



Ergänzung zur Musterzulassung Supplemental Type Certificate

Nr.: SA 1391

Ausgabestand: 1

Status of Issue :

Die nach den Bestimmungen der Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung ergänzte Musterzulassung des Luftfahrtgeräts wird durch diese ERGÄNZUNG ZUR MUSTERZULASSUNG beurkundet. Sie erweitert die Angaben des Musterzulassungsscheins und des zugehörigen Geräte-Kennblatts und ist nur in Verbindung mit diesen gültig.

The Supplemental Type Certificate of the aeronautical product supplemented in accordance with the provisions of the „Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung“ (Air Navigation Certification Order) is documented by means of this „ERGÄNZUNG zur MUSTERZULASSUNG“ (SUPPLEMENTAL TYPE CERTIFICATE). It amends the data of the Type Certificate and of the pertinent Type Certificate Data Sheet and will only be valid in conjunction with them.

Anwendbarkeit:

Applicability:

- **Gerätemuster/Baureihen:** 1.) Cessna A 185E
Type / variants : 2.) Cessna A 185F

- **Geräte-Kennblatt Nr.:** 705 **ab Ausgabe:** 1.) 9
No. of Type Certificate Data Sheet : *since Issue :* 2.) 10

Antragsteller:

Applicant :

**MT-Propeller Entwicklung GmbH
Flugplatzstr. 1
94348 Atting
Germany**

Beschreibung der Ergänzung:

Description of the Supplement :

Einbau der Constant-Speed-Propeller-Anlage MTV-9-D/210-58 oder MTV-15-D/210-58
Installation of Constant-Speed Propeller MTV-9-D/210-58 or MTV-15-D/210-58

Drehzahl (Rotational Speed):

max. Startleistung: 191 kW bei 2500 min⁻¹
max. take off power: 191 kW at 2500 min⁻¹
max. Dauerleistung: 191 kW bei 2500 min⁻¹
max. continious power: 191 kW at 2500 min⁻¹

Zulassungsbasis:

Certification Basis :

FAR 23 einschließlich Amdt. 45
FAR 23 including Amdt. 45

Bezugsdokument:

Reference Document :

Umrüst- und Wartungsanweisungen Nr. E-1020 und E-1021
Installation- and Maintenanceinstructions No. E-1020 and E-1021

Zulassung im Ursprungsland: -
Certification in the Country of Origin :

- **Halter der Zulassung:** -
STC Holder :
- **Nr. der Zulassung:** -
STC No.:
- **zugelassen von:** -
certified by :

Betriebs- und Instandhaltungsanweisungen

Operating and Maintenance Instructions

1. Anweisungen für den Betrieb:

Instructions for operation:

- Anhang zum Flughandbuch Nr. E-1019, Cessna A185E und A185F, Ausgabe vom 29.01.2004, EASA Approval No. 2004-8157, LBA-anerkannt am 03.06.2004 oder spätere LBA anerkannte Ausgabe *Flight Manual Supplement No. E-1019 Cessna A185E and A185F, Issue dated January 29, 2004, EASA Approval No. 2004-8157, LBA approved June 3, 2004 or later LBA approved edition*

2. Anweisungen für die Instandhaltung und die Nachprüfung:

Instructions for maintenance and inspection

- Umrüst- und Wartungsanweisungen Nr. E-1020 und E-1021 in Verbindung mit den Anweisungen für das Originalmuster
Installation- and Maintenanceinstructions No. E-1020 and E-1021 in connection with the instructions for the type

Bemerkungen und Beschränkungen

Notes and Limitations

1. Die Verträglichkeit dieser Modifikation mit anderen zugelassenen Modifikationen ist von dem Betrieb, der die Änderung einrüstet, sicherzustellen.

The compatibility of this modification with other approved modifications has to be ensured by the company installing the modification.

Diese Ergänzung zur Musterzulassung kann in den in § 4 Abs. 3 der Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung vorgesehenen Fällen widerrufen werden.

This Supplemental Type Certificate may be revoked in the cases provided for by § 4 section 3 of the „Luftverkehrs - Zulassungs - Ordnung“ (Air Navigation Certification Order).

LBA-Zulassung:

Certificate issued by LBA :

Braunschweig, 26. Juli 2004




Schiller

Zugelassen durch die EASA am 28. Juli 2004 unter Nummer 2004-8157

EASA approved on July 28, 2004 under No. 2004-8157



EUROPEAN AVIATION SAFETY AGENCY

EASA

Certification Directorate

Brussels, 28 July 2004
EASA D(2004)

APPROVAL FROM THE EXECUTIVE DIRECTOR

N° 2004-8157

**Supplemental Type Certificate for Cessna A 185E and Cessna A 185F
(MT-Propeller Entwicklung GmbH)**

Whereas the Regulation (EC) N° 1592/2002, and in particular its Article 15 empowers the Agency to proceed certification tasks,

Whereas LBA Germany has been entrusted by the Executive Director to carry on the above mentioned tasks,

And

Having regard to the technical visa granted by LBA Germany and referenced to as "STC No. SA1391", as described in Annex I

I hereby approve

The installation of Constant-Speed Propeller MTV-9-D/210-58 or MTV-15-D/210-58

Done at Brussels in two copies,
For the Executive Director

R. Hardy
Certification Manager

Annex I: STC No. SA1391