

17116

LTB II- B 11	Technische Mitteilung	Nr. 01/02-SZD Seite: 1
<p>Gegenstand: Austauschbarkeit der Steuerseile an Segelflugzeugen polnischer Produktion sowie dem Motorsegler SZD-45A "Ogar"</p> <p>Betroffen: Alle Segelflugzeuge und Motorsegler „Ogar“ in denen Steuerseile nach der Norm PN-69/M 80206 eingebaut sind.</p> <p>Dringlichkeit: Nach Bedarf</p> <p>Vorgang: Klärung der Austauschmöglichkeit der Steuerseile polnischer Produktion</p> <p>Maßnahmen: Die Steuerseile 2,6 mm Ø polnischer Produktion nach dem Standard PN-69/M 80206, können unter Einhaltung nachfolgender Bedingungen gegen Steuerseile 2,4 mm Ø, Steuerseile mit 3,2 mm Ø können gleichfalls gegen Seile 3,2 mm Ø folgender Normen ausgetauscht werden:</p> <p>Es können Seile 2,4 mm Ø nach den Standards LN 9374 oder LN 9389 verwendet werden, wenn vom Hersteller der Nachweis über eine Mindestbruchkraft von 461 Kp (4,52 KN) für das betreffende Seillos erbracht wird.</p> <p>2,4 mm Ø Seile nach MIL W 83420 Standard können in der Ausführung Type I, non Jacketed Wire rope G 095 verwendet werden, wenn gleichfalls vom Hersteller der Nachweis über die Mindestbruchkraft von 461 Kp für das Seillos erbracht wird.</p> <p>2,4 mm Ø Seile nach dem Australian Std AS 1418 in der Ausführung Galvanised Aircraft Cable, Stainless Steel, 7x19, Diameter 3/32 (GAC) können gleichfalls unter den vorgenannten Bedingungen verwendet werden.</p> <p>Gleichfalls können die 3,2 mm Ø Seile aller vorgenannten Normen ohne den zusätzlich geforderten Nachweis der Mindestbruchkraft eingesetzt werden.</p> <p>Beim Einsatz der Seile in den Querruderseilzügen für den SZD 30 und SZD 30 C „Pirat“ muss zusätzlich noch die vergleichbare Dehnung zu der polnischen Norm PN-69/M 80206 nachgewiesen sein.</p>		

Material: Steuerseil nach vorgenannten Normen

Masse und
Schwerpunktlage: Vernachlässigbar

Hinweis: Ein Austausch der Steuerseile im Rahmen dieser TM ist in den Dokumenten des betreffenden Segelflugzeuges/ Motorseglers einzutragen und in der L- Akte nachzuweisen.

R. Wock

Dipl.-Ing., Prüfler LTB II-B11
Rosa-Luxemburg-Straße 53
15345 Eggersdorf

Tel. u. Fax 033 41/47 18 83

Eggersdorf den 18.02.2002

P. Wock

LBA- anerkannt:

19 FEB 2002



Walter
(Walter)