## Ablegereife von Anschlagmitteln



Sichtprüfungskriterien zur Feststellung von Mängeln, die zur Ablegereife der Anschlagmittel führen

## **Anschlagseile**

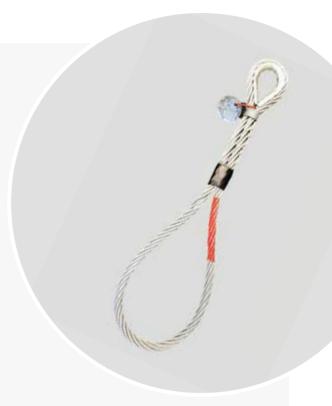
- Knicke
- Bruch einer Litze
- Lockerung der äußeren Lage in der freien Länge
- · Quetschungen in der freien Länge
- Quetschungen im Auflagebereich der Öse mit mehr als 4 Drahtbrüchen bei Litzenseilen bzw. mehr als 10 Brüchen bei Kabelschlagseilen
- Korrosionsnarben
- Beschädigung oder starker Verschleiß der Seil- oder Seilendverbindung



- Verschleiß um mehr als 10 % des Seildurchmessers
- Drahtbrüche in großer Zahl

	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				

Die angegebenen Werte sind äußerste Grenzwerte











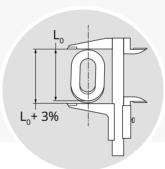
## **Anschlagketten – Güteklasse 8, 10 und 12**

- Bruch, Anrisse, Verformung eines Kettengliedes oder der Komponenten
- Aufbiegung Hakenmaul > 10 %, Querschnittsmaßverringerung im Hakengrund > 5 %
- Längung des inneren Teilungsmaßes eines Kettengliedes > 5 % (äußeres Kettenmaß > 3 %)
- Längung des inneren Teilungsmaßes von Ringen > 10 %
- Deformation durch Verbiegen
- · 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











## Hebebänder und Rundschlingen

- Beschädigung von Webkanten (Webkanteneinschnitt bzw. Webkantenriss)
- Beschädigung des Gewebes und Garnbrüche
- Starke Verformung infolge von Wärme, z. B. durch innere oder äußere Reibung, Wärmestrahlung
- Beschädigung der tragenden Nähte

- Schäden infolge Einwirkung aggressiver Stoffe
- · Beschädigung der Rundschlingenummantelung bei der das Gelege, oder die Vernähung sichtbar wird
- · Verschleiß der Endschlaufen, Verschleiß und Verbiegung der Bügel, Aufhängeringe, Komponenten und Haken















**Weitere Infos** Original-Betriebsanleitungen

pfeifer.info/ba



Ersatz ablegereifer Anschlagmittel **PFEIFER Webshop** 

www.pfeifer.shop



Fachseminare für Anschläger und Verantwortliche **PFEIFER Academy** 

+49 (0) 8331-937 462 www.pfeifer.info/academy



Vor-Ort-Unterstützung bei der Prüfung: **Mobile Services** 

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



