

# Sicherheitsleine (Lifeline) mit Schnellöffner

Überlastanzeige und Schlaufe zum Einhängen der Karabiner an der Sicherheitsleine

**Seilschleife zum Einhängen der Karabiner**

Die Karabiner sollten nicht!!! direkt am Sicherheitsgurt (Lifebelt) und nicht an der Rettungsweste eingehängt werden. Das würde ein Freikommen durch Schnellöffnen im Ernstfall verhindern.

**Zwei Sicherheitsleinen** ,y' mit unterschiedlicher Länge, nicht zu lang! um 1. eine tatsächliche Sicherung an Deck und 2. Begrenzung der Energie beim Sturz in die Sicherheitsleine zu gewährleisten. Die Sicherheitsleinen sollten außerdem aus Material mit etwas mehr Elastizität/Dehnung bestehen, um die hohe Energie eines Sturzes etwas in der Dehnung der Leine zu absorbieren.

Über-/Belastungsanzeige hier als weniger stark vernähte Schlaufe

**Stabiler Schnellöffner mit Handschleife**

Der Schnellöffner muss auch unter starker Belastung bei Bedarf öffnen. Auch der Verbindungsring vom Öffner zur Schlaufe muss eine hohe Stabilität bieten. Er darf sich nicht unter starkem Zug verbiegen oder aufgehen.

einfaches Gummiband, um Schnellöffner gegen Hängenbleiben zu sichern

**Zwei Karabiner mit Sicherung und großer Öffnung** (nicht mit abgebildet)

Die Sicherung sollte ein unbeabsichtigtes Öffnen effektiv verhindern. Die Karabiner sollten robust auch gegen Querbelastungen an Klampen und Ösen sein, siehe Klettersport. Ggf. durch ein kurzes Stück Schrumpfschlauch im Bogen des Karabiners Schlagschäden im Gelcoat verhindern.