Prestretch	Ref.00121
LIROS-Polyamid	Ref.00110
LIROS-Polyester	Ref.00111-01110
LIROS-Lirolen	Ref.01120-01123
LIROS-Tradition	Ref.01126
LIROS-Historic	Ref.01140-01141
LIROS-PP-Tauwerk	Ref.00112
LIROS-Hanf-Tauwerk	Ref.00114

Spleißanleitung Nr. 1

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de



Werkzeug (Tape nur für Naturfasertauwerk)

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl
Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Öffnen des abgeschweißten Seiles durch Drehen des Hohlspiekers. Seil entfaltet sich in 3 Teile (Litzen)

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de

Seil im „geöffneten“ Zustand.
Seillitzen mit dem Tape abkleben um das Aufdrehen der
Litzen zu vermeiden.





Die Größe der benötigten Schlaufe abmessen und die dem Seil naheliegendste Litze über das Seil legen.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



seit 1898

Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Hohlspieker zwischen 2 Litzen einführen
und Litze durchstecken.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Durchgesteckte Litze.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Die 2. Litze unter der davorliegenden hindurchstecken.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Durchstecken.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Ansicht der 2. durchgesteckten Litze.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





3. Litze durch das Auge stecken.
(beim Einspleißen einer Kausche nicht möglich!)

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Durchstecken der 3. Litze (alle Litzen gleichmäßig festziehen).

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Ansicht nach dem ersten Rundstich. Nach jedem Rundstich müssen die 3 Litzen auf gleicher Höhe sein.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Nun werden nacheinander mit den drei Litzen drei weitere Rundstiche ausgeführt, indem jeweils ein Litzenende über eine Litze hinweg unter der nächsten durchgesteckt wird.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Ansicht der 1. neuen durchgesteckten Litze.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl


seit 1898
Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Ab 14mm Seildurchmesser werden nach Schritt 1.11 nur drei weitere Rundstiche ausgeführt. Danach die Litzen halbieren und einen Rundstich in „verjüngter“ Form durchführen.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Mit halbierter Litze noch einen Rundstich durchführen.
(nur ab 14mm Seildurchmesser).

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Ansicht des verjüngten Spleißes.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Abschweißen der Litzenenden. 3mm der Litzen
Stehen lassen – passt sich bei Seilspannung wieder an.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de





Fertiger Spleiß.

Christian G. Ahrens
Drahtseiltechnik aus Edelstahl



Matthäikirchstr. 35
30519 Hannover
Tel. (0511) 865176
www.cgahrens.de

