



DAeC Luftsportgeräte-Büro:

Gerätekenblatt

=====

I. Allgemeines

Muster : FA 01
Baureihe : Smaragd 100

Kennzeichen : D-MEMC

Zulassung : Änderung des zugelassenen Musters Kennblatt Nr. 61192:
Außenlastbehälter

Hersteller : Fläming AIR GmbH
VLP Oehna Zellendorf
14913 Zellendorf

Antragsteller
der Änderung : Fläming Air GmbH

Bauvorschrift : Lufttüchtigkeitsforderungen für UL (LTF-UL 2003)

=====

Die nachfolgenden Änderungen erweitern die Angaben des Gerätekenblatts 61192 und sind nur in Verbindung mit diesem gültig.

4. Geschwindigkeiten

Höchstzulässige Geschwindigkeit : 270 km/h
Höchstzulässige Geschwindigkeit bei Böen : 200 km/h
Höchstzulässige Geschwindigkeit bei Außenlast : 200 km/h
Manövergeschwindigkeit : 168 km/h
Höchstgeschwindigkeit bei ausgefahrenen Klappen ... : 108 km/h
Mindestgeschwindigkeit : 65 km/h

=====

III. Zugelassene Ausrüstungsvarianten (Einzelheiten im Anhang)

1. ohne Doppelsteuer
 2. Außenlastbefestigung und Behälter nur bei Einrüstung ab Werk
 3. Höchstgeschwindigkeit bei montierten Außenlastbehältern: 200 km/h
 4. Zusatzgenerator
 5. Flügeltiefe im Außenbereich: 0,58m
 6. nicht zum F-Schlepp zugelassen
- =====

IV. Betriebsanweisungen - Ergänzungen - Beschränkungen

Flug- und Betriebshandbuch, Ausgabe 03/2009
Betriebshandbuch Motor
Betriebshandbuch Propeller
Betriebshandbuch Rettungssystem

=====

V. Anhang

1. Farbe

Sämtliche der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzten Kunststoffoberflächen der tragenden Struktur sind in der Farbe weiß auszuführen.

=====

VI. Änderungen und Erweiterungen

Ausgabe 1, 10.12.2009: Erstausgabe

=====