DG Flugzeugbau GmbH
Postfach 4120 76625 Bruchsal
Tel. 07257/890

Technische Mitteilung
Nr. 384/5

Gegenstand	:	Ausrüstung der 18 m Flügelenden mit Winglets
Betroffen	:	wahlweise, Baureihe DG-800S
Dringlichkeit	:	-,-
Vorgang	:	Die 18 m Flügelspitzen können mit abnehmbaren Winglets ausgerüstet werden. Dabei müssen die Momente der Flaperons mit einer neu festgelegten Meßmethode ermittelt und gegebenenfalls korrigiert werden.
Maßnahmen	:	1. Installation der Winglets an den 18 m Flügelspitzen gemäß Arbeitsplänen FA 53 Blatt 1 - 3 und Zeichnungen 8 F50 und 53 bis 56. 2. Austausch der Seiten 0.1 und 0.5 sowie Austausch der Seite 9.1 des Flughandbuches gegen die Seiten 9.1 bis 9.3, Ausgabe Juni 1998. 3. Nachprüfung anläßlich einer großen Änderung durchführen. Dabei die folgenden Arbeiten durchführen: a) Die Maßnahmen 1 und 2 nachprüfen b) Erstellen eines Nachprüfberichtes mit folgendem Hinweis: Nachprüfung nach Nachrüstung der 18 m Flügelspitzen mit Winglets gemäß: DG Technische Mitteilung Nr. 384/5.
Material	:	Flughandbuchseiten 0.1, 0.5, 9.1 bis 9.3 Ausgabe Juni 1998. 1 Nachrüstsatz Winglets siehe Materialliste auf Arbeitsplan 8 FA 53 Blatt 3 Arbeitspläne 8 FA 53 Blatt 1-3 Zeichnung 8F50 , 53 – 56
Gewicht und Schwerpunktlage	:	Einfluß vernachlässigbar
Hinweise	:	Durchführung der Maßnahmen 1 und 3 nur beim Hersteller oder einem anerkannten luftfahrttechnischen Betrieb mit entsprechender Berechtigung. Die Maßnahmen sind nachprüfpflichtig. Die ordnungsgemäße Durchführung der Maßnahmen ist von einem Prüfer Klasse 3 mit entsprechender Berechtigung in den Betriebsaufzeichnungen zu bescheinigen.

Bruchsal den 23.06.1998 LBA - anerkannt

Bearbeiter: Dipl. Ing. Wilhelm Dirks

Musterprüfer: Dipl. Ing. S. Lehner