

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.145.0001

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:

Lufthansa Technik Aktiengesellschaft

Weg beim Jäger 193

22335 Hamburg

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: 25.08.2004
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 05.09.2024
Date of this revision:

Revisionsnummer: 69
Revision No:



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag
p.p.

Unterschrift: (Hischemöller)
Signed:

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

Aktenzeichen: DE.145.0001
Reference:

Organisation: Lufthansa Technik Aktiengesellschaft
Organisation:

102 San Antonio Road
 00604 Aguadilla
 Puerto Rico

Rudolf-Diesel-Straße 10
 55232 Alzey

Elly-Beinhorn-Ring 4
 12529 Schönefeld

Budapest Ferenc Liszt International Airport
 1185 Budapest
 Ungarn

Unit 1, Esprit Logistics Park
 W23 XNP4 Celbridge, Co Kildare
 Irland

Building 1 - Warehouse Number 1 & 2,
 Aerospace Supply Chain, Aviation District,
 Dubai World Central
 Dubai
 Vereinigte Arabische Emirate

Lufthansa Basis
 60546 Frankfurt/Main

Weg beim Jäger 193
 22335 Hamburg

Unit 3, Dawley Park, Kestrel Way
 UB3 1HP Hayes
 Vereinigtes Königreich

Jasionka 949
 36-002 Jasionka
 Polen

Hal-Farrug Road
 LQA 3079 Luqa
 Malta

Villamor Air Base
 1309 Passay City
 Philippinen

1800 Chemin St-Francois, Dorval
 H9P 2P6 Quebec
 Kanada

World Aviation Park
 County Clare Shannon
 Irland

Bay 135, Shannon Free Zone
 V14 P922 Shannon, Co. Clare
 Irland

Bao'an International Airport
 518128 Shenzhen
 China

Airport Complex-Terminal 1, Block3
 1540 Sofia
 Bulgarien

Flughafen Mailand/ Malpensa, Fabricato No.
 181, Terminal 1
 21019 Somma Lombardo
 Italien

11240 Sherman Way
 CA 91352-4942 Sun Valley
 Vereinigte Staaten

7424 East 30th Street North
 74115 Tulsa, OK
 Vereinigte Staaten

3515 North Sheridan Road
 74115 Tulsa, OK
 Vereinigte Staaten

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	'BASE' BASE	'LINE' LINE
LUFTFAHRZEUGE AIRCRAFT	A1 Flugzeuge über 5700 kg Aeroplanes above 5700 kg	AIRBUS A318 AIRBUS A318	JA/YES	JA/YES
		AIRBUS A319 AIRBUS A319	JA/YES	JA/YES
		AIRBUS A320 AIRBUS A320	JA/YES	JA/YES
		AIRBUS A321 AIRBUS A321	JA/YES	JA/YES
		AIRBUS A330 AIRBUS A330	JA/YES	JA/YES
		AIRBUS A340 AIRBUS A340	JA/YES	JA/YES
		AIRBUS A350 AIRBUS A350	JA/YES	JA/YES

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE
		AIRBUS A380 AIRBUS A380	JA/YES	JA/YES
		Airbus Canada Limited Partnership BD-500 Airbus Canada Limited Partnership BD-500	NEIN/NO	JA/YES
		BOEING 737 BOEING 737	JA/YES	JA/YES
		BOEING 747 BOEING 747	JA/YES	JA/YES
		BOEING 757 BOEING 757	JA/YES	JA/YES
		BOEING 767 BOEING 767	JA/YES	JA/YES
		BOEING 777 BOEING 777	JA/YES	JA/YES
		BOEING 787 BOEING 787	JA/YES	JA/YES
		BOEING Company DC-10 / MD-11 BOEING Company DC-10 / MD-11	JA/YES	JA/YES
		Bombardier BD-700 Bombardier BD-700	JA/YES	JA/YES
		Embraer S.A. ERJ-190 Embraer S.A. ERJ-190	NEIN/NO	JA/YES
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION		
MOTOREN ENGINES	B1 Turbine Turbine	CFM International SA CFM56-5 CFM International SA CFM56-5		
		CFM International SA CFM56-5B and CFM56-5C series engines CFM International SA CFM56-5B and CFM56-5C series engines		
		CFM International SA CFM56-7B series engines CFM International SA CFM56-7B series engines		
		CFM International SA LEAP-1A CFM International SA LEAP-1A		
		CFM International SA LEAP-1B CFM International SA LEAP-1B		
		GE Company CF34-1/-3 series GE Company CF34-1/-3 series		
		GE Company CF34-10E series GE Company CF34-10E series		
		GE Company CF34-8 series GE Company CF34-8 series		
		GE Company CF6-80A/80C series GE Company CF6-80A/80C series		
		GE Company CF6-80E1 series GE Company CF6-80E1 series		
		GE Company GE90 GE Company GE90		
		GE Company GENx Series Engines GE Company GENx Series Engines		
		GE Company Passport 20 Series Engine GE Company Passport 20 Series Engine		
		IAE, LLC PW1100G-JM IAE, LLC PW1100G-JM		
IAE V2500-A5, V2500-D5 and V2500-E5 series engines IAE V2500-A5, V2500-D5 and V2500-E5 series engines				
Pratt and Whitney Canada PW100 series Pratt and Whitney Canada PW100 series				

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION	
		Pratt and Whitney Canada PW150A Pratt and Whitney Canada PW150A	
		Pratt and Whitney PW1500G series Pratt and Whitney PW1500G series	
		Rolls-Royce Deutschland RB211 Trent 500 series Rolls-Royce Deutschland RB211 Trent 500 series	
		Rolls-Royce Deutschland RB211 Trent 700 series Rolls-Royce Deutschland RB211 Trent 700 series	
		Rolls-Royce Deutschland RB211 Trent 900 series Rolls-Royce Deutschland RB211 Trent 900 series	
		Rolls-Royce Deutschland Trent 1000 series Rolls-Royce Deutschland Trent 1000 series	
		Rolls-Royce Deutschland Trent XWB series Rolls-Royce Deutschland Trent XWB series	
	B3	Hilfsturbinen (APU) APU	APS2100 SERIES APS2100 SERIES
			APS2300 APS2300
			APS3200 series APS3200 series
		Honeywell HGT1700[] and HGT1700[A] Honeywell HGT1700[] and HGT1700[A]	
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	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C2	Automatisches Flugsteuerungssystem Auto Flight	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components 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
	C4	Türen - Luken/Klappen Doors - Hatches	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C5	Stromversorgung & Beleuchtung Electrical Power & Lights	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C6	Ausrüstung Equipment	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components 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	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C9	Kraftstoffsystem Fuel	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C10	Hubschrauber - Rotoren Helicopter - Rotors	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C12	Hydraulikversorgung Hydraulic Power	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C13	Anzeige- /Aufzeichnungssysteme Indicating/Recording Systems	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C14	Fahrwerk Landing Gear	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
	C15 Sauerstoff Oxygen	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C16 Propeller Propellers	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C17 Druckluft- und Unterdruckanlage Pneumatic & Vacuum	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C18 Vereisungs-/ Regen-/Brandschutz Protection ice/rain/fire	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C19 Fenster Windows	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
	C20 Strukturbauteile Structural	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
SPEZIELLE LEISTUNGEN SPECIALISED SERVICES	D1 zerstörungsfreie Prüfung Non destructive testing	Durchstrahlungsprüfung Radiographic Inspection (RT)
		Eindringprüfung Liquid Penetrant Inspection (PT)
		Magnetpulverprüfung Magnetic Particle Inspection (MT)
		Thermographie IR Thermography Inspection
		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: **Lufthansa Technik IQ Move Supplement No.100 (LBA)**
 Maintenance Organisation Exposition reference:

Datum der Erstaussstellung: **02.05.2005**
 Date of original issue:

Datum der letzten genehmigten Revision: **01.06.2024**
 Date of last revision approved:

Revisionsnummer: **40**
 Revision No:



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag
 p.p.

Unterschrift:  (Hischemöller)
 Signed: