

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

LUFTFAHRT-BUNDESAMT



Mitgliedstaat der Europäischen Union

A Member of the European Union

BESCHEINIGUNG DER GENEHMIGUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE

Aktenzeichen: DE.145.0048

Reference:

Gemäß der geltenden Verordnung (EG) Nr. 216/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 der Kommission und vorbehaltlich der im Folgenden angegebenen Bedingungen erteilt das Luftfahrt-Bundesamt hiermit

Pursuant to Regulation (EC) No 216/2008 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EU) No 1321/2014 for the time being in force and subject to the condition specified below, the Luftfahrt-Bundesamt hereby certifies

Rheinland Air Service GmbH

Flughafenstraße 31

41066 Mönchengladbach

die Genehmigung als Instandhaltungsbetrieb entsprechend Abschnitt A von Anhang II (Teil-145) der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014, dem die Instandhaltung von Erzeugnissen, Teilen und Ausrüstungen, die im beigefügten Genehmigungsverzeichnis aufgeführt sind, sowie die Erteilung entsprechender Freigabebescheinigungen unter Verwendung der obigen Bezugsdokumente und, sofern angegeben, die Abgabe von Empfehlungen und Erteilung von Bescheinigungen über die Prüfung der Lufttüchtigkeit nach einer Prüfung der Lufttüchtigkeit gemäß Punkt M.A.901 1 von Anhang I (Teil-M) der genannten Verordnung für jene Luftfahrzeuge, die im beigefügten Genehmigungsverzeichnis aufgeführt sind, genehmigt ist.

as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part-145) of Regulation (EU) No 1321/2014, approved to maintain products, parts and appliances listed in the attached approval schedule and issue related certificates of release to service using the above references and, when stipulated, to issue recommendations and airworthiness review certificates after an airworthiness review as specified in point M.A.901(I) of Annex I (Part-M) to the same Regulation for those aircraft listed in the attached approval schedule.

BEDINGUNGEN:

CONDITIONS:

- Diese Genehmigung unterliegt den im Abschnitt „Genehmigungsumfang“ des genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuchs gemäß Abschnitt A von Anhang II (Teil-145) 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
- Diese Genehmigung erfordert die Einhaltung der im genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuch aufgeführten Verfahren.**
This approval requires compliance with the procedures specified in the approved maintenance organisation exposition, and
- Diese Genehmigung behält solange 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.
- Vorbehaltlich der Erfüllung der vorstehenden Bedingungen behält die Genehmigung 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: 28.09.2004
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 27.04.2017
Date of this revision:

Revisions-Nr.: 22
Revision No:



LUFTFAHRT-BUNDESAMT

Im Auftrag
p.p.

Unterschrift: (Butterwegge)
Signed:

GENEHMIGUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB

GENEHMIGUNGSVERZEICHNIS

MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

Aktenzeichen: DE.145.0048
Reference:

Betrieb: Rheinland Air Service GmbH
Organisation:

Flughafenstraße 31
41066 Mönchengladbach

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE
LUFTFAHRZEUGE AIRCRAFT	A1 FLUGZEUGE ÜBER 5700 KG AEROPLANES ABOVE 5700 KG	ATR 42 SERIES ATR 42 SERIES	JA/YES	JA/YES
		ATR 72 SERIES ATR 72 SERIES	JA/YES	JA/YES
		BEECHCRAFT CORPORATION 1900 BEECHCRAFT CORPORATION 1900	JA/YES	JA/YES
		BOMBARDIER DHC-8 BOMBARDIER DHC-8 5)	JA/YES	JA/YES
		CESSNA 500/550/S550/560/560XL CESSNA 500/550/S550/560/560XL	JA/YES	JA/YES
		CESSNA 650 CESSNA 650 4)	JA/YES	JA/YES
		CESSNA 680 CESSNA 680	JA/YES	JA/YES
		DORNIER 328 DORNIER 328	JA/YES	JA/YES
		EMBRAER EMB-145 EMBRAER EMB-145	JA/YES	JA/YES
		FOKKER F27 FOKKER F27	JA/YES	JA/YES
		SHORTS SD3 SERIES-30/SD3-60 SHORTS SD3 SERIES-30/SD3-60	JA/YES	JA/YES
		TEXTRON AVIATION INC. 300 SERIES TEXTRON AVIATION INC. 300 SERIES	JA/YES	JA/YES
		TEXTRON AVIATION INC. 525B/C TEXTRON AVIATION INC. 525B/C	JA/YES	JA/YES
	A2 FLUGZEUGE BIS 5700 KG AEROPLANES 5700 KG AND BELOW	ASI AVIATION F 406 ASI AVIATION F 406	JA/YES	JA/YES
		BEECH 90 SERIES BEECH 90 SERIES	JA/YES	JA/YES
		BEECH 99/100 SERIES BEECH 99/100 SERIES 2)	JA/YES	JA/YES
		BEECH B100 BEECH B100 2)	JA/YES	JA/YES
		CESSNA 400 SERIES CESSNA 400 SERIES	JA/YES	JA/YES
		CESSNA 404 CESSNA 404	JA/YES	JA/YES
		CESSNA 441 CESSNA 441 2)	JA/YES	JA/YES
		CESSNA 501/551 CESSNA 501/551	JA/YES	JA/YES
		DORNIER SEAWINGS GMBH SEASTAR DORNIER SEAWINGS GMBH SEASTAR	JA/YES	JA/YES

GENEHMIGUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB
GENEHMIGUNGSVERZEICHNIS
MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE
		EMBRAER EMB-121 2) EMBRAER EMB-121	JA/YES	JA/YES
		HONDA AIRCRAFT HA-420 HONDA AIRCRAFT HA-420	JA/YES	JA/YES
		PIAGGIO AERO INDUSTRIES P.180 PIAGGIO AERO INDUSTRIES P.180	JA/YES	JA/YES
		PILATUS PC-12 PILATUS PC-12	JA/YES	JA/YES
		PIPER PA-31T SERIES PIPER PA-31T SERIES	JA/YES	JA/YES
		PIPER PA-42 PIPER PA-42	JA/YES	JA/YES
		PIPER PA-46 PIPER PA-46	JA/YES	JA/YES
		RAYTHEON AIRCRAFT COMPANY 390 RAYTHEON AIRCRAFT COMPANY 390	JA/YES	JA/YES
		SOCATA TBM700 SOCATA TBM700	JA/YES	JA/YES
		TEXTRON AVIATION INC. 200 SERIES TEXTRON AVIATION INC. 200 SERIES	JA/YES	JA/YES
		TEXTRON AVIATION INC. 510 TEXTRON AVIATION INC. 510	JA/YES	JA/YES
		TEXTRON AVIATION INC. 525 (CITATION JET) TEXTRON AVIATION INC. 525 (CITATION JET)	JA/YES	JA/YES
		TWIN COMMANDER 2) 680/681/690/695 SERIES TWIN COMMANDER 680/681/690/695 SERIES	JA/YES	JA/YES
		EINMOTORIGE FLUGZEUGE 3) 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
		EINMOTORIGE FLUGZEUGE 3) 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 3) 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

GENEHMIGUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB
GENEHMIGUNGSVERZEICHNIS
MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE
		EINMOTORIGE FLUGZEUGE MIT TURBINENANTRIEB FÜR DIE KEINE MUSTERBERECHTIGUNG ERFORDERLICH IST AEROPLANES SINGLE TURBINE ENGINE, NOT REQUIRING INDIVIDUAL TYPE TRAINING 3)	JA/YES	JA/YES
		FLUGZEUGE BIS 2000KG HÖCHSTZULÄSSIGER STARTMASSE MIT KOLBENFLUGMOTOREN AIRCRAFT WITH PISTON ENGINES AND WITH A MAXIMUM MASS OF 2000KG 3)	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 3)	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 3)	JA/YES	JA/YES
		MEHRMOTORIGE FLUGZEUGE MIT TURBINENANTRIEB FÜR DIE KEINE MUSTERBERECHTIGUNG ERFORDERLICH IST AEROPLANES MULTIPLE TURBINE ENGINES NOT REQUIRING INDIVIDUAL TYPE TRAINING 3)	JA/YES	JA/YES
	A4 ANDERE LUFTFAHRZEUGE ALS A1, A2 UND A3 AIRCRAFT OTHER THAN A1, A2 OR A3	MOTORSEGLER POWERED SAILPLANES 2),3)	JA/YES	JA/YES
		SEGELFLUGZEUGE SAIL PLANES 2),3)	JA/YES	JA/YES
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION		
MOTOREN ENGINES	B1 TURBINE TURBINE	PRATT AND WHITNEY CANADA PT6A SERIES ENGINES PRATT AND WHITNEY CANADA PT6A SERIES ENGINES 1)		
		PRATT AND WHITNEY CANADA PT6B-36 SERIES ENGINES PRATT AND WHITNEY CANADA PT6B-36 SERIES ENGINES 1)		
		PRATT AND WHITNEY CANADA PT6C-67 SERIES ENGINES PRATT AND WHITNEY CANADA PT6C-67 SERIES ENGINES 1)		
		PRATT AND WHITNEY CANADA PW 100 SERIES ENGINES PRATT AND WHITNEY CANADA PW 100 SERIES ENGINES 1)		
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION		
KOMPONENTEN, AUSGENOMMEN VOLLSTÄNDIGE	C2 AUTOMATISCHES FLUGSTEUERUNGSSYSTEM AUTO FLIGHT	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.		

GENEHMIGUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB

GENEHMIGUNGSVERZEICHNIS

MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION
MOTOREN ODER HILFSTURBINEN COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	C3 SPRECHFUNK- UND NAVIGATIONS-AUSRÜSTUNG COMMS AND NAV	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C4 TÜREN - LUKEN/KLAPPEN DOORS - HATCHES	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C5 STROMVERSORUNG & BELEUCHTUNG ELECTRICAL POWER & LIGHTS	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C6 AUSRÜSTUNG EQUIPMENT	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C7 MOTOREN - HILFSTURBINEN ENGINE - APU	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C8 FLUGSTEUERUNG FLIGHT CONTROLS	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C13 ANZEIGE- /AUFZEICHNUNGSSYSTEME INDICATING/RECORDING SYSTEMS	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C14 FAHRWERK LANDING GEAR	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C16 PROPELLER PROPELLERS	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C18 VEREISUNGS-/ REGEN- /BRANDSCHUTZ PROTECTION ICE/RAIN/FIRE	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C19 FENSTER WINDOWS	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C20 STRUKTURBAUTEILE STRUCTURAL	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION
SPEZIELLE LEISTUNGEN SPECIALISED SERVICES	D1 ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG NON DESTRUCTIVE TESTING	Durchstrahlungsprüfung 3) Radiographic Inspection (RT)
		Eindringprüfung 3) Liquid Penetrant Inspection (PT)
		Magnetpulverprüfung 3) Magnetic Particle Inspection (MT)
		Ultraschallprüfung 3) Ultrasonic Inspection (UT)
		Wirbelstromprüfung 3) Eddy Current Inspection (ET)

1) **Eingeschränkt auf Boroscope Inspections**

Limited to Boroscope Inspections.

2) **Eingeschränkt auf die Instandhaltung Avionik.**

Limited to Maintenance of Avionics.

3) **In Übereinstimmung mit der RAS-Capability-List / Scope of Work.**

In accordance with the RAS Capability-List / Scope of Work.

GENEHMIGUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB
GENEHMIGUNGSVERZEICHNIS
MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

- 4) **Eingeschränkt auf die Instandhaltung von Flugwerk/Flugmotoren.**
Limited to Maintenance of Airframe/Powerplant.
- 5) **Für die DHC-8-100/200/300 ohne Einschränkungen, für die Baureihe DHC-8-400 eingeschränkt auf die Instandhaltung von Flugwerk/Flugmotoren.**
For DHC-8-100/200/300 without limitations, for the model DHC-8-400 limited to maintenance of airframe/powerplant.

Dieses Genehmigungsverzeichnis ist beschränkt auf die Erzeugnisse, Teile und Ausrüstungen sowie Tätigkeiten, die im Abschnitt „Genehmigungsumfang“ des genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuchs aufgeführt sind.

This approval schedule is limited to those products, parts and appliances and to the activities specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition.

Instandhaltungsbetriebshandbuch-Ref.: Maintenance Organisation Exposition
Maintenance Organisation Exposition reference:

Datum der Erstaussstellung:
Date of original issue:

15.11.2011

LUFTFAHRT-BUNDESAMT

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

01.03.2017

Im Auftrag
p.p.

Revisions-Nr.:
Revision No:

24.1



Unterschrift: _____
Signed: _____ (Butterwegge)