



3003 Bern, den 16. Juni 97

Herrn A. Lüönd  
Via Prelungo  
CH-6984 PURA

Ref. 275 vop  
Tel. (031) 325 97 31  
Fax. (031) 325 80 51

**HB-YFI : Max-Startgewicht-Erhöhung (Ihr Brief vom 14.5.97)**

Sehr geehrter Herr Lüönd

Wie wir es heute mit Ihnen telefonisch besprochen haben, können wir Ihren Antrag wie folgt beantworten.

Aufgrund der vorhandenen Festigkeitsnachweisen können wir eine Max-Startgewichtserhöhung von 476 kg auf 500 kg nur mit der folgenden Limitation zulassen (Böen-Lastfälle) :

Max cruising speed :  $V_{no} = V_a = 69.5$  knots

Da Sie ein Kitfox IV Flügel (mit CH-Änderungen) mit einem verstärkten (auch CH-Änderung) Kitfox III Rumpf haben können wir das max positive Lastvielfach auf 3.0g behalten.

Das Flughandbuch muss entsprechend der MTOW-Erhöhung angepasst werden. Alle anderen AFM-Limitationen sind unverändert.

Wir hoffen, Ihnen hiermit zu dienen und stehen Ihnen für allfällige Fragen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

**Bundesamt für Zivilluftfahrt**  
Sektion Musterzulassung

*Ph. Voisard*

i.A.

Ph. Voisard

Bundesamt  
für Zivilluftfahrt  
(BAZL)

Office fédéral  
de l'aviation civile  
(OFAC)

Ufficio federale  
dell'aviazione civile  
(UFAC)

Uffizi federal  
da l'aviazione civile  
(UFAC)

Federal Office  
for Civil Aviation  
(FOCA)