

# BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

## LUFTFAHRT-BUNDESAMT



Mitgliedstaat der Europäischen Union

A Member of the European Union

### BESCHEINIGUNG DER GENEHMIGUNG ALS HERSTELLUNGSBETRIEB

PRODUCTION ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE

Aktenzeichen: DE.21G.0047

Reference: DE.21G.0047

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 216/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Verordnung (EG) Nr. 748/2012 der Kommission in ihrer geltenden Fassung und vorbehaltlich der im Folgenden angegebenen Bedingungen bescheinigt 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 748/2012 for the time being in force and subject to the condition specified below, the Luftfahrt-Bundesamt hereby certifies

**Lufthansa Technik Aktiengesellschaft**

**Weg beim Jäger 193**

**22335 Hamburg**

die Genehmigung als Herstellungsbetrieb entsprechend dem Anhang (Teil 21) Hauptabschnitt A Abschnitt G der Verordnung (EG) Nr. 748/2012, dem die Herstellung von Erzeugnissen, Teilen und Ausrüstungen, die im beigefügten Genehmigungsumfang aufgeführt sind, sowie die Erteilung entsprechender Bescheinigungen unter Verwendung der obigen Bezugsdokumente genehmigt ist.

as a production organisation in compliance with the Annex (Part 21), Section A, Subpart G of Regulation (EC) No 748/2012, approved to produce products, parts and appliances listed in the attached approval schedule and issue related certificates using the above references.

#### BEDINGUNGEN

##### CONDITIONS

- Die Genehmigung ist auf den in den beiliegenden Genehmigungsbedingungen angegebenen Umfang beschränkt.**  
This approval is limited to that specified in the enclosed terms of approval, and
- Diese Genehmigung erfordert die Einhaltung der im Betriebshandbuch des Herstellungsbetriebs spezifizierten Verfahrensvorschriften.**  
This approval requires compliance with the procedures specified in the approved production organisation exposition, and
- Die Genehmigung ist gültig, solange der zugelassene Herstellungsbetrieb die Anforderungen des Anhangs (Teil 21) der Verordnung (EG) Nr. 748/2012 einhält.**  
This approval is valid whilst the approved production organisation remains in compliance with the Annex (Part 21) of Regulation (EC) Nr. 748/2012.
- Vorbehaltlich der Erfüllung der vorstehenden Bedingungen behält die 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 Erstaussstellung: 27. August 2004

Date of original issue:

Datum dieser Revision: 24. Februar 2016

Date of this revision:

Revisions-Nr.: 3

Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT

Im Auftrag

p.p.



Unterschrift:

Signed:

(Selonke)

Dieses Dokument ist Teil der Genehmigung als Herstellungsbetrieb Nr. DE.21G.0047 für  
This document is part of Production Organisation Approval No. issued to DE.21G.0047

Name des Unternehmens:  
Company name:

**Lufthansa Technik Aktiengesellschaft**

Abschnitt 1  
Section 1

**UMFANG DER ARBEITEN:**  
SCOPE OF WORK:

HERSTELLUNG VON  
PRODUCTION OF  
C1/C2 Ausrüstung/Teile  
(Appliances/Parts)

PRODUKTE/KATEGORIEN  
PRODUCTS/CATEGORIES  
Schilder und Kennzeichnungen <sup>1)</sup>  
Placards and Markings  
Klimaanlage - Ausgewählte Bauteile/Geräte <sup>2)</sup>  
Air Conditioning - Selected Parts/Appliances  
Kommunikationssystem <sup>3)</sup>  
Communications System  
Stromversorgungssystem <sup>4)</sup>  
Electrical Power System  
Kabinenausstattung/-einrichtung <sup>5)</sup>  
Cabin Equipment/Furnishings  
Flugsteuerungssystem <sup>6)</sup>  
Flight Control System  
Hydraulikversorgungssystem <sup>7)</sup>  
Hydraulic Power System  
Rumpfstruktur (allgemein) <sup>8)</sup>  
Fuselage Structure (General)  
Struktur der Triebwerksgondel/des  
Gondelstiels <sup>9)</sup>  
Nacelle/Pylon Structure

- 1) **Aufkleber / Werbefolien**  
Placards / Branding and Advertising Adhesive Foils
- 2) **Klimasysteme, Luftbefeuchtungssysteme**  
Aircondition Systems, Humidification Systems
- 3) **Kabinen- und Kommunikationssysteme, Kabinen - Unterhaltungssysteme, Elektrische/Elektronische Cockpit Instrumente und Ausrüstung**  
Cabin and Communications Systems, Cabin - Entertainment Systems, Electric/Electronic Cockpit Instruments and Equipment
- 4) **Kabelbäume / -geschirre / -baugruppen, Elektrische Bauteile, Schalttafeln**  
Wire Looms / Harnesses / Assemblies, Electrical Components, Control Panels
- 5) **Patienten Transport Einheit / Kabine, Kabineneinrichtungen (Möbel/Trennwände), Sicherheitssysteme, Kücheneinrichtungen, Kabinenbeleuchtung, Selbstleuchtende Fluchtwegmarkierung**  
Patient Transport Unit / Compartment, Cabin Interior (Furnitures / Partitions), Security Systems, Galley Equipment, Cabin Lighting, Luminescent Floor Path Marking System
- 6) **Steuerseile**  
Cable Assy
- 7) **Hydraulikrohre, Hydraulikschläuche**  
Hydraulic Tubes, Hydraulic Hoses
- 8) **Strukturteile, Zugangsklappen**  
Structure Elements, Service Panels
- 9) **Triebwerk - Fan - Schubumkehrer - Strukturteile**  
Engine Fan Reverser Structural Parts

Datum der Erstaussstellung: **27. August 2004**  
Date of original issue:

Datum dieser Revision: **24. Februar 2016**  
Date of this revision:

Revisions-Nr.: **3**  
Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT  
Im Auftrag  
p.p.



Unterschrift: *Selonke* (Selonke)  
Signed:

Einzelheiten und Einschränkungen sind dem Betriebshandbuch des Herstellungsbetriebes, Abschnitt 2.2.3, "IQ MOVE Prozess IQM.50941" und der "Manufacturer Component Capability List", zu entnehmen.  
For details and limitations refer to the Production Organisation Exposition, Section 2.2.3, "IQ MOVE Prozess IQM.50941" und der "Manufacturer Component Capability List".

**Abschnitt 2**

Section 2

**BETRIEBSSTÄTTEN:**

LOCATIONS:

Weg beim Jäger 193  
22335 Hamburg


Datum der Erstaussstellung: **27. August 2004**  
Date of original issue:

Datum dieser Revision: **24. Februar 2016**  
Date of this revision:

Revisions-Nr.: **3**  
Revision No:



LUFTFAHRT-BUNDESAMT  
Im Auftrag  
p.p.

  
\_\_\_\_\_  
Unterschrift: (Selonke)  
Signed:

**Abschnitt 3**  
Section 3

**VORRECHTE:**  
PRIVILEGES:

Der Herstellungsbetrieb ist berechtigt, im Rahmen seiner Genehmigungsbedingungen und gemäß den Verfahrensvorschriften des Betriebshandbuchs die Vorrechte gemäß 21A.163 vorbehaltlich der nachstehend aufgeführten Bedingungen wahrzunehmen:

The Production Organisation is entitled to exercise, within its Terms of Approval and in accordance with the procedures of its Production Organisation Exposition, the privileges set forth in 21A.163. Subject to the following:

Vor Genehmigung der Produktkonstruktion darf ein EASA-Formblatt 1 nur für Konformitätszwecke ausgestellt werden.

Prior to approval of the design of the product an EASA Form 1 may be issued only for conformity purposes.

Datum der Erstaussstellung: **27. August 2004**  
Date of original issue:

Datum dieser Revision: **24. Februar 2016**  
Date of this revision:

Revisions-Nr.: **3**  
Revision No:



LUFTFAHRT-BUNDESAMT  
Im Auftrag  
p.p.

  
\_\_\_\_\_  
Unterschrift: (Selonke)  
Signed: