

## Der richtige Umgang – Ständige Sichtprüfung zur Feststellung folgender Mängel, die zur Aussonderung der Anschlagmittel führen müssen!

### Anschlagseile



Seilart	Anzahl der sichtbaren Brüche auf einer Länge von		
	3d	6d	30d
Litzenseil	drei benachbarte Drähte einer Litze	6	14
Kabelschlagseil	10	15	40
d = Seildurchmesser			

- Knicke
- Bruch einer Litze
- Lockerung der äußeren Lage in der freien Länge
- Quetschungen in der freien Länge
- Quetschungen im Auflagebereich der Öse mit mehr als 4 Drahtbrüchen bei Litzenseilen bzw. mehr als 10 Brüchen bei Kabelschlagseilen
- Korrosionsnarben
- Beschädigung oder starker Verschleiß der Seil- oder Seilendverbindung
- Drahtbrüche in großer Zahl
- Lagekontrolle des Totseilendes
- Verschleiß um mehr als 10 % des Seildurchmessers

Die angegebenen Werte sind äußerste Grenzwerte

### Hebebänder – Rundschningen

- Beschädigung von Webkanten (Webkanteneinschnitt bzw. Webkantenriss)
- Beschädigung des Gewebes und Garnbrüche in großer Zahl, z. B. mehr als 10 % der Gesamtgarnzahl im am stärksten beschädigten Querschnitt
- Starke Verformung infolge von Wärme, z. B. durch innere oder äußere Reibung, Wärmestrahlung
- Beschädigung der tragenden Nähte
- Schäden infolge Einwirkung aggressiver Stoffe
- Beschädigung der Rundschningenummantelung bei der das Gelege sichtbar wird oder ihrer Vernähung
- Verschleiß der Endschlaufen, Verschleiß und Verbiegung der Bügel, Aufhängeringe, Komponenten und Haken



### Anschlagketten – Güteklasse 8, 10 und 12



- Bruch, Anrisse, Verformung eines Kettengliedes oder der Komponenten
- Aufbiegung Hakenmaul > 10 %, Querschnittsmaßverringerung im Hakenrund > 5 %
- Längung des inneren Teilungsmaßes eines Kettengliedes > 5 % (äußeres Kettenmaß > 3 %)
- Längung des inneren Teilungsmaßes von Ringen > 10 %
- Abnahme der gemittelten Ketten-Glieddicke an irgendeiner Stelle um mehr als 10 % der Nenndicke (z. B. auch Korrosionsnarben), bei Ringen 10 %
- Schadhafte oder stark abgenutzte Glieder oder Bolzen
- Nicht mehr gegen Herausrutschen gesicherte Bolzen
- Verschleiß und Korrosion von Ketten und Komponenten
- Deformation durch Verbiegen

#### Achten Sie auf Ihre Sicherheit!



Durch die gesetzlich vorgeschriebene Überprüfung aller Lastaufnahmeanrichtungen vermeiden Sie jedes Risiko durch **schadhafte Anschlagmittel** und **fehlerhafte Anwendung!**

→ Fordern Sie unseren **mobilen Prüf-service** an – wir prüfen Ihre Anschlagmittel, Lastaufnahmemittel und Hebezeuge **vor Ort!**

Telefon +49 (0) 800-723 72 44  
www.pfeifer.info/mobile-services

→ Nutzen Sie unsere **Fachseminare** zur Ausbildung Ihrer Anschläger und Verantwortlichen!

Telefon +49 (0) 83 31-937-257

#### Ein komplettes Sortiment – für jeden Anspruch das richtige Produkt!



Anschlagmittel und Zubehör



Ladungssicherung



Anschlagpunkte



Mobiler Prüfservice



Beraternetz



Wägetechnik



Sicherheitsausrüstung



Hebezeuge, Transportgeräte



Fachseminare



Alle Fachseminare rund um die Themen „Heben, Bewegen und Sichern“ finden Sie unter  
→ [www.pfeifer.info/fachseminare](http://www.pfeifer.info/fachseminare)



#### Service

#### PFEIFER

**Deutschland**  
DE-87700 MEMMINGEN  
TELEFON +49 (0) 83 31-937-112  
E-MAIL [complett@pfeifer.de](mailto:complett@pfeifer.de)

**Österreich**  
AT-4481 ASTEN  
TELEFON +43 (0) 72 24-6 62 24-0  
E-MAIL [info@pfeifer-austria.at](mailto:info@pfeifer-austria.at)

**Schweiz**  
CH-8934 KNONAU  
TELEFON +41 (0) 44-7 68 55-55  
E-MAIL [info@pfeifer-isofer.ch](mailto:info@pfeifer-isofer.ch)

**Luxemburg / Frankreich**  
LU-3844 SCHIFFLANGE  
TELEFON +352-57 42 42  
+33-676 54 42 68  
E-MAIL [info@pfeifer-sogequip.lu](mailto:info@pfeifer-sogequip.lu)

INTERNET [www.pfeifer.info](http://www.pfeifer.info)