

## Betriebsanleitung

### Anschlag-Faserseile\* gem. Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Die folgenden Angaben erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Weitere Informationen zum Umgang mit Anschlagmitteln und Lastaufnahmemitteln sind den einschlägigen berufsgenossenschaftlichen und staatlichen Vorschriften zu entnehmen.

Postanschrift  
Betrieb  
Kontakt

Postfach 100441, 42504 Velbert  
Dieselstraße 14, 42579 Heiligenhaus-Hetterscheidt  
Tel. 0 20 56/98 02 - 0, Fax 0 20 56/6 04 40  
info@heidkamp-hebezeuge.de  
www.heidkamp-hebezeuge.de

## Ein- und mehrstängige Anschlagseile aus Natur- und Chemiefasern gem. EN 1492, Teil 4.

### Bestimmungsgemäße Verwendung: Nur zum Anschlagen und Heben von Lasten

- 1) **Verwendung nur durch beauftragte und unterwiesene Personen** und unter Beachtung der DIN EN 1492-4:2009-02, DGUV Regel 100-500 (Kap. 2.8), DGUV Regel 109-006, DGUV Information 209-13.
- 2) **Vor jeder Inbetriebnahme:** Anschlag-Faserseile durch sorgfältige Sichtkontrolle **auf Schäden und Einsatzsicherheit überprüfen**. Benutzerinformation/**Betriebsanleitung** lesen und beim Gebrauch **beachten**.
- 3) Lastgewicht ermitteln: Die **zulässige Tragfähigkeit** des Anschlag-Faserseils darf **nicht überschritten** werden; Seil- Nenndurchmesser **mindestens 16 mm**
- 4) Nur **geeignete** und ausreichend dimensionierte **Anschlagstellen verwenden**; nicht unter Umschnürungen fassen
- 5) **Anschlag-Faserseile ohne** oder mit unleserlichem **Kennzeichnungsetikett** dürfen **nicht verwendet** werden; Neigungswinkel eines Stranges maximal 60°
- 6) **Faserseile nicht knoten**, nicht verdrehen und nicht durch Ineinanderschnüren verlängern; Öffnungswinkel der Endschlaufen maximal 40°
- 7) Anschlag-Faserseile nur mit **geeigneten Schutzvorrichtungen** einsetzen **bei Lasten mit scharfen Kanten** (z.B. Kantenschonern, wenn Kantenradius < Seil-Nenndurchmesser) und mit aufrauhenden Oberflächen (z.B. Schutzschläuchen)
- 8) Abweichungen von normalen Einsatzbedingungen erfordern **Tragfähigkeitsreduzierungen**, wie z.B. **bei**
  - a) **nicht-symmetrischer** (ungleichmäßiger) **Belastung**
  - b) Verwendung im **Schnürgang**
  - c) Einsatz **außerhalb folgender Temperaturbereiche:**

<b>Polypropylen(PP)seile:</b>	-40° bis + 80° C
<b>alle anderen Faserseile:</b>	-40° bis +100° C
- 9) Für den **Einsatz in Chemikalien** und wegen Reinigung der Faserseile sind Informationen des Herstellers einzuholen
- 10) **Beschlag- und Zubehörteile** an Anschlag-Faserseilen: **Benutzungsverbot bei mechanischen Beschädigungen, Verformung** oder Beschädigungen an **Sicherungen**
- 11) **Haken dürfen nicht an der Spitze belastet** werden; Schlaufen, Aufhängeglieder und Kauschen müssen im Haken frei beweglich sein



**Postanschrift** Postfach 100441, 42504 Velbert  
**Betrieb** Dieselstraße 14, 42579 Heiligenhaus-Hetterscheidt  
**Kontakt** Tel. 0 20 56/98 02 -0, Fax 0 20 56/6 04 40  
info@heidkamp-hebezeuge.de  
www.heidkamp-hebezeuge.de

- 12) **Überprüfung und Instandsetzung** von Anschlag-Faserseilen **nur durch befähigte Personen;** Prüfung spätestens **nach einem Jahr oder nach Festlegung durch Unternehmer (BetrSichV).**
- 13) Die Original-Betriebsanleitung liegt im Anforderungsfall vor.

\*Empfehlung des FSA Fachverband Seile und Anschlagmittel e.V. – Januar 2016