



BEAUFTRAGTE für Luftsportgeräte
des BUNDESMINISTERIUMS für VERKEHR, BAU und WOHNUNGSWESEN
(BMVBW)
Deutscher Ultraleichtflugverband (DULV) e.V.
Deutscher Aero-Club (DAeC) e.V. Luftsportgerätebüro



Lufttüchtigkeitsanweisung

LTA-NR : DULV 05-1

Datum 08.09.2005

Muster: Alle Ultraleichtflugzeuge mit TAKE OFF Getriebe Typ TMG

Technische Mitteilung des Musterbetreuers:

Sicherheitsmitteilung der Firma TAKE OFF 11/03 vom 24.11.2003

Anlass:

Bruch einer Propellerwelle. Bei Getrieben oben genannten Typs, welche bis zum August 2002 produziert wurden, kann es auf Grund zu großer Toleranzen einer Schrumpfpassung unter ungünstigen Umständen im Bereich der Keilnut der Propellerwelle zu einem Bruch kommen.

Maßnahmen:

Austausch der Propellerwelle mit Keilnut gegen eine Propellerwelle mit Verzahnung. Erkennbar sind die betroffenen Getriebe am Abstand zwischen Propellerflansch und Gehäusedeckel. Beträgt dieser 27 – 26 mm ist ein Austausch notwendig, beträgt er 32 – 31 mm wurde bereits eine Propellerwelle mit Verzahnung verbaut.

Termine und Fristen:

Die Modifikation ist vor dem nächsten Flug durchzuführen.

Durchführung und Bescheinigung:

Die Maßnahme kann beim Hersteller oder einem dafür anerkannten Instandhaltungsbetrieb durchgeführt werden und ist von einem Prüfer Kl. 5 mit entsprechender Berechtigung zu bescheinigen. Eine Kopie der Bescheinigung ist an die Stelle zu senden, bei der das Luftfahrzeug zum Verkehr zugelassen ist.

Hinweis:

Gemäß § 14 Abs. (2) der Betriebsordnung für Luftfahrtgerät (LuftBO) darf ein durch die Lufttüchtigkeitsanweisung (LTA) betroffenes Luftfahrtgerät nach dem in der LTA angegebenen Termin außer für Zwecke der Nachprüfung nur in Betrieb genommen werden, wenn die angeordneten Maßnahmen ordnungsgemäß durchgeführt worden sind.

Rechtsbehelfsbelehrung:

Gegen diese Verfügung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch eingelegt werden. Der Widerspruch ist schriftlich oder zur Niederschrift beim DULV, Dilleniusstraße 13, 71522 Backnang oder beim DAeC Luftsportgerätebüro, Hermann-Blenk-Str.28, 38108 Braunschweig, einzulegen.

DULV-Technik-Referat
Kersten Ebeling

DULV-Vorsitzender
Jo Konrad