

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.145.0124

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:

Nayak-LM GmbH

Frachtstraße 26

40474 Düsseldorf

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:

- 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
- 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
- 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.
- 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: 15.06.2021
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 31.10.2022
Date of this revision:

Revisionsnummer: 04
Revision No:



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag
p.p.

Unterschrift: *Julia Rösing*
Signed: (Rösing)

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

Aktenzeichen: DE.145.0124
Reference:

Organisation: Nayak-LM GmbH
Organisation: Hangar 8, Flughafen Düsseldorf
 40474 Düsseldorf

| KLASSE CLASS | KATEGORIE RATING | EINSCHRÄNKUNG LIMITATION | 'BASE' BASE | 'LINE' LINE |
|--|---|--|----------------|----------------|
| LUFTFAHRZEUGE AIRCRAFT | A1 Flugzeuge über 5700 kg Aeroplanes above 5700 kg | AIRBUS A300, A310 and A300-600 AIRBUS A300, A310 and A300-600 | NEIN/NO | JAYES |
| | | AIRBUS A318 AIRBUS A318 | JAYES | JAYES |
| | | AIRBUS A319 AIRBUS A319 | JAYES | JAYES |
| | | AIRBUS A320 AIRBUS A320 | JAYES | JAYES |
| | | AIRBUS A321 AIRBUS A321 | JAYES | JAYES |
| | | AIRBUS A330 AIRBUS A330 | JAYES | JAYES |
| | | AIRBUS A340 AIRBUS A340 | NEIN/NO | JAYES |
| | | AIRBUS A350 AIRBUS A350 | NEIN/NO | JAYES |
| | | AIRBUS A380 AIRBUS A380 | NEIN/NO | JAYES |
| | | Airbus Canada Limited Partnership BD-500 Airbus Canada Limited Partnership BD-500 | NEIN/NO | JAYES |
| | | ATR 42 ATR 42 | NEIN/NO | JAYES |
| | | ATR 72 ATR 72 | NEIN/NO | JAYES |
| | | BOEING 737 BOEING 737 | JAYES | JAYES |
| | | BOEING 747 BOEING 747 | NEIN/NO | JAYES |
| | | BOEING 757 BOEING 757 | NEIN/NO | JAYES |
| | | BOEING 767 BOEING 767 | NEIN/NO | JAYES |
| | | BOEING 777 BOEING 777 | NEIN/NO | JAYES |
| | | BOEING 787 BOEING 787 | NEIN/NO | JAYES |
| | | BOEING Company DC-10 / MD-11 BOEING Company DC-10 / MD-11 | NEIN/NO | JAYES |
| | | Bombardier CL-600 Bombardier CL-600 | NEIN/NO | JAYES |
| De Havilland Aircraft of Canada Limited DHC-8 De Havilland Aircraft of Canada Limited DHC-8 | JAYES | JAYES | | |
| Embraer S.A. EMB-145 Embraer S.A. EMB-145 | NEIN/NO | JAYES | | |
| Embraer S.A. ERJ-170 Embraer S.A. ERJ-170 | NEIN/NO | JAYES | | |

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
TERMS OF APPROVAL

| KLASSE CLASS | KATEGORIE RATING | EINSCHRÄNKUNG LIMITATION | 'BASE' BASE | 'LINE' LINE |
|---|--|---|----------------|----------------|
| | | Embraer S.A. ERJ-190 Embraer S.A. ERJ-190 | NEIN/NO | JA/YES |
| | | Fokker F27 Fokker F27 | NEIN/NO | JA/YES |
| | | Fokker F28 Fokker F28 | NEIN/NO | JA/YES |
| | | MHI RJ Aviation CL-600 (Regional Jets RJ) MHI RJ Aviation CL-600 (Regional Jets RJ) | NEIN/NO | JA/YES |
| KLASSE CLASS | KATEGORIE RATING | EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION | | |
| MOTOREN ENGINES | B1 Turbine Turbine | CFM International SA CFM56-2 & CFM56-3 series engines CFM International SA CFM56-2 & CFM56-3 series engines | | |
| | | 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 | | |
| | | Pratt and Whitney Division PW4000-100" series Pratt and Whitney Division PW4000-100" series | | |
| | | Pratt and Whitney Division PW4000 series Pratt and Whitney Division PW4000 series | | |
| | B3 Hilfsturbinen (APU) APU | 131-9 [] series 131-9 [] series | | |
| | | 331-350 [] series 331-350 [] series | | |
| KLASSE CLASS | KATEGORIE RATING | EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION | | |
| KOMPONENTEN, AUSGENOMMEN VOLLSTÄNDIGE MOTOREN ODER HILFSTURBINEN COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs | C4 Türen - Luken/Klappen Doors - Hatches | Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List | | 1) |
| | C5 Stromversorgung & Beleuchtung Electrical Power & Lights | Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List | | 1) |
| | C6 Ausrüstung Equipment | Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List | | 1) |
| | C7 Motoren - Hilfsturbinen Engine - APU | Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List | | 1) |
| | C8 Flugsteuerung Flight Controls | Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List | | 1) |
| | C14 Fahrwerk Landing Gear | Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List | | 1) |
| | C19 Fenster Windows | Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List | | 1) |
| | C20 Strukturbauteile Structural | Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List | | 1) |
| KLASSE CLASS | KATEGORIE RATING | EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION | | |
| SPEZIELLE LEISTUNGEN SPECIALISED SERVICES | D1 zerstörungsfreie Prüfung Non destructive testing | Eindringprüfung Liquid Penetrant Inspection (PT) | | |
| | | Ultraschallprüfung Ultrasonic Inspection (UT) | | |

INSTANDHALTUNGSBETRIEB
 MAINTENANCE ORGANISATION
GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN
 TERMS OF APPROVAL

| KLASSE CLASS | KATEGORIE RATING | EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION |
|-----------------|---------------------|--|
| | | Wirbelstromprüfung Eddy Current Inspection (ET) |

1) **Dokument: NLM Shop Capability List**
 Document:

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: Part-145 Maintenance Organisation Exposition
 Maintenance Organisation Exposition reference:

Datum der Erstaussstellung: 01.01.2021
 Date of original issue:

Datum der letzten genehmigten Revision: 21.09.2022
 Date of last revision approved:

Revisionsnummer: 09
 Revision No:



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag
 p.p.

Unterschrift: (Rösing)
 Signed:

Julia Rösing