Globus-Drahtseil GmbH & Co. KG
Herderstraße 24 · 40721 Hilden

+49 (0)2103 9442-0
info@glds.de

Original-Betriebsanleitung 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 berufgenossenschaftlichen und staatlichen Vorschriften zu entnehmen.

Ein- und mehrsträngige Anschlagseile aus Natur- und Chemiefasern gemäß DIN 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 109-017, DGUV Regel 109-006, DGUV Information 209-013

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.** Vorsicht: Nicht unter Umschnürungen fassen!

5) **Anschlag-Faserseile ohne** oder mit unleserlicher **Kennzeichnung** dürfen **nicht verwendet** werden; der Neigungswinkel eines Stranges darf maximal 60° betragen.

6) **Faserseile nicht knoten**, nicht verdrehen und nicht durch Ineinanderschnüren verlängern oder verkürzen; der Öffnungswinkel der Endschlaufen darf maximal 40° betragen.

7) Anschlag-Faserseile nur mit **geeigneten Schutzvorrichtungen** einsetzen **bei Lasten mit scharfen Kanten** (z.B. Kantenschoner, wenn Kantenradius < Seil-Nenndurchmesser) und mit aufrauhenden Oberflächen (z.B. Schutzschläuche).

8) Abweichungen von normalen Einsatzbedingungen erfordern **Tragfähigkeitsreduzierungen**, wie zum Beispiel **bei**
   a) **nicht-symmetrischer** (ungleichmäßiger) **Belastung** (= 50 %)
   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 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.**

Alle in dieser Betriebsanleitung verwendeten Fotos und grafischen Gestaltungen sind urheberrechtlich geschützt.

Globus-Drahtseil GmbH & Co. KG
Herderstraße 24 · 40721 Hilden

+49 (0)2103 9442-0
info@glds.de

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 oder nach Festlegung durch Unternehmer** (BetrSichV)**.**

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

Alle in dieser Betriebsanleitung verwendeten Fotos und grafischen Gestaltungen sind urheberrechtlich geschützt.