

## Handhabung Sicherungsseile im Feuerwehrdienst

Sicherungsseile sind in der Regel statische Seile und werden für die Personenrettung und die Sicherung eingesetzt. Verkauft werden nur noch ummantelte Seile gemäss EN (europäische Norm) 1891A. Geflochtene Seile werden nicht mehr hergestellt. Die Feuerwehren im Kanton Aargau werden daher angehalten, nur noch den Seiltyp **EN 1891A** einzusetzen.

**Die Übergangsfrist für die Neubeschaffung beträgt ab dem 01.01.2014 ein Jahr.**

Die Sicherungsseile müssen spätestens nach 10 Jahren wieder ersetzt werden.



### Prüfung von statischen Sicherungsseilen nach Herstellerangaben

- Sicherungsseile müssen gemäss Herstellerangaben geprüft sein.
- Die Seile sind mindestens einmal jährlich sowie nach jedem Einsatz durch einen Sachkundigen zu prüfen (durch 2 Personen von Vorteil).
- Die jeweilige Seriennummer des Seils ist im Prüfprotokoll festzuhalten.
- Das Seil wird am besten stückweise geprüft, d.h. immer eine Länge zwischen 1 m und 3 m über einen gut beleuchteten Tisch ziehen.
- Der jeweilige Seilabschnitt soll gedreht werden, damit gleichzeitig die Ober- und Unterseite des Seils kontrolliert werden kann.
- Geprüfte Seile sind separiert von ungeprüften Seilen zu lagern.
- Bei Unsicherheiten können die Seile dem Hersteller zur kostenpflichtigen Prüfung zugesandt werden.

### Kriterien für das Ersetzen der Seile

Falls einer oder mehrere der folgenden Punkte erreicht sind, muss das Seil ersetzt werden und darf für den Feuerwehrdienst nicht mehr verwendet werden:

- Das Seil wurde mit einer chemischen Flüssigkeit kontaminiert.
- Der Mantel ist durch Scheuerstellen stark beschädigt.
- Der Mantel hat sich sichtbar verschoben.
- Das Seil hat sich durch Hitzeeinwirkung oder Reibungswärme stark im Aussehen verändert.
- Das Seil wurde einer extremen Belastung ausgesetzt (schwerer Sturz).
- Das Seil ist so stark verschmutzt, dass es nicht mehr gewaschen werden kann.
- Die empfohlene Lebensdauer ist überschritten (auch bei sehr geringem Gebrauch).

René Lüscher, Stv. Leiter Abt. Feuerwehrwesen, Leiter Ausbildung/Instruktorenkorps, AGV