

# 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.145.0094

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:

#### AIR LLOYD AEROTECHNICS GmbH

Raabstraße 16

34379 Calden

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: 30.06.2004  
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 31.08.2023  
Date of this revision:

Revisionsnummer: 28  
Revision No:



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag

p.p.

Unterschrift:

Signed:

*Julia Rösing*  
(Rösing)

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

**Aktenzeichen:** DE.145.0094  
**Reference:**

**Organisation:** AIR LLOYD AEROTECHNICS GmbH  
**Organisation:**

Raabstraße 16  
 34379 Calden

Richthofenstr. 124  
 53757 St. Augustin

Am Flugplatz, Halle A3  
 14959 Trebbin OT Schönhagen

Otto-Lilienthal-Str. 23  
 27777 Ganderkesee

Flugplatz 10  
 06188 Landsberg OT Oppin

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE	
LUFTFAHRZEUGE AIRCRAFT	A2 Flugzeuge bis 5700 kg Aeroplanes 5700 kg and below	Airbus Defence and Space GmbH Bölkow BO 208 Airbus Defence and Space GmbH Bölkow BO 208	JA/YES	JA/YES	
		Airbus Defence and Space GmbH Bölkow BO 209 Airbus Defence and Space GmbH Bölkow BO 209	JA/YES	JA/YES	
		Alpha Aviation Concept Ltd HR200 and R2000 series Alpha Aviation Concept Ltd HR200 and R2000 series	JA/YES	JA/YES	
		ASI AVIATION F 406 ASI AVIATION F 406	JA/YES	JA/YES	
		Beech 23 Series Beech 23 Series	JA/YES	JA/YES	
		Beech 24 Series Beech 24 Series	JA/YES	JA/YES	
		Beech 58 Series Beech 58 Series	JA/YES	JA/YES	
		Beech 58TC Beech 58TC	JA/YES	JA/YES	
		Beech 77 Beech 77	JA/YES	JA/YES	
		Beech A23 Beech A23	JA/YES	JA/YES	
		C.E.A.P.R. DR 400 C.E.A.P.R. DR 400	5)	JA/YES	JA/YES
		C.E.A.P.R. HR 100 C.E.A.P.R. HR 100		JA/YES	JA/YES
		C.E.A.P.R. R 1180 C.E.A.P.R. R 1180		JA/YES	JA/YES
		C.E.A.P.R. R3000 C.E.A.P.R. R3000		JA/YES	JA/YES
		Cessna 175 Series Cessna 175 Series		JA/YES	JA/YES
		Cessna 177 Series Cessna 177 Series		JA/YES	JA/YES
		Cessna 180 Series Cessna 180 Series		JA/YES	JA/YES
		Cessna 185 Series Cessna 185 Series		JA/YES	JA/YES
		Cessna 188 Cessna 188		JA/YES	JA/YES
		Cessna 210 Series Cessna 210 Series		JA/YES	JA/YES
Cessna 310/320 Series Cessna 310/320 Series	1),2)	JA/YES	JA/YES		

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
 MAINTENANCE ORGANISATION  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
 TERMS OF APPROVAL

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE
		Cessna 335 Cessna 335 1),2)	JA/YES	JA/YES
		Cessna 340 Cessna 340	JA/YES	JA/YES
		Cessna 404 Cessna 404 1),2)	JA/YES	JA/YES
		Cessna 441 Cessna 441 5)	JA/YES	JA/YES
		Cessna P210 Cessna P210	JA/YES	JA/YES
		Cessna T303 Cessna T303 1),2)	JA/YES	JA/YES
		Cirrus Design Corporation SR20 Cirrus Design Corporation SR20	JA/YES	JA/YES
		Cirrus Design Corporation SR22 Cirrus Design Corporation SR22	JA/YES	JA/YES
		Cirrus Design Corporation SR22T Cirrus Design Corporation SR22T	JA/YES	JA/YES
		Commander 112 Commander 112	JA/YES	JA/YES
		Commander 114 Commander 114	JA/YES	JA/YES
		Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2006T Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2006T	JA/YES	JA/YES
		Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2010 Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2010	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE MS 880 DAHER AEROSPACE MS 880	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE MS 890 DAHER AEROSPACE MS 890	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE MS 892 DAHER AEROSPACE MS 892	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE MS 893 DAHER AEROSPACE MS 893	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE MS 894 DAHER AEROSPACE MS 894	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE RALLYE 100 DAHER AEROSPACE RALLYE 100	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE RALLYE 150 DAHER AEROSPACE RALLYE 150	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE RALLYE 235 DAHER AEROSPACE RALLYE 235	JA/YES	JA/YES
		DAHER AEROSPACE TB DAHER AEROSPACE TB	JA/YES	JA/YES
		Diamond Aircraft Industries GmbH DA 42 Diamond Aircraft Industries GmbH DA 42	JA/YES	JA/YES
		Diamond Aircraft Industries Inc. DA 40 Diamond Aircraft Industries Inc. DA 40	JA/YES	JA/YES



**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE
		Diamond Aircraft Industries Inc. DA 62 Diamond Aircraft Industries Inc. DA 62	JA/YES	JA/YES
		EXTRA EA 300 EXTRA EA 300	JA/YES	JA/YES
		Fuji FA-200 Series 1) Fuji FA-200 Series	JA/YES	JA/YES
		Mooney M20 1) Mooney M20	JA/YES	JA/YES
		Mooney M20M Mooney M20M	JA/YES	JA/YES
		Mooney M20R Mooney M20R	JA/YES	JA/YES
		Mooney M22 Mooney M22	JA/YES	JA/YES
		Piper PA-24 Series Piper PA-24 Series	JA/YES	JA/YES
		Piper PA-28 Series Piper PA-28 Series	JA/YES	JA/YES
		Piper PA-30 Series Piper PA-30 Series	JA/YES	JA/YES
		Piper PA-32 Series Piper PA-32 Series	JA/YES	JA/YES
		Piper PA-34 Series Piper PA-34 Series	JA/YES	JA/YES
		Piper PA-38 Series Piper PA-38 Series	JA/YES	JA/YES
		Piper PA-44 Piper PA-44	JA/YES	JA/YES
		Piper PA-46 Piper PA-46	JA/YES	JA/YES
		SOCATA RALLYE 180 SOCATA RALLYE 180	JA/YES	JA/YES
		SOCATA Rallye 235 CA and CA-M SOCATA Rallye 235 CA and CA-M	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 150 Series Textron Aviation Inc. 150 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 172 Series Textron Aviation Inc. 172 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 182 Series Textron Aviation Inc. 182 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 200 Series 4) Textron Aviation Inc. 200 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 206 Series Textron Aviation Inc. 206 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 207 Series Textron Aviation Inc. 207 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 208 Textron Aviation Inc. 208	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 33, 35, 36 (Bonanza) Textron Aviation Inc. 33, 35, 36 (Bonanza)	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 400 Series 5) Textron Aviation Inc. 400 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 55, 56, 58, 95 Textron Aviation Inc. 55, 56, 58, 95	JA/YES	JA/YES

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE
		Textron Aviation Inc. 58P Textron Aviation Inc. 58P	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 65, 70, 90 Textron Aviation Inc. 65, 70, 90	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. B200 4) Textron Aviation Inc. B200	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. F150/F152 Series Textron Aviation Inc. F150/F152 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. F172 Series Textron Aviation Inc. F172 Series	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. F182 Series Textron Aviation Inc. F182 Series	JA/YES	JA/YES
		True Flight Holdings LLC AA-1 Series True Flight Holdings LLC AA-1 Series	JA/YES	JA/YES
		True Flight Holdings LLC AA-5 Series True Flight Holdings LLC AA-5 Series	JA/YES	JA/YES
		VULCANAIR S.p.A. P.64 VULCANAIR S.p.A. P.64	JA/YES	JA/YES
		VULCANAIR S.p.A. P.66 VULCANAIR S.p.A. P.66	JA/YES	JA/YES
		VULCANAIR S.p.A. P.68 VULCANAIR S.p.A. P.68	JA/YES	JA/YES
		Aquila AT01 Aquila AT01	JA/YES	JA/YES
		Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2002 Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2002	JA/YES	JA/YES
		Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2008 JC Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P2008 JC	JA/YES	JA/YES
		Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P92 Costruzioni Aeronautiche TECNAM S.P.A. P92	JA/YES	JA/YES
		Diamond Aircraft Industries GmbH DV 20 Diamond Aircraft Industries GmbH DV 20	JA/YES	JA/YES
		Diamond Aircraft Industries Inc. DA20 Diamond Aircraft Industries Inc. DA20	JA/YES	JA/YES
		Gardan GY 80 Gardan GY 80	JA/YES	JA/YES
		SOCATA ST10 Diplomate SOCATA ST10 Diplomate	JA/YES	JA/YES
	A3 Hubschrauber Helicopters	Agustawestland S.P.A. AB 4) 204/205 Agustawestland S.P.A. AB 204/205	JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters Deutschland GmbH MBB-BK117 Airbus Helicopters Deutschland GmbH MBB-BK117	JA/YES	JA/YES

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	'BASE' BASE	'LINE' LINE
		Airbus Helicopters SA 365 Airbus Helicopters SA 365	JA/YES	JA/YES
		Bell Helicopter Textron Inc. 204/205 Bell Helicopter Textron Inc. 204/205	4) JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 222 Bell Textron Canada Ltd. 222	JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 230 Bell Textron Canada Ltd. 230	JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 430 Bell Textron Canada Ltd. 430	JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Inc. 212/412 Bell Textron Inc. 212/412	JA/YES	JA/YES
		Leonardo S.p.a. A109 Leonardo S.p.a. A109	JA/YES	JA/YES
		Leonardo S.p.A. AB206 Leonardo S.p.A. AB206	JA/YES	JA/YES
		Leonardo S.p.A. AB212 Leonardo S.p.A. AB212	4) JA/YES	JA/YES
		Leonardo S.p.A. AB412 Leonardo S.p.A. AB412	4) JA/YES	JA/YES
		MD Helicopters MD369/500N/600N MD Helicopters MD369/500N/600N	JA/YES	JA/YES
		MD Helicopters MD900 MD Helicopters MD900	JA/YES	JA/YES
		Sikorsky S-76 Sikorsky S-76	6) JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters AS 350 Airbus Helicopters AS 350	JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters AS 355 Airbus Helicopters AS 355	JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters Deutschland GmbH BO105 Airbus Helicopters Deutschland GmbH BO105	JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters Deutschland GmbH EC135 Airbus Helicopters Deutschland GmbH EC135	JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters EC120 Airbus Helicopters EC120	JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters EC 130 Airbus Helicopters EC 130	JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters SA 315 Airbus Helicopters SA 315	4) JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters SA 318 Airbus Helicopters SA 318	4) JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters SA 341 Airbus Helicopters SA 341	JA/YES	JA/YES
		Airbus Helicopters SE 316 Airbus Helicopters SE 316	4) JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 206 Bell Textron Canada Ltd. 206	JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 407 Bell Textron Canada Ltd. 407	JA/YES	JA/YES
		Bell Textron Canada Ltd. 505 Bell Textron Canada Ltd. 505	JA/YES	JA/YES
		Enstrom 480 Enstrom 480	JA/YES	JA/YES



**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
 MAINTENANCE ORGANISATION  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
 TERMS OF APPROVAL

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	„BASE“ BASE	„LINE“ LINE		
		Enstrom F-28 Enstrom F-28	JA/YES	JA/YES		
		Mecaer Aviation Group S.p.A. AMD500N Mecaer Aviation Group S.p.A. AMD500N	JA/YES	JA/YES		
		Mecaer Aviation Group S.p.A. NH-300C Mecaer Aviation Group S.p.A. Aero S.r.l. NH-300C	JA/YES	JA/YES		
		Mecaer Aviation Group S.p.A. NH-500D Mecaer Aviation Group S.p.A. NH-500D	JA/YES	JA/YES		
		Robinson Helicopter R22 Robinson Helicopter R22	JA/YES	JA/YES		
		Robinson Helicopter R44 Robinson Helicopter R44	JA/YES	JA/YES		
		Robinson Helicopter R66 Robinson Helicopter R66	JA/YES	JA/YES		
		Schweizer RSG LLC 269 Schweizer RSG LLC 269	JA/YES	JA/YES		
		A4 andere Luftfahrzeuge als A1, A2 und A3 Aircraft other than A1, A2 or A3	Motorsegler Powered Sailplanes	5)	JA/YES	JA/YES
			Segelflugzeuge Sail planes	5)	JA/YES	JA/YES
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION				
MOTOREN ENGINES	B1 Turbine Turbine	Honeywell International Inc. LTS101 Honeywell International Inc. LTS101		3)		
		Pratt and Whitney Canada PT6T series Pratt and Whitney Canada PT6T series		3)		
		Pratt and Whitney Canada PW206 & PW207 series Pratt and Whitney Canada PW206 & PW207 series		3)		
		Rolls-Royce Corporation Model 250 Series II engines Rolls-Royce Corporation Model 250 Series II engines		3)		
		Safran Helicopter Engines Arriel 1 Safran Helicopter Engines Arriel 1		3)		
		Safran Helicopter Engines Arriel 2 Safran Helicopter Engines Arriel 2		3)		
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION				
KOMPONENTEN, AUSGENOMMEN VOLLSTÄNDIGE MOTOREN ODER HILFSTURBINEN COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	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				
	C10 Hubschrauber - Rotoren Helicopter - Rotors	Komponenten in Übereinstimmung mit einer Befähigungsliste im Handbuch Components in accordance with Component Capability List				
	C11 Hubschrauber - Getriebe Helicopter - Trans	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				

- 1) Flugwerk/Flugmotoren ist eingeschränkt auf Flugzeuge in Metallbauweise mit Kolbenflugmotoren  
Airframe/Powerplant is limited to aircraft in metal construction with piston engine
- 2) Die Instandhaltung der Avionik ist eingeschränkt auf Flugzeuge bis 2 to MTOW  
The maintenance of the avionic is limited to aircraft up to 2 to MTOW
- 3) Eingeschränkt auf Modulwechsel, Anbaugerätewechsel, Heißeinspektion, Teilüberholungen und Änderungen  
Limited to Change of Modules and Equipment, Hotsection-Inspektion, Minor Overhauls and Modifications

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
MAINTENANCE ORGANISATION  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
TERMS OF APPROVAL

- 4) **Die Instandhaltung ist eingeschränkt auf Flugwerk/Flugmotore**  
The maintenance is limited to airframe/powerplant
- 5) **Die Instandhaltung ist eingeschränkt auf die Avionik**  
The maintenance is limited to the avionic
- 6) **Die Instandhaltung für die Sikorsky S-76 A ist eingeschränkt auf Flugwerk/Flugmotore**  
The maintenance for the Sikorsky S-76 A is limited to airframe/powerplant

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:** Maintenance Organisation Exposition (MOE)  
Maintenance Organisation Exposition reference:

**Datum der Erstaussstellung:** 01.06.2004  
Date of original issue:

**Datum der letzten genehmigten Revision:** 25.08.2023  
Date of last revision approved:

**Revisionsnummer:** 14  
Revision No:



Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag

p.p.

Unterschrift:

Signed:

*Julia Rösing*  
(Rösing)