



# TECHNISCHE INFORMATION TI-GROB-002

## I. TECHNISCHE ANGABEN

### 1.1 Betroffene Flugzeuge:

ASTIR CS	Werk-Nummern	alle
ASTIR CS 77		alle
ASTIR CS JEANS		alle
STANDARD ASTIR II		alle
CLUB ASTIR II		alle
G102 STANDARD ASTIR III		alle
G102 CLUB ASTIR III		alle
G102 CLUB ASTIR IIIb		alle
SPEED ASTIR II		alle
SPEED ASTIR IIb		alle
TWIN ASTIR		alle
TWIN ASTIR TRAINER		alle
G103 TWIN II		alle
G103A TWIN II ACRO		alle
G103C TWIN III ACRO		alle
G103C TWIN III		alle
G103C TWIN III SL		alle
G109		alle
G109B		alle
G109B		alle
G115TA		alle
G120		alle

### 1.2 Gegenstand:

Steuer- und Bedienseile

### 1.3 Vorgang:

Segelflugzeuge, Motorsegler und Flugzeuge der Fa. Grob wurden mit Seilen nach LN 9374 gebaut. Da Seile nach dieser Norm von verschiedenen Zulieferer nicht mehr gefertigt werden, wird mit dieser Technischen Information eine alternative Norm freigegeben, die beim Austausch eines Seiles verwendet werden darf



### 1.4 Informationen:

<i>Bisher freigegeben</i>		<i>Alternativ freigegeben</i>	
<i>Norm</i>	<i>Durchmesser / Art</i>	<i>Norm</i>	<i>Durchmesser / Art</i>
ISO 02020B16BY	Ø 1,6 mm	MIL-DTL-83420	Ø1/16" Stainless Steel (Rostfrei) (entspricht 1,6 mm)
LN9374/ MIL-W-83420	Ø2,4 mm Drähte verzinkt; 7x19		Ø3/32" Stainless Steel (Rostfrei); 7x19 (entspricht 2,4 mm)
	Ø3,2 mm Drähte verzinkt; 7x19		Ø1/8" Drähte verzinkt; 7x19 (entspricht 3,2 mm)

Bei Ersatzteillieferungen werden Seile mit Durchmesser 2,4 mm und 3,2 mm mit alter Norm nur noch geliefert, solange der Vorrat reicht.

Danach werden Seile nur noch mit der neuen Norm geliefert.

Seile des Durchmessers 1,6 mm können beide Normen haben.

## II. HINWEISE

Alle alternativen Seile können ohne Umbau und Änderungen eingebaut werden.  
Kauschzangen und Presshülsen ändern sich nicht.

## III. SONSTIGES

Falls Sie Ihr Flugzeug inzwischen weiterverkauft haben, bitten wir Sie, diese Mitteilung an den neuen Besitzer weiterzuleiten und uns seine Anschrift unter Angabe der Werknummer mitzuteilen

Rückfragen an:

Rudi Vodermeier , Head of Product Support,  
Tel.: + 49 8268 998139  
Fax: + 49 8268 998200  
e-mail: [productsupport@grob-aerospace.de](mailto:productsupport@grob-aerospace.de)