

Gegenstand: A) Änderung des Wartungs- und Reparaturhandbuches
B) Prüfprogramm zur Erhöhung der Betriebszeit

Betroffen: ASW 22, Geräte-Nr. 351, Werk-Nr. 22001 bis 22022, 22024 bis 22027, 22029 bis 22033, 22035 bis 22037, 22039 und 22046

Dringlichkeit: A) Bis zur nächsten Jahresnachprüfung, jedoch spätestens zum 31.12.2002 .
B) Vor Erreichen einer Betriebszeit von 6000 h.

Vorgang: Die Betriebsfestigkeitsversuche an FVK-Flügeln und -Tragflügelholmen haben ergeben, daß für diese Bauteile eine Lebensdauer von 12000 h erreichbar ist. Da bei diesem Prüfprogramm nicht das gesamte aus FVK gefertigte Segelflugzeug untersucht wurde, kann diese Lebensdauer von 12000 h nur erreicht werden, wenn für jedes einzelne Flugzeug (über die obligatorischen Jahresnachprüfungen hinaus) in einem speziellen Mehrstufenprüfprogramm die Lufttüchtigkeit unter dem Aspekt der Lebensdauer erneut nachgewiesen wird.

Maßnahmen: Die Wartungshandbuchseiten 1, 6, 60 und 61 sind gegen neue Seiten mit dem Änderungsvermerk "TM 13 / 15.01.2002 Juw" auszutauschen und die neue Seite 76 ist einzufügen. Das Reparaturhandbuch ist gegen die erweiterte Ausgabe vom April 1999 auszutauschen. Die auf Seite 76 aufgeführten Wartungsanweisungen, Hinweise usw. und diese Technische Mitteilung im Anhang des Wartungshandbuches hinter den Wartungsanweisungen einfügen. Die gegebenen Hinweise und Anweisungen auf den geänderten Handbuchseiten sind zu beachten!
Der Austausch und die Einfügungen sind im Berichtigungsstand des Wartungshandbuches einzutragen.

Bei Handbuch-Änderungen bitte beachten:

Falls eine hier geänderte Handbuchseite schon bisher eine anerkannte Änderung (wie z.B. durch eine TM) enthält, bleibt die bisherige Seite im Handbuch weiter gültig. Die mit dieser TM geänderten Handbuchseiten werden dann zusätzlich eingefügt!

Material und Zeichnungen: Die Wartungshandbuchseiten, das Reparaturhandbuch, Wartungsanweisungen, Technischen Mitteilungen, LTA's & das "Prüfprogramm zur Erhöhung der Lebensdauer" Ausgabe 1 vom 24.11.94 können unter Angabe der Werknummer bei der Firma Alexander Schleicher GmbH & Co., Tel.: 06658-890 oder 8929, FAX 06658-8940 oder e-mail: sales@alexander-schleicher.de bestellt werden.

Hinweise: Die Prüfung zur Erhöhung der Betriebszeit muß von einem dafür zugelassenem Luftfahrttechnischen Betrieb (LTB) oder dem Hersteller durchgeführt werden und ist von einem dazu berechtigten Prüfer für Luftfahrtgerät in den Prüfunterlagen und im Bordbuch zu bescheinigen.

Die Erweiterung des Wartungshandbuches kann der Flugzeughalter selbst durchführen.

Poppenhausen, den 15.01.2002

Alexander Schleicher
GmbH & Co.

i. A. Lutz-W. Juntow

Diese Technische Mitteilung wurde mit dem Datum vom 29.01.02 durch das Luftfahrt-Bundesamt anerkannt:
gez.: Ronig