

# BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

## LUFTFAHRT-BUNDESAMT



Mitgliedstaat der Europäischen Union

A Member of the European Union

### BESCHEINIGUNG ÜBER DIE ZULASSUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB MAINTENANCE ORGANISATION CERTIFICATE

**Aktenzeichen: DE.145.0497**

Reference:

Im Einklang mit der Verordnung (EU) 2018/1139 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 der Kommission und vorbehaltlich der im Folgenden angegebenen Bedingungen bescheinigt das Luftfahrt-Bundesamt hiermit:

Pursuant to Regulation (EU) 2018/1139 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EU) No 1321/2014 and subject to the conditions specified below, the Luftfahrt-Bundesamt hereby certifies:

**Aero Avionik GmbH**

Balthasar-Goldstein-Straße 20  
66131 Saarbrücken (Flughafen)

die Zulassung als Instandhaltungsbetrieb entsprechend Anhang II (Teil-145) Abschnitt A der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014, dem die Instandhaltung von Erzeugnissen, Teilen und Ausrüstungen, die in den beigefügten Genehmigungsbedingungen aufgeführt sind, sowie die Erteilung entsprechender Freigabebescheinigungen unter Verwendung der obigen Bezugsdokumente und, sofern angegeben, die Ausstellung von Bescheinigungen über die Prüfung der Lufttüchtigkeit nach einer Prüfung der Lufttüchtigkeit gemäß Anhang Vb (Teil-ML) Punkt ML.A.903 jener Verordnung für jene Luftfahrzeuge, die in den beigefügten Genehmigungsbedingungen aufgeführt sind, genehmigt ist.

as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part-145) to Regulation (EU) No 1321/2014, approved to maintain products, parts and appliances listed in the attached terms of approval and issue related certificates of release to service using the above references and, when stipulated, to issue airworthiness review certificates after an airworthiness review as specified in point ML.A.903 of Annex Vb (Part-ML) to that Regulation for those aircraft listed in the attached terms of approval.

#### BEDINGUNGEN:

##### CONDITIONS:

1. Diese Zulassung unterliegt den im Abschnitt „Arbeitsumfang“ des genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuchs gemäß Anhang II (Teil-145) Abschnitt A aufgeführten Einschränkungen.

This approval is limited to that specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition as referred to in Section A of Annex II (Part-145), and

2. Diese Zulassung erfordert die Einhaltung der im genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuch aufgeführten Verfahren.

this approval requires compliance with the procedures specified in the approved maintenance organisation exposition, and

3. Diese Zulassung behält so lange ihre Gültigkeit, wie der Instandhaltungsbetrieb die Bestimmungen von Anhang II (Teil-145) der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 einhält.

this approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Annex II (Part-145) of Regulation (EU) No 1321/2014.

4. Vorbehaltlich der Einhaltung der vorstehenden Bedingungen behält diese Zulassung ihre Gültigkeit für eine unbegrenzte Dauer, sofern sie nicht zurückgegeben, ersetzt, ausgesetzt oder widerrufen worden ist.

Subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has previously been surrendered, superseded, suspended or revoked.

Datum der Erstaussstellung: 12.11.2013  
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 16.10.2023  
Date of this revision:

Revisionsnummer: 8  
Revision No:

Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag  
p.p.

Unterschrift: (Brunsch)  
Signed:



**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

**Aktenzeichen:** DE.145.0497  
**Reference:**

**Organisation:** Aero Avionik GmbH  
**Organisation:**  
 Balthasar-Goldstein-Straße 20  
 66131 Saarbrücken (Flughafen)

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	'BASE' BASE	'LINE' LINE
LUFTFAHRZEUGE AIRCRAFT	A1 Flugzeuge über 5700 kg Aeroplanes above 5700 kg	BOEING 737 1) BOEING 737	NEIN/NO	JA/YES
		Bombardier BD-700 1) Bombardier BD-700	JA/YES	JA/YES
		De Havilland Aircraft of Canada Limited DHC-8 1) De Havilland Aircraft of Canada Limited DHC-8	JA/YES	JA/YES
		Deutsche Aircraft GmbH Dornier 328 1) Deutsche Aircraft GmbH Dornier 328	JA/YES	JA/YES
		Embraer EMB-505 Embraer EMB-505	JA/YES	JA/YES
		Embraer S.A. EMB-145 Embraer S.A. EMB-145	JA/YES	JA/YES
		Embraer S.A. ERJ-170 1) Embraer S.A. ERJ-170	JA/YES	JA/YES
		Embraer S.A. ERJ-190 1) Embraer S.A. ERJ-190	JA/YES	JA/YES
		General Atomics AeroTec Systems GmbH Dornier 228 General Atomics AeroTec Systems GmbH Dornier 228	JA/YES	JA/YES
		Learjet Model 45 1) Learjet Model 45	JA/YES	JA/YES
		Learjet Model 60 1) Learjet Model 60	JA/YES	JA/YES
		MHI RJ Aviation CL-600 (Regional Jets RJ) 1) MHI RJ Aviation CL-600 (Regional Jets RJ)	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 500, 550, S550, 560, 560XL Textron Aviation Inc. 500, 550, S550, 560, 560XL	JA/YES	JA/YES
	A2 Flugzeuge bis 5700 kg Aeroplanes 5700 kg and below	Airbus Defence and Space GmbH Bölkow BO 209 Airbus Defence and Space GmbH Bölkow BO 209	JA/YES	JA/YES
		Airbus Poland S.A. PZL-KOLIBER Airbus Poland S.A. PZL-KOLIBER	JA/YES	JA/YES
		Aircraft Integrated Solutions Ltd Ae 270 1) Aircraft Integrated Solutions Ltd Ae 270	JA/YES	JA/YES
		ASI AVIATION F 406 1) ASI AVIATION F 406	JA/YES	JA/YES
		Beech 19 Series Beech 19 Series	JA/YES	JA/YES
		Beech 99/100 Series 1) Beech 99/100 Series	JA/YES	JA/YES

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	'BASE' BASE	'LINE' LINE
		Beech B100 1) Beech B100	JA/YES	JA/YES
		Bernd Hager Ruschmeyer R 90 Bernd Hager Ruschmeyer R 90	JA/YES	JA/YES
		Cessna 321 Cessna 321	JA/YES	JA/YES
		Cessna 441 1) Cessna 441	JA/YES	JA/YES
		Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2006T Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2006T	JA/YES	JA/YES
		Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2010 Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2010	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE MS 880 DAHER AEROSPACE MS 880	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE MS 890 DAHER AEROSPACE MS 890	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE MS 892 DAHER AEROSPACE MS 892	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE TBM700 1) DAHER AEROSPACE TBM700	JA/YES	JA/YES
		Diamond Aircraft Industries Inc. DA 62 Diamond Aircraft Industries Inc. DA 62	JA/YES	JA/YES
		Dornier Seawings GmbH 1) Seastar Dornier Seawings GmbH Seastar	JA/YES	JA/YES
		Embraer EMB-500 Embraer EMB-500	JA/YES	JA/YES
		General Avia F20 Series General Avia F20 Series	JA/YES	JA/YES
		ISSOIRE AVIATION APM40 ISSOIRE AVIATION APM40	JA/YES	JA/YES
		Mooney M20 Mooney M20	JA/YES	JA/YES
		Piaggio Aviation SpA P.166 Piaggio Aviation SpA P.166	JA/YES	JA/YES
		Piaggio Aviation SpA P.180 1) Piaggio Aviation SpA P.180	JA/YES	JA/YES
		Pilatus PC-12 Pilatus PC-12	JA/YES	JA/YES
		Piper PA-42 1) Piper PA-42	JA/YES	JA/YES
		Piper PA-46 1) Piper PA-46	JA/YES	JA/YES
		SCHEIBE-AIRCRAFT-GMBH SF 23 SCHEIBE-AIRCRAFT-GMBH SF 23	JA/YES	JA/YES
		SKYCAR SKYCAR	JA/YES	JA/YES
		Sportavia Putzer RS180 Sportavia Putzer RS180	JA/YES	JA/YES
		Stemme ASP Stemme ASP	JA/YES	JA/YES
		TCDS ausgesetzt - Beriev Be- 103 TCDS ausgesetzt - Beriev Be-103	JA/YES	JA/YES

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE
		Textron Aviation Inc. 200 Series 1) Textron Aviation Inc. 200 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 33, 35, 36 (Bonanza) Textron Aviation Inc. 33, 35, 36 (Bonanza)	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 400 Series 1) Textron Aviation Inc. 400 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 501/551 1) Textron Aviation Inc. 501/551	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 525 Textron Aviation Inc. 525	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 65, 70, 90 Textron Aviation Inc. 65, 70, 90	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. Model 390 1) Textron Aviation Inc. Model 390	JA/YES	JA/YES
		Thrush Aircraft, LLC. S2R 1) Thrush Aircraft, LLC. S2R	JA/YES	JA/YES
		Viking Air Limited DHC-6 1) [except DHC-6 Series 400] Viking Air Limited DHC-6 [except DHC-6 Series 400]	JA/YES	JA/YES
		Waco 2T Series Waco 2T Series	JA/YES	JA/YES
		Zlin Z-37 T Series 1) Zlin Z-37 T Series	JA/YES	JA/YES
		Breezer B600 Breezer B600	JA/YES	JA/YES
		Czech Aircraft Group s.r.o. PS- 28 Cruiser Czech Aircraft Group s.r.o. PS-28 Cruiser	JA/YES	JA/YES
		Evektor, spol. s r.o. SportStar RTC Evektor, spol. s r.o. SportStar RTC	JA/YES	JA/YES
		Lightwing AC4 Lightwing AC4	JA/YES	JA/YES
		Pipistrel Vertical Solutions d.o.o. Virus SW 121 Pipistrel Vertical Solutions d.o.o. Virus SW 121	JA/YES	JA/YES
		Thorp T-211 Thorp T-211	JA/YES	JA/YES
		TOMARK, s.r.o. Viper SD-4 TOMARK, s.r.o. Viper SD-4	JA/YES	JA/YES
		Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2008 JC Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2008 JC	JA/YES	JA/YES
		PZL M20 PZL M20	JA/YES	JA/YES
		SOCATA ST10 Diplomate SOCATA ST10 Diplomate	JA/YES	JA/YES
		Einmotorige Flugzeuge mit Kolbenantrieb in Holzbauweise für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplane single piston engine - wooden structure/metal tube- fabric, not requiring individual type training	JA/YES	JA/YES

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE
		Einmotorige Flugzeuge mit Kolbenantrieb in Metallbauweise für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplane single piston engine - metal structure, not requiring individual type training	JA/YES	JA/YES
		Einmotorige Flugzeuge mit Kolbenantrieb in Verbundbauweise für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplane single piston engine - composite structure, not requiring individual type training	JA/YES	JA/YES
		Einmotorige Flugzeuge mit Turbinenantrieb für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplanes single turbine engine, not requiring individual type training	JA/YES	JA/YES
		Mehrmotorige Flugzeuge mit Kolbenantrieb in Holzbauweise für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplane multiple piston engines - wooden structure, not requiring individual type training	JA/YES	JA/YES
		Mehrmotorige Flugzeuge mit Kolbenantrieb in Metallbauweise für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplane multiple piston engines - metal structure, not requiring individual type training	JA/YES	JA/YES
		Mehrmotorige Flugzeuge mit Kolbenantrieb in Verbundbauweise für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplane multiple piston engines - composite structure, not requiring individual type training	JA/YES	JA/YES
		Mehrmotorige Flugzeuge mit Turbinenantrieb für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplanes multiple turbine engines not requiring individual type training	JA/YES	JA/YES

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
<b>KOMPONENTEN, AUSGENOMMEN VOLLSTÄNDIGE MOTOREN ODER HILFSTURBINEN</b> COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	<b>C3 Sprechfunk- und Navigationsausrüstung</b> Comms and Nav	<b>Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch</b> Components in accordance with Component Capability List
	<b>C5 Stromversorgung &amp; Beleuchtung</b> Electrical Power & Lights	<b>Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch</b> Components in accordance with Component Capability List
	<b>C6 Ausrüstung</b> Equipment	<b>Notpeilsender</b> Emergency Locator Beacon

**1) Eingeschränkt auf die Instandhaltung Avionik und Elektrik**  
Limited to maintenance of avionics and electrics

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
MAINTENANCE ORGANISATION  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
TERMS OF APPROVAL

Diese Genehmigungsbedingungen sind beschränkt auf die Erzeugnisse, Teile und Ausrüstungen sowie die Tätigkeiten, die im Abschnitt „Arbeitsumfang“ des genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuchs aufgeführt sind.

These terms of approval are limited to those products, parts and appliances and to the activities specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition.

**Referenz des Instandhaltungsbetriebshandbuchs:** Maintenance Organisation Exposition  
Maintenance Organisation Exposition reference:

**Datum der Erstausstellung:** 20.10.2013  
Date of original issue:

**Datum der letzten genehmigten Revision:** 11.09.2023  
Date of last revision approved:

**Revisionsnummer:** 11  
Revision No:

Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag

p.p.

Unterschrift:

Signed:

(Brunsch)

