

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.145.0082

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:

Motorflug Baden-Baden GmbH

Flugstr. 12

76532 Baden-Baden

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:

- 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
- 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
- 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.
- 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: 20.10.2004
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 11.09.2020
Date of this revision:

Revisionsnummer: 21
Revision No:



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag

p.p.

Unterschrift:

Signed:

(Eckart)

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

Aktenzeichen: DE.145.0082
Reference:

Organisation: Motorflug Baden-Baden GmbH
Organisation:

Flugstr. 12
76532 Baden-Baden

Summersite Avenue C-312
77836 Rheinmünster

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE	
LUFTFAHRZEUGE AIRCRAFT	A2 Flugzeuge bis 5700 kg Aeroplanes 5700 kg and below	Einmotorige Flugzeuge mit Kolbenantrieb in Metallbauweise für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplane single piston engine - metal structure, not requiring individual type training	1)	JA/YES	JA/YES
		Flugzeuge bis 2000kg höchstzulässiger Startmasse mit Kolbenflugmotoren Aircraft with piston engines and with a maximum mass of 2000kg	1)	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	1)	JA/YES	JA/YES
	A3 Hubschrauber Helicopters	Agustawestland S.P.A. AB 204/205 Agustawestland S.P.A. AB 204/205		JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters Deutschland MBB-BK117 Airbus Helicopters Deutschland MBB-BK117		JA/YES	JA/YES
		Bell Helicopter Textron Inc. 204/205 Bell Helicopter Textron Inc. 204/205		JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 222 Bell Textron Canada Ltd. 222		JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 230 Bell Textron Canada Ltd. 230		JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 427 Bell Textron Canada Ltd. 427		JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 430 Bell Textron Canada Ltd. 430		JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Inc. 212/412 Bell Textron Inc. 212/412		JA/YES	JA/YES
		Leonardo S.p.a. A109 Leonardo S.p.a. A109		JA/YES	JA/YES
		Leonardo S.p.a. AB139 / AW139 Leonardo S.p.a. AB139 / AW139		JA/YES	JA/YES
		Leonardo S.p.A. AB212 Leonardo S.p.A. AB212		JA/YES	JA/YES
		Leonardo S.p.A. AB412 Leonardo S.p.A. AB412		JA/YES	JA/YES
MD Helicopters MD900 MD Helicopters MD900		JA/YES	JA/YES		
Airbus Helicopters AS 355 Airbus Helicopters AS 355		JA/YES	JA/YES		

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	'BASE' BASE	'LINE' LINE
		Airbus Helicopters Deutschland BO105 Airbus Helicopters Deutschland BO105	JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters Deutschland EC135 Airbus Helicopters Deutschland EC135	JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 429 Bell Textron Canada Ltd. 429	JA/YES	JA/YES
		Einmotorige Hubschrauber mit Turbinenantrieb für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Helicopters - Single turbine engine, not requiring individual type training	JA/YES	JA/YES

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION	
MOTOREN ENGINES	B1 Turbine Turbine	Honeywell International Inc. LTS101 Honeywell International Inc. LTS101	
		Pratt and Whitney Canada PT6A-100 series Pratt and Whitney Canada PT6A-100 series	2)
		Pratt and Whitney Canada PT6A-40/-52/-60 series Pratt and Whitney Canada PT6A-40/-52/-60 series	2)
		Pratt and Whitney Canada PT6A-67 series Pratt and Whitney Canada PT6A-67 series	2)
		Pratt and Whitney Canada PT6C-67 series Pratt and Whitney Canada PT6C-67 series	2)
		Pratt and Whitney Canada PT6T series Pratt and Whitney Canada PT6T series	2)
		Pratt and Whitney Canada PW206 & PW207 series Pratt and Whitney Canada PW206 & PW207 series	2)
		Pratt and Whitney Canada PW210 series Pratt and Whitney Canada PW210 series	2)
		Rolls-Royce Corporation 250-C28 Rolls-Royce Corporation 250-C28	
		Rolls-Royce Corporation Model 250 Series II engines Rolls-Royce Corporation Model 250 Series II engines	2)
		Safran Helicopter Engines Arriel 1 Safran Helicopter Engines Arriel 1	2)
		Safran Helicopter Engines Arriel 2 Safran Helicopter Engines Arriel 2	2)
		Safran Helicopter Engines Arrius 2 Safran Helicopter Engines Arrius 2	2)

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION	
KOMPONENTEN, AUSGENOMMEN VOLLSTÄNDIGE MOTOREN ODER HILFSTURBINEN COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	C2 Automatisches Flugsteuerungssystem Auto Flight	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List	3)
	C3 Sprechfunk- und Navigationsausrüstung Comms and Nav	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List	3)
	C5 Stromversorgung & Beleuchtung Electrical Power & Lights	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List	3)
	C6 Ausrüstung Equipment	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List	3)
	C8 Flugsteuerung Flight Controls	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List	3)

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
	C9 Kraftstoffsystem Fuel	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 3) Components in accordance with Component Capability List
	C10 Hubschrauber - Rotoren Helicopter - Rotors	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 3) Components in accordance with Component Capability List
	C11 Hubschrauber - Getriebe Helicopter - Trans	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 3) Components in accordance with Component Capability List
	C12 Hydraulikversorgung Hydraulic Power	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 3) Components in accordance with Component Capability List
	C13 Anzeige- /Aufzeichnungssysteme Indicating/Recording Systems	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 3) Components in accordance with Component Capability List
	C14 Fahrwerk Landing Gear	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 3) Components in accordance with Component Capability List
	C20 Strukturbauteile Structural	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 3) Components in accordance with Component Capability List
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
SPEZIELLE LEISTUNGEN SPECIALISED SERVICES	D1 zerstörungsfreie Prüfung Non destructive testing	Eindringprüfung Liquid Penetrant Inspection (PT)
		Magnetpulverprüfung Magnetic Particle Inspection (MT)
		Wirbelstromprüfung Eddy Current Inspection (ET)

- 1) **Für dieses Luftfahrzeugmuster ist die Ausstellung einer Bescheinigung über die Prüfung der Lufttüchtigkeit nicht zugelassen.**
For this aircraft type the issue of an airworthiness review certificate is not authorised.
- 2) **Ausgenommen Grundüberholung**
Except Overhaul
- 3) **Motorflug No.: "7F-08-11-90" Capability List.**
Motorflug No.: "7F-08-11-90" Capability List.

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: Instandhaltungsbetriebshandbuch
Maintenance Organisation Exposition reference:

Datum der Erstaussstellung: 01.04.2004
Date of original issue:

Luftfahrt-Bundesamt

Datum der letzten genehmigten Revision: 28.10.2019
Date of last revision approved:

Im Auftrag
p.p.



Revisionsnummer: 3
Revision No:



Unterschrift: (Eckart)
Signed: