

## Schläuche halten – Schlauchleitungen anbinden

Wenn Schläuche durch Treppen oder an Wänden hochgezogen werden, besteht immer die Gefahr, dass sie durch ihr Eigengewicht – mit Wasser gefüllt oder ohne Wasser – wieder nach Unten rutschen.

Um dies zu verhindern, werden Schläuche mit einem Schlauchhalter angebunden, gesichert, festgemacht ... Dabei wollen und brauchen wir nicht die Knaggen der Kupplung entlasten.

In Offenburg benutzen wir dazu einen Seilschlauchhalter nach DIN 14828. Der Seilschlauchhalter ist gestreckt ca. 1,6 m lang, hat einen Durchmesser von 10 mm, einerseits einen Holzknobel und andererseits einen Augenspleiß und wiegt um die 190 Gramm!



Insbesondere wenn wir den Schlauch durch ein sogenanntes Treppenauge führen, ergibt sich die Notwendigkeit, diesen Schlauch schnell und einfach festzulegen.

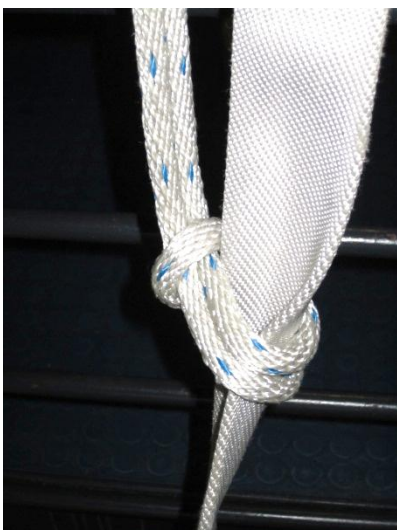


Dazu führt man den Schlauch z.B. über ein Geländer und hält ihn durch Drauftreten fest. So hat man beide Hände frei, um den Schlauchhalter schnell benutzen zu können.

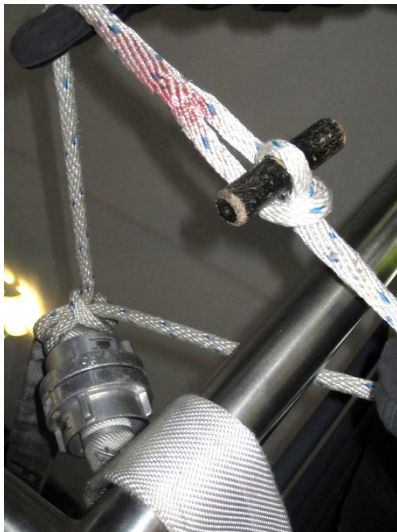
Anschließend legt man eine Doppelschlinge und den leeren Schlauch.

Die Doppelschlinge hat den Vorteil, dass sie sich bei einem leeren Schlauch zusammenzieht.

Dabei ist es egal, ob diese Doppelschlinge mitten im Schlauch oder zwangsläufig zweckmäßigerweise vor einer Kupplung liegt



Die Doppelschlinge hat den Vorteil, dass sie sich beim Füllen des Schlauches erweitert und den Schlauch trotzdem noch fest hält.



Anschließend werden die beiden Enden mit Schlaufe und Knebel genommen, um den Festpunkt – in diesem Fall ein Geländer - geführt und der Knebel in der Schlaufe festgemacht.

Damit ist der Schlauch festgelegt!



Diese Art der Festlegung von Druckschläuchen wird so in der Feuerwehr Offenburg praktiziert, um eine schnelle, schlauchsparende und sichere Festlegung von Schläuchen auch mit Schutzhandschuhen machen zu können.

Bis auf eine Ausnahme ist alles Andere falsch: Wenn z.B. eine zweite Festlegung notwendig ist, kann die Trageleine des Leinenbeutels genommen werden aber nur, wenn die Karabiner aus Metall sind. Die Feuerwehrleine ist stets mitzuführen!



Auch aus ihnen kann jeder Schlauch mit einer Doppelschlinge gehalten werden. Die beiden anderen Enden werden mit ihren Karabinern einfach ineinander eingehängt.

Um den Leinenbeutel trotzdem mitnehmen zu können, hat dieser eine Metallfeder, mit der der Beutel am Feuerwehr-Haltegurt eingehängt werden kann.



Metallfeder



... und denkt daran, wir brauchen jeden Meter an Schlauch im Innenangriff!