

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.145.0003

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:

MTU Maintenance Berlin-Brandenburg GmbH

Dr. Ernst-Zimmermann-Straße 2

14974 Ludwigsfelde

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: 28.09.2004
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 28.10.2022
Date of this revision:

Revisionsnummer: 21
Revision No:



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag
p.p.

Unterschrift: (Matzky)
Signed:

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

Aktenzeichen: DE.145.0003
Reference:

Organisation: MTU Maintenance Berlin-Brandenburg GmbH
Organisation:

Dr.-Ernst-Zimmermann-Straße 2
14974 Ludwigsfelde

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
MOTOREN ENGINES	B1 Turbine Turbine	CFM International SA CFM56-5B and CFM56-5C series engines 1) CFM International SA CFM56-5B and CFM56-5C series engines
		CFM International SA CFM56-7B series engines 1) CFM International SA CFM56-7B series engines
		GE Aircraft Engines CF34-8 series 1) GE Aircraft Engines CF34-8 series
		GE Company CF34-10E series 1) GE Company CF34-10E series
		Pratt and Whitney Canada PT6A-100 series 1) Pratt and Whitney Canada PT6A-100 series
		Pratt and Whitney Canada PT6A-11/-25 series [except PT6A-11AG] 1) Pratt and Whitney Canada PT6A-11/-25 series [except PT6A-11AG]
		Pratt and Whitney Canada PT6A-40/-52/-60 series 1) Pratt and Whitney Canada PT6A-40/-52/-60 series
		Pratt and Whitney Canada PT6A-6/-15/-20/-30/-41 series 1) Pratt and Whitney Canada PT6A-6/-15/-20/-30/-41 series
		Pratt and Whitney Canada PT6A-60AG 1) Pratt and Whitney Canada PT6A-60AG
		Pratt and Whitney Canada PT6A-65R 1) Pratt and Whitney Canada PT6A-65R
		Pratt and Whitney Canada PT6A-67 series 1) Pratt and Whitney Canada PT6A-67 series
		Pratt and Whitney Canada PW206 & PW207 series 1) Pratt and Whitney Canada PW206 & PW207 series
		Pratt and Whitney Canada PW305 & PW306 series 1) Pratt and Whitney Canada PW305 & PW306 series
		Pratt and Whitney Canada PW307 series 1) Pratt and Whitney Canada PW307 series
		Pratt and Whitney Canada PW530 series 1) Pratt and Whitney Canada PW530 series
Pratt and Whitney Canada PW545 series 1) Pratt and Whitney Canada PW545 series		
Pratt and Whitney Canada PW800 series 1),4) Pratt and Whitney Canada PW800 series		
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 2) Components in accordance with Component Capability List
	C6 Ausrüstung Equipment	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch 2) Components in accordance with Component Capability List
	C7 Motoren - Hilfsturbinen Engine - APU	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 2) Components in accordance with Component Capability List

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
	C18 Vereisungs-/ Regen-/Brandschutz Protection ice/rain/fire	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List 2)
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)
		Wirbelstromprüfung Eddy Current Inspection (ET)

- 1) **Triebwerksbaureihen in Übereinstimmung mit AA QA057**
Engine variants in accordance with AA QA057
- 2) **Bauteile in Übereinstimmung mit der Capability List Doc.-No.: MTU-L-008 in MM 02B-02 Kap. 1.9**
Components in accordance with Capability List Doc.No.: MTU-L-008 in MM 02B-02 Chapt. 1.9
- 3) **Bauteile in Übereinstimmung mit der Capability List Doc.-No.: MTU-L-007 und MTU-L-009 in MM 02B-02, Kap. 1.9**
Components in accordance with Capability List Doc.-No.: MTU-L-007 and MTU-L-009 in MM 02B-02, Chapt. 1.9
- 4) **Instandhaltung beschränkt auf EMM 33B1390**
Maintenance limited to EMM 33B1390

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: **MM 02B-02**
Maintenance Organisation Exposition reference:

Datum der Erstaussstellung: **04.07.2005**
Date of original issue:

Datum der letzten genehmigten Revision: **17.10.2022**
Date of last revision approved:

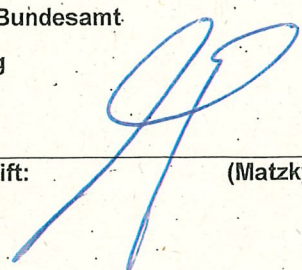
Revisionsnummer:
Revision No:

Rev.: 59, Ausgabe 2022-10
(Siegel)



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag
p.p.

Unterschrift:  (Matzky)
Signed: