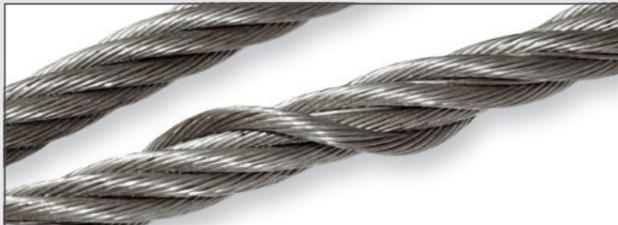


PRÜFKRITERIEN DER SEILSCHLAUFE AUF ABLEGEREIFE

Lastaufnahmemittel sind gemäß den Bestimmungen der DGUV Regel 109-017, Punkt 8.4 jährlich nach den folgenden Kriterien durch eine zur Prüfung befähigten Person zu prüfen. Abhängig von den Einsatzbedingungen des Lastaufnahmemittels können Prüfungen in kürzeren Zeitabständen als einem Jahr erforderlich sein. Dies gilt z. B. bei besonders häufiger Benutzung, bei erhöhtem Verschleiß, bei Korrosion oder bei Hitzeeinwirkung.

Wenn Sie eine ordnungsgemäße und dokumentierte Überprüfung Prüfung durch PHILIPP wünschen, steht Ihnen unser Service unter der Rufnummer +49 6021 40 27-700 jederzeit zur Verfügung.

Vor der Überprüfung ist die Seilschlaufe zu reinigen. Es sind folgende Kriterien zu beachten:



Lockerung der Außenlage



Beschädigung Gewindeteil



Bruch einer Litze



Verformtes Gewinde



Drahtbrüche



Quetschungen im Auflagebereich



Bruch des Gewindeteils

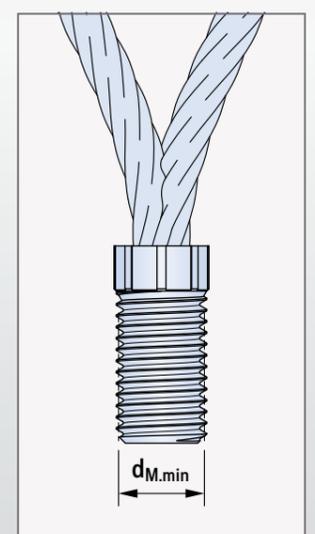


Seilauszug aus Gewindeteil

- » Bruch einer Litze
- » Knicke und Klanken
- » Lockerung der Außenlage (Bild)
- » Quetschung in den freien Längen
- » Quetschungen im Auflagebereich der Öse mit mehr als 4 Drahtbrüchen (Bild)
- » 4 Drahtbrüche auf einer Seillänge vom 3-fachen des Seildurchmessers (Bild)
- » 6 Drahtbrüche auf einer Seillänge vom 6-fachen des Seildurchmessers (Bild)
- » 16 Drahtbrüche auf einer Seillänge vom 30-fachen des Seildurchmessers (Bild)
- » Korrosionsnarben
- » Beschädigung oder starker Verschleiß der Seilendverbindung (Gewindeteil) (Bild)
- » Bruch der Seilendverbindung (Gewindeteil) (Bild)
- » Verformtes Gewinde (Bild)
- » Schweißungen oder andere starke Wärmebeeinflussungen
- » Seilauszug aus dem Gewindeteil (Bild)
- » Fehlendes Tragkraftschild / unlesbare Kennzeichnung

PRÜFMASSE

Lastklasse	$d_{M,min}$ (mm)
12	11,50
14	13,50
16	15,45
18	17,40
20	19,40
24	23,40
30	29,40
36	35,40
42	41,20
52	51,20



Bei einer **einzigsten Übereinstimmung** der o.g. Punkte ist die Seilschlaufe mit Gewinde ablegerreif und darf **nicht mehr verwendet** werden.

ABLEGEREIF

