

GEBRAUCHSHINWEISE

STAHLSEIL

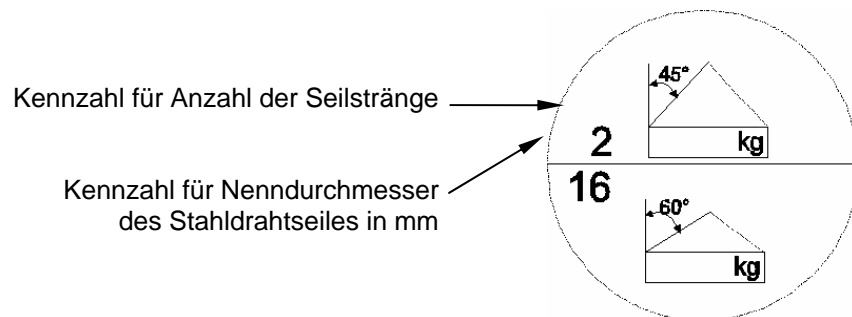
GEBRAUCHSFRIST, AUSSCHIEDEN DES LASTSEILES:

- Ein Stahlseil darf nicht mehr verwendet werden, wenn an seiner schlechtesten Stelle eine der drei in der folgenden Tabelle angegebenen Anzahlen sichtbarer Drahtbrüche festgestellt wird.

Seilart	Anzahl sichtbarer Drahtbrüche auf einer Länge von		
	3 d	6 d	30 d
Litzenseil	4	6	16

- Außerdem darf das Stahlseil beim Auftreten folgender Schäden nicht mehr verwendet werden:
 - Bruch einer Litze
 - Quetschungen, bei denen das Seil um mehr als 20 % seines Durchmessers abgeplattet oder das Seil scharfkantig eingedrückt ist.
 - Knicke und Klanken (Klinken)
 - Aufdoldungen
 - Beschädigungen des Spleisses oder der Preßklemme
 - besonders starker Verschleiß
 - Korrosionsnarben
 - sonstige ernsthafte Schäden

Kennzahl eines Anhängers eines zweisträngigen Anschlagseiles:



WARTUNG - PFLEGE - LAGERUNG:

- Drahtseile sind nach jeder Verwendung von anhaftendem Schmutz zu säubern und mit einem sauberen Tuch trocken zu reiben.
- Anschließende Seilbehandlung:
 - gefettete Seile nach Bedarf mit säurefreien Fett nachfetten.
 - über Rollen laufende Seile vorzugsweise mit Seilpflegemittel oder säurefreiem Öl schmieren. Möglichst an der Biegestelle ölen, da hier das Schmiermittel besser in das Seilinnere eindringen kann.
 - Seile bei Geräten, die mit Reibungswiderstand arbeiten, dürfen weder mit Fett noch mit Öl behandelt werden da die Zugkraft des Gerätes verloren geht.
 - Stahlseile sind am Fahrzeug in möglichst großen Ringen gebunden, bzw. in dafür vorgesehenen Behältern, zu lagern.

KENNZEICHNUNG:

- Auf den Anschlagseilen muss deren Tragfähigkeit angegeben sein. Nach Möglichkeit, bei mehrsträngigen Anschlagseilen jedoch unbedingt, sind Metallanhänger zu verwenden und am Anschlagmittel, z.B. im Ring, zu befestigen.
- Auf dem Anhänger muss die maximale Tragfähigkeit in kg, unter Berücksichtigung des schwächsten Bauteiles, in Abhängigkeit vom Neigungswinkel bezogen auf die Vertikale, eingeschlagen oder eingeprägt sein. Bei einsträngigen Anschlagseilen ist der Wert für den Neigungswinkel 0° (lotrecht hängender Strang), bei mehrsträngigen Anschlagseilen sind die Werte für die Neigungswinkel 45° und 60° in gleicher Weise lesbar anzugeben.
- Zusätzlich ist die Anzahl der Seilstränge anzugeben und weiters kann der Nenndurchmesser des Stahldrahtseiles in mm angegeben werden.