

H. Streifeneder Glasfaser-Flugzeug-Service GmbH Hofener Weg D-72582 Grabenstetten	Technische Mitteilung TM 205-21	Gerätekenntblatt-Nr. 304 Seite 1/2
--	--	--

Gegenstand: Wahlweiser Anbau von Winglets, die von der Fa. Glasfaser-Flugzeug-Service GmbH entwickelt wurden.

Betroffen: Club Libelle 205 alle Werknummern wahlweise

Dringlichkeit: Keine, Anbau auf Wunsch

Vorgang: In den letzten Jahren wurden durch den Anbau von Winglets an Segelflugzeugen auch Verbesserungen der Flugeigenschaften erzielt. Es wurde bei der Flugerprobung der Club Libelle mit Winglets eine Verbesserung der Starteigenschaften erzielt. Ins Handbuch aufgenommen wurden Hinweise für die Montage der Winglets.

Maßnahmen: 1.) Aufbau der Winglets gemäß der mit dem Wingletkit gelieferten Montageanleitung
 2.) Ergänzung des Flughandbuches mit der Seite 32a.

Material & Zeichnungen:
 Es dürfen nur Original-Winglets, die mit Bauteilnummern und mit einem von der Firma Glasfaser-Flugzeug-Service ausgestellten Bauteilprüfschein versehen sind, angebaut werden.

Gewicht und Schwerpunktlage:
 Wird mit Winglets geflogen, erhöht sich die Flügelmasse pro Flügel um 0,3kg. Eine Neubestimmung der Leergewichtsschwerpunktlage ist nicht erforderlich.

Hinweise : 1.) Der Winglet-Kit und die Handbuchergänzung S.32a kann von der Firma

Hansjörg Streifeneder
Glasfaser-Flugzeug-Service GmbH
Hofener Weg
D-72582 Grabenstetten

bezogen werden.

2.) Die Umrüstung kann von einer sachkundigen Person, einem anerkannten LTB oder von der Firma Glasfaser-Flugzeug-Service durchgeführt werden.

Alle Maßnahmen sind von einem dazu berechtigten Prüfer für Luftfahrtgerät zu überwachen, zu prüfen und im Bordbuch zu bescheinigen.

H. Streifeneder Glasfaser-Flugzeug-Service GmbH Hofener Weg D-72582 Grabenstetten	Technische Mitteilung TM 205-21	Gerätekenblatt-Nr. 304 Seite 2/2
---	--	---

3.) Zu dieser TM sind ergänzende Nachweise erstellt worden:

Kapitel 15 der Musterunterlagen:

"Nachweise für die Wingletnachrüstung "

Flugerprobung 31.05.97

Flattergutachten 10.08.96 sowie 13.10.97



Grabenstetten, den 23.08.97

Fa. Glasfaser-Flugzeug-Service GmbH

H. Streifeneder

Hansjörg Streifeneder

Diese Technische Mitteilung wurde mit Datum vom **29. Okt. 1997** durch das Luftfahrt-Bundesamt anerkannt:



U. Joffe