

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
LUFTFAHRTAMT DER BUNDESWEHR



Genehmigung als Luftfahrtbetrieb für Luftfahrzeuge/Luftfahrtgerät der Bundeswehr

Nr.: LufABw-LTB-017-16

Das Luftfahrtamt der Bundeswehr (LufABw) genehmigt nach § 30 Abs. 1 des Luftverkehrsgesetzes (LuftVG) in Verbindung mit Nr. 208 der Zentralen Dienstvorschrift der Bundeswehr A-1525/1 die Firma

Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
Pfänderstraße 50-52
88161 Lindenberg

gemäß den in der Anlage gemachten Einschränkungen als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr.

Sie ist befähigt, Luftfahrtgerät der Bundeswehr, wie in der Anlage aufgeführt, nach den gültigen Vorschriften für die Militärluftfahrt zu entwickeln, herzustellen und instand zu halten sowie dessen Lufttüchtigkeit herzustellen. Der Betrieb unterhält ein für Luftfahrtgerät der Bundeswehr geeignetes Qualitätsmanagementsystem.

Diese Genehmigung ergeht nach erfolgter Prüfung des Betriebes und setzt eine weitere laufende Überwachung des Betriebes voraus. Grundlage für die Prüfung und laufende Überwachung sind die geltenden Vorschriften und die produkt- und leistungsbezogenen Qualitätssicherungsanforderungen gemäß Anlage.

Die Genehmigung erlischt, wenn das eingerichtete Qualitätsmanagementsystem nicht angewendet wird und/oder die festgestellte Qualitäts- und Leistungsfähigkeit nicht aufrechterhalten bleibt. Änderungen der Systemdokumentation bedürfen der vorherigen Zustimmung LufABw.

Mit dieser Genehmigung werden alle bisherigen Genehmigungen mit gleichem oder ähnlichem Inhalt unwirksam.




Köln, den 20.04.2016



Im Auftrag



Bichtemann

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 009
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-017-16	


Firma:	Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
Straße:	Pfänderstraße 50-52
PLZ/Ort:	88161 Lindenberg
Betriebsstätte:	1) Lindenberg im Allgäu 2) Friedrichshafen

Der o. g. Betrieb erfüllt die Anforderungen gemäß der Eereichsvorschrift C1-275/2-8956 für die Bearbeitung des unten aufgeführten Genehmigungsumfangs.
 Der Betrieb hält die Genehmigung, das in der Spalte „Einschränkungen“ aufgeführte Luftfahrzeug/Luftfahrtgerät der Bundeswehr zu entwickeln (E) und/oder herzustellen (H) und/oder instand zu halten (I).


Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
Luftfahrtgerät				
C1 Klima- und Druckluftanlage	<u>PA200</u>			
	Absperr- und Druckminderventil TKZ: B01A214133A			X
	Abzapfluft-Absperrventil TKZ: 754-1-33278-007			X
	Druckminderventil TKZ: 7648B000 TKZ: 7645B000			X
	Kabinendruckregelventil TKZ: 2146A000			X
	Kabinendrucksicherheitsventil TKZ: 2290A000			X
	Kühlturbine TKZ: 1270D000 TKZ: 1599D000			X
	Kühllufttemperatur-Regelventil TKZ: 5564C000 TKZ: 7230B000 TKZ: 7686N000			X
	Notstauluftventil TKZ: 1589MK2			X
	Stahlpumpen-Absperrventil TKZ: 7552B000			X
	Temperaturfühler TKZ: TAD900-003A			X
	Temperaturregelventil TKZ: 5357C000			X


 Digital unterschrieben von Oeltjen Bjoern
 Datum: 2025.11.28 14:44:20 +01'00'


 Oeltjen, TRDir und RefLtr 4 II b

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 009
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-017-16	


Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C2 Automatisches Flugsteuerungssystem	<u>TIGER</u>			
	Duplex Actuator TKZ: 1019B0000-03	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾
	Simplex Actuator TKZ: 1020B0000-03	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾
	4-Axis Actuator TKZ: 1018B0000-02	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾
C7 Triebwerke – Hilfsaggregate (APU)	<u>NH90</u>			
	APU Gearbox TKZ: 1874A0000-01 TKZ: 1874B0000-01 TKZ: 1874B0000-01A TKZ: 1874B0000-01B	X ⁽²⁾	X ⁽²⁾	X ⁽²⁾
	<u>PA200</u>			
	Rampen-Kraftsteuergerät TKZ: 0H050-0000-27 TKZ: 0H050-0000-28 TKZ: 0H050-0000-29 TKZ: 0G050-0000-29 TKZ: 050H0000-31 TKZ: 050H0000-32	X	X	
	<u>EF2000</u>			
	Airbrake Actuator TKZ: 1043B0000-02	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
	Foreplane Actuator TKZ: 1017B0000-01	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
	Inboard Flaperon Actuator TKZ: 1015B0000-02	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
	Outboard Actuator TKZ: 1016B0000-01	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
	Rudder Actuator TKZ: 1014B0000-01	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
C8 Flugsteuerung	<u>PA200</u>			
	Servoventil TKZ: 59781			X
	Störklappen-Kraftsteuergerät und Störklappenventilblock TKZ: 362SH3			X
	<u>CH-53</u>			
	Flugregler-Giersteuerungs-Arbeitszylinder TKZ: 65652-03103-054			X
	Heckrotorsteuerungs-Arbeitszylinder TKZ: S1565-64303 TKZ: S1565-64310-3 TKZ: 65652-07101-042			X
C10 Hubschrauber Rotoren	3/2 Wegeventil, Rotorfaltanlage 10671-2			X

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 009
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-017-16	

Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C10 Hubschrauber Rotoren	<u>Mk41</u>			
	Trimmventil TKZ: 12720-21			X
	<u>NH90</u>			
	Actuator Control Computer TKZ: 1208D0000-07 TKZ: 1208D0000-08 TKZ: 1208D0000-09 TKZ: 1208D0000-10 TKZ: 1208E0000-01 TKZ: 1208E0000-02 TKZ: 1208E0000-03	X ⁽³⁾	X ⁽³⁾	X ⁽³⁾
	Main Rotor Actuator TKZ: ESC8124-4 TKZ: ESC5214-5	X ⁽³⁾	X ⁽³⁾	X ⁽³⁾
	Tail Rotor Actuator TKZ: 1933A0000-05	X ⁽³⁾	X ⁽³⁾	X ⁽³⁾
	<u>TIGER</u>			
	Main Rotor Actuator TKZ: SCP8101-1 TKZ: SCP8101-1A	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾
	Tail Rotor Actuator TKZ: SCA8111-2 TKZ: SCA8111-3 TKZ: SCA8111-3A	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾
C11 Hubschrauber Getriebe	<u>Mk41</u>			
	Stellmotor TKZ: L16-35-2			X
	<u>TIGER</u>			
	Rotor Brake Actuator TKZ: S4-3402042 TKZ: S4-3402042B	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾
C12 Hydrauliksysteme	<u>CH53</u>			
	Stromverteiler Ladewinde TKZ: 010-42992 TKZ: 030-45213-1			X
	<u>EF2000</u>			
	Engine Driven Hydraulic Pump TKZ: 02001055	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
	Filter Package Unit TKZ: 1574A0000-03 TKZ: 1575A0000-03	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
	<u>Mk41</u>			
	Hydrauliksteuer- und Verteilereinheit TKZ: HP610100-2C10-1			X

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 009
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-017-16	

Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C12 Hydrauliksysteme	<u>PA200</u>			
	Hydraulikbaugruppe TKZ: S4-3500100 TKZ: S4-3500110	X	X	X
C14 Fahrwerk	<u>CH-53</u>			
	Fahrwerk TKZ: 65251-08004-101 TKZ: 65255-02165-101			X
	Federbein, Bugfahrwerk TKZ: 65255-02019-101 TKZ: 65255-02165-101			X
	<u>EF2000</u>			
	MLG Side Stay TKZ: 201595009 TKZ: 201595010	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾
	NLG Shock Strut TKZ: 201594006	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾
	NLG Retraction Actuator TKZ: 201600002	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾
	NLG Steering Control Valve TKZ: 201605001	X ¹⁾	X ¹⁾	X ¹⁾
	<u>Mk41</u>			
	Heckrad Zentrierzylinder TKZ: S6125-50530			X
	<u>PA200</u>			
	Bremsbetätigungszyylinder TKZ: 0-25092			X
	Schnellablassventil TKZ: 3A279-0000-03	X	X	X
	<u>TIGER</u>			
	Locking Actuator TKZ: C25198000 TKZ: C25198000A TKZ: C25198000B	X ⁵⁾	X ⁵⁾	X ⁵⁾
	Shock Absorber TKZ: C25087100 TKZ: C25087200	X ⁵⁾	X ⁵⁾	X ⁵⁾
	Swing Arm Assy TKZ: C25098100-1	X ⁵⁾	X ⁵⁾	X ⁵⁾
	Wheel Brake Master Cylinder TKZ: S4-3301160 TKZ: S4-3301160A	X ⁴⁾	X ⁴⁾	X ⁴⁾

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 009
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-017-16	

Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C22 Antrieb	<u>PA200</u>			
	Schubdüsen-Kraftsteuergerät TKZ: CHA729-1443 TKZ: CHA729-5001 TKZ: CHA729-6001			X
	Schubumkehr-Kraftsteuergerät TKZ: CHA726-5001			X
	SUK-Kugelumlaufspindel TKZ: CHA727-5001			X
C52 Radar/Überwachung	<u>PA200</u>			
	Drehantrieb TKZ: 660B0000-02 TKZ: 661B0000-03 TKZ: 662B0000-03	X	X	X

- 1) Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. Eurofighter GmbH durchgeführt.
- 2) Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. Safran Power Units durchgeführt.
- 3) Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. Airbus Helicopters durchgeführt.
- 4) Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. Airbus Helicopters Deutschland durchgeführt.
- 5) Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. Safran Landing Systems durchgeführt.