

**Originalbetriebsanleitung für Anschlag-Faserseile *
gemäß der 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.

**Ein- und mehrsträngige 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 EN 1492 Teil 4 (DIN 83302), BGR 500, Kap. 2.8 (VBG 9a), BGR 152 (ZH 1/326).
- 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-Nenn Durchmesser **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. Kantenschoner, wenn Kantenradius < Seil-Nenn Durchmesser) und mit aufrauhenden Oberflächen (z.B. Schutzschläuche).
- 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:**

Polypropylen(PP)seile:	-40° bis + 80° C
alle anderen Faserseile:	-40° bis +100° C
- 9) Für den **Einsatz in Chemikalien** und der Reinigung von Faserseilen 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.
- 12) **Überprüfung und Instandsetzung** von Anschlag-Faserseilen **nur durch befähigte Personen**; Prüfung spätestens **nach einem Jahr**.

* Empfehlung des FSA Fachverband Seile und Anschlagmittel e.V. – **November 2010**