



## Ergänzung zur Musterzulassung Supplemental Type Certificate

Nr.: SA 1080

**Ausgabestand: 3**

*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:**  
*Type / variants :*
  - BN-2, BN-2A, BN-2A-6, BN-2A-8, BN-2A-9, BN-2A-26, BN-2A-27
  - BN-2B-26 (MTOW 2812 (kg)), BN-2B-26 (MTOW 2994 (kg)), BN-2B-27
  
- **Geräte-Kennblatt Nr.:**  
*No. of Type Certificate Data Sheet :* 2038      **ab Ausgabe:** 17  
*since Issue :*

### Antragsteller:

*Applicant :*

MT-Propeller Entwicklung GmbH  
Flugplatz Straubing-Wallmühle  
94348 Atting

### Beschreibung der Ergänzung:

*Description of the Supplement :*

1. Einbau der Propeller-Anlage MTV-14-B-C-F/CF190-17 (4-Blatt, hydraulisch verstellbar).
2. Reduktion der max. Dauerdrehzahl auf 2500 min<sup>-1</sup> (183 kW).

### Zulassungsbasis:

*Certification Basis :*

FAR 23 Amd. 32

### Bezugsdokument:

*Reference Document :*

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

- **Halter der Zulassung:** -

*STC Holder :*

- **Nr. der Zulassung:** -

*STCNo.:*

- **zugelassen von:** -

*certified by :***Betriebs- und Instandhaltungsanweisungen***Operating and Maintenance Instructions***1. Anweisungen für den Betrieb:***Instructions for operation:*

Betriebsunterlagen: Supplement No: E-() to the Britten Norman Islander Flight Manual

Type	MTOW	Original Flight Manual	Flight Manual Supplement	LBA zugelassen *
	[kg (lb)]			
Airplanes modified in accordance with MT-Propeller Installation Instruction E-582-2 (BN-2B-26 and BN-2B-27 only) or E-582-3 (All Models)				
BN-2	2586 (5700)	FM/2 für BN-2 (27.Nov.1967)	E-859-1	29. January 2003
BN-2A	2722 (6000)	FM/2 + BN Supp. 18 March 15.1978	E-859-1	29. January 2003
BN-2A-6	2812 (6200)	FM/2 + BN Supp. 18 March 15.1978	E-859-1	29. January 2003
BN-2A-8	2812 (6200)	FM/2 + BN Supp. 18 March 15.1978	E-859-1	29. January 2003
BN-2A-9	2857 (6300)	FM/2 + BN Supp. 18 March 15.1978	E-859-1	29. January 2003
BN-2A-26	2812 (6200)	FM/20 +Rev.2 Jul.05.1978 + Rev.4 Jul.22.1983	E-859-2	29. January 2003
BN-2A-27	2884 (6360)	FM/20 +BN Supp.5 March 15.1978	E-859-2	29. January 2003
BN-2B-26	2812 (6200)	FM/42 +FRG Amdt.2 Oct.20.1983	E-583-2	10. August 1999
BN-2B-26	2994 (6600)	FM/42 + PB-N Supp. 12 Jan. 03.1997	E-583-2	10. August 1999
BN-2B-27	2885 (6360)	FM/42 + PB-N Supp. 1 March 04.1983	E-583-2	10. August 1999

Airframes already modified in accordance with Modification NB/M/1361, Propeller Installation per MT-Propeller Installation Instruction E-582				
BN-2B-26	2812 (6200)	FM/42 +FRG Amdt.2 Oct. 20.1983	E-583	23. July 1998
BN-2B-26	2994 (6600)	FM/42 + PB-N Supp. 12 Jan. 03.1997	E-583	23. July 1998
BN-2B-27	2885 (6360)	FM/42 + PB-N Supp. 1 March 04.1983	E-583	23. July 1998

\* oder jede spätere LBA zugelassene Ausgabe

## 2. Anweisungen für die Instandhaltung und die Nachprüfung:

*Instructions for maintenance and inspection*

Techn. Unterlagen:	– Installation Instruction E-582-()
	– „Operation and Installation Manual for Hydraulically Variable Pitch Propeller“ E-124

Mit BN Modifikation NB/M/1361 (nur BN-2B-26 und BN-2B-27):

- Installation Instruction No. 582, Edition February 11, 1998 oder jede spätere Fassung in Verbindung mit den Anweisungen für das Originalmuster.

## 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.*
2. Die Änderung ist nur zulässig in Verbindung mit
  - der Schalldämpferanlage Liese nach EMZ SA 0798, Ausgabestand 2 vom 27.10.97.
  - der Modifikation NB/M/1361(ohne Propeller, nur BN-2B-26 und BN-2B-27) oder der MT Modifikation No.: 582-() .

**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, 29. Januar 2003



Karge

