

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.145.0027

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:

Röder-Präzision Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Am Flugplatz

63329 Egelsbach

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: 18.12.2003
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 22.11.2024
Date of this revision:

Revisionsnummer: 25
Revision No:



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag
p.p.

Unterschrift:  (Kuhn)
Signed:

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

Aktenzeichen: DE.145.0027
Reference:

Organisation: Röder-Präzision Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Organisation:

Am Flugplatz
63323 Egelsbach

Handelshof 26
28816 Stuhr

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	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
		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
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION		
MOTOREN ENGINES	B2 Kolben Piston	Continental A 65 Continental A 65		
		Continental C145 & O-300 Continental C145 & O-300		
		Continental C75 & C85 Continental C75 & C85		
		Continental C90 & O-200 series engines Continental C90 & O-200 series engines		
		Continental IO-240 Continental IO-240		
		Continental IO-360 Continental IO-360		
		Continental IO-470 & L/IO-470 Continental IO-470 & L/IO-470		
		Continental IO-520 & L/IO-520 Continental IO-520 & L/IO-520		
		Continental IO-550 Continental IO-550		
		Continental O-470 Continental O-470		

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
		Continental RR O-240-A Continental RR O-240-A
		Continental RR O-300 Continental RR O-300
		Continental TSIO-360 & LTSIO-360 Continental TSIO-360 & LTSIO-360
		Continental TSIO-470 Continental TSIO-470
		Continental TSIO-520 & LTSIO-520 Continental TSIO-520 & LTSIO-520
		Continental TSIO-550 Continental TSIO-550
		Lycoming AEIO-/AIO-/IO-/LIO-320 Lycoming AEIO-/AIO-/IO-/LIO-320
		Lycoming AEIO-/IO-540 Lycoming AEIO-/IO-540
		Lycoming HO-/LO-/O-360 Lycoming HO-/LO-/O-360
		Lycoming IO-360 Lycoming IO-360
		Lycoming IO-390 Series Lycoming IO-390 Series
		Lycoming IO-580 Lycoming IO-580
		Lycoming O-235 Lycoming O-235
		Lycoming O-290 Lycoming O-290
		Lycoming O-320 Lycoming O-320
		Lycoming O-340 Lycoming O-340
		Lycoming O-350 Lycoming O-350
		Lycoming O-540 Lycoming O-540
		Lycoming TIGO-541 Lycoming TIGO-541
		Lycoming TIO-360 Lycoming TIO-360
		Lycoming TIO-540, LTIO-540 Lycoming TIO-540, LTIO-540
		Lycoming TIO-541 Lycoming TIO-541
		Lycoming TO-360, LTO-360 Lycoming TO-360, LTO-360
		SMA Aero Engines GmbH SR305 SMA Aero Engines GmbH SR305
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
KOMponenten, Ausgenommen vollständige Motoren oder Hilfsturbinen Components Other than complete engines or APUs	C1 Klima- und Druckluftanlage Air Cond and Press	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C3 Sprechfunk- und Navigationsausrüstung Comms and Nav	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
	C4 Türen - Luken/Klappen Doors - Hatches	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
		Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C5 Stromversorgung & Beleuchtung Electrical Power & Lights	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
		Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components 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.
		Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C7 Motoren - Hilfsturbinen Engine - APU	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
		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.
	C9 Kraftstoffsystem Fuel	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C10 Hubschrauber - Rotoren Helicopter - Rotors	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
		Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C11 Hubschrauber - Getriebe Helicopter - Trans	Instandhaltungsarbeiten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch. Maintenance tasks in accordance with Component Capability List.
	C12 Hydraulikversorgung Hydraulic Power	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.
		Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components 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.	
	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List	

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
	C17 Druckluft- und Unterdruckanlage Pneumatic & Vacuum	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.
		Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components 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.
		Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING
SPEZIELLE LEISTUNGEN SPECIALISED SERVICES	D1 zerstörungsfreie Prüfung Non destructive testing	Eindringprüfung Liquid Penetrant Inspection (PT)
		Magnetpulverprüfung Magnetic Particle Inspection (MT)
		Ultraschallprüfung Ultrasonic Inspection (UT)
		Wirbelstromprüfung Eddy Current Inspection (ET)

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 reference:

Maintenance Organisation Exposition

Datum der Erstaussstellung:
Date of original issue:

01.04.2008

Luftfahrt-Bundesamt

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

27.09.2024

Im Auftrag
p.p.

Revisionsnummer:
Revision No:

Ausgabe 20

Unterschrift:
Signed:

(Kuhn)

