

# 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.145.0003

Reference:

Gemäß der geltenden Verordnung (EG) Nr. 216/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates 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 (EC) No 2042/2003 for the time being in force 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 Genehmigung als Instandhaltungsbetrieb entsprechend Abschnitt A von Anhang II (Teil-145) der Verordnung (EG) Nr. 2042/2003, dem die Instandhaltung von Erzeugnissen, Teilen und Ausrüstungen, die im beigefügten Genehmigungsverzeichnis aufgeführt sind, sowie die Erteilung entsprechender Freigabebescheinigungen unter Verwendung der obigen Bezugsdokumente genehmigt ist.

as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part-145) of Regulation (EC) No 2042/2003, 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.

#### BEDINGUNGEN:

##### CONDITIONS:

- Diese Genehmigung unterliegt den im Abschnitt „Genehmigungsumfang“ des gemäß Abschnitt A von Anhang II (Teil-145) genehmigten Handbuchs des Instandhaltungsbetriebs 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 Instandhaltungsbetriebshandbuch spezifizierten Verfahrensvorschriften.**  
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 (EG) Nr. 2042/2003 einhält.**  
This approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Annex II (Part-145) of Regulation (EC) No 2042/2003.
- Vorbehaltlich der Erfüllung der vorstehenden Bedingungen behält diese 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 Erstausstellung: 28.09.2004

Date of original issue:

Datum dieser Revision: 12.05.2011

Date of this revision:

Revisions-Nr.: 7

Revision No:



LUFTFAHRT-BUNDESAMT

Im Auftrag

p.p.

Unterschrift:

Signed:

(Matzky)

# GENEHMIGUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB

## GENEHMIGUNGSVERZEICHNIS

MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

Aktenzeichen: DE.145.0003  
Reference:

MTU Maintenance Berlin-Brandenburg GmbH

Betrieb: Dr.-Ernst-Zimmermann-Straße 2  
Organisation: 14974 Ludwigsfelde

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
<b>MOTOREN</b> ENGINES	<b>B1</b> TURBINE TURBINE	<b>CF34</b> CF34 <sup>1)</sup>
		<b>CF34-10E SERIES ENGINES</b> CF34-10E SERIES ENGINES <sup>1)</sup>
		<b>CF34-8</b> CF34-8 <sup>1)</sup>
		<b>PT6A</b> PT6A <sup>1)</sup>
		<b>PT6A-135</b> PT6A-135 <sup>1)</sup>
		<b>PT6A-41 SERIES ENGINES</b> PT6A-41 SERIES ENGINES <sup>1)</sup>
		<b>PT6A-67 SERIES ENGINES</b> PT6A-67 SERIES ENGINES <sup>1)</sup>
		<b>PW206 &amp; PW207 SERIES ENGINES</b> PW206 & PW207 SERIES ENGINES <sup>1)</sup>
		<b>PW300</b> PW300 <sup>1)</sup>
		<b>PW306 SERIES ENGINES</b> PW306 SERIES ENGINES <sup>1)</sup>
		<b>PW530 SERIES ENGINES</b> PW530 SERIES ENGINES <sup>1)</sup>
		<b>PW545 SERIES ENGINES</b> PW545 SERIES ENGINES <sup>1)</sup>
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
<b>KOMPONENTEN, AUSGENOMMEN VOLLSTÄNDIGE MOTOREN ODER HILFSTURBINEN</b> COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	<b>C1</b> KLIMA- UND DRUCKLUFTANLAGE AIR COND AND PRESS	Bauteile in Übereinstimmung mit der Component Capability List Components in accordance with Component Capability List <sup>2)</sup>
	<b>C6</b> AUSRÜSTUNG EQUIPMENT	Bauteile in Übereinstimmung mit der Component Capability List Components in accordance with Component Capability List <sup>2)</sup>
	<b>C7</b> MOTOREN - HILFSTURBINEN ENGINE - APU	Bauteile in Übereinstimmung mit der Component Capability List Components in accordance with Component Capability List <sup>3)</sup>
	<b>C9</b> KRAFTSTOFFSYSTEM FUEL	Bauteile in Übereinstimmung mit der Component Capability List Components in accordance with Component Capability List <sup>2)</sup>
	<b>C12</b> HYDRAULIKVERSORGUNG HYDRAULIC POWER	Bauteile in Übereinstimmung mit der Component Capability List Components in accordance with Component Capability List <sup>2)</sup>
	<b>C18</b> VEREISUNGS-/ REGEN- /BRANDSCHUTZ PROTECTION ICE/RAIN/FIRE	Bauteile in Übereinstimmung mit der Component Capability List Components in accordance with Component Capability List <sup>2)</sup>
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION
<b>SPEZIELLE LEISTUNGEN</b> SPECIALISED SERVICES	<b>D1</b> ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG NON DESTRUCTIVE TESTING	<b>Durchstrahlungsprüfung</b> Radiographic Inspection (RT)
		<b>Eindringprüfung</b> Liquid Penetrant Inspection (PT)
		<b>Magnetpulverprüfung</b> Magnetic Particle Inspection (MT)
		<b>Wirbelstromprüfung</b> Eddy Current Inspection (ET)

# GENEHMIGUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB

## GENEHMIGUNGSVERZEICHNIS

### MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE

- 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 in MM 02B-02, Kap. 1.9**  
Components in accordance with Capability List Doc.-No.: MTU-L-007 in MM 02B-02, Chapt. 1.9

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

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.

**Referenz des Instandhaltungsbetriebshandbuchs: Managementhandbuch gemäß Teil-145 - MM 02B-02**  
Maintenance Organisation Exposition reference:

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

LUFTFAHRT-BUNDESAMT  
Im Auftrag  
p.p.

**Datum der letzten genehmigten Revision: 21.04.2011**  
Date of last revision approved:

**Revisions-Nr.: 22, Ausgabe 2011-04**  
Revision No:



Unterschrift: \_\_\_\_\_  
Signed: \_\_\_\_\_ (Matzky)