

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
LUFTFAHRTAMT DER BUNDESWEHR



Genehmigung als Luftfahrtbetrieb für Luftfahrtgeräte der Bundeswehr

Nr.: LufABw-LTB-017-16

Das Luftfahrtamt der Bundeswehr (LufABw) genehmigt nach § 30 Abs. 1 des Luftverkehrsgesetzes (LuftVG) in Verbindung mit Nr. 209 der Allgemeinen Regelung der Bundeswehr A1-275/2-8901 und der Bereichsvorschrift C1-275/2-8956 die Firma

Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH

Pfänderstraße 50-52

88161 Lindenberg

gemäß dem in der Anlage aufgeführten Umfang als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrtgeräten der Bundeswehr.

Sie ist befähigt Luftfahrtgeräte, der Bundeswehr, wie in der Anlage aufgeführt, nach den gültigen Vorschriften für die Militärluftfahrt herzustellen und instand zu halten sowie deren Lufttüchtigkeit herzustellen. Der Betrieb unterhält ein für Luftfahrtgeräte 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 wird eingeschränkt, ausgesetzt oder widerrufen, 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 17.12.2025



Im Auftrag

Uebel, Oberstleutnant

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 011
	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 Bereichsvorschrift 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	PA200			
	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

Sust


Oliver

Digital unterschrieben
 von Sust Oliver
 Datum: 2025.12.18
 11:26:11 +01'00'


Sust, TORR und RefLtr 4 II b i.V.

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 011
	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⁾
	Simplex Actuator TKZ: 1020B0000-03		X ⁽⁴⁾	X ⁽⁴⁾
	4-Axis Actuator TKZ: 1018B0000-02		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⁾
	<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	
	<u>EF2000</u>			
	Airbrake Actuator TKZ: 1043B0000-02		X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
	Foreplane Actuator TKZ: 1017B0000-01		X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
	Inboard Flaperon Actuator TKZ: 1015B0000-02		X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
	Outboard Actuator TKZ: 1016B0000-01		X ⁽¹⁾	X ⁽¹⁾
	Rudder Actuator TKZ: 1014B0000-01		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, Rotorfaltenanlage 10671-2			X

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 011
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-017-16	

Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C10 Hubschrauber Rotoren	<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⁾
	Main Rotor Actuator TKZ: ESC8124-4 TKZ: ESC5214-5		X ³⁾	X ³⁾
	Tail Rotor Actuator TKZ: 1933A0000-05		X ³⁾	X ³⁾
	<u>TIGER</u>			
	Main Rotor Actuator TKZ: SCP8101-1 TKZ: SCP8101-1A		X ⁴⁾	X ⁴⁾
	Tail Rotor Actuator TKZ: SCA8111-2 TKZ: SCA8111-3 TKZ: SCA8111-3A		X ⁴⁾	X ⁴⁾
C11 Hubschrauber Getriebe	<u>TIGER</u>			
	Rotor Brake Actuator TKZ: S4-3402042 TKZ: S4-3402042B		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⁾
	Filter Package Unit TKZ: 1574A0000-03 TKZ: 1575A0000-03	X ¹⁾		X ¹⁾
	<u>PA200</u>			
	Hydraulikbaugruppe TKZ: S4-3500100 TKZ: S4-3500110		X	X

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 011
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-017-16	

Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
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⁾
	NLG Shock Strut TKZ: 201594006		X ¹⁾	X ¹⁾
	NLG Retraction Actuator TKZ: 201600002		X ¹⁾	X ¹⁾
	NLG Steering Control Valve TKZ: 201605001		X ¹⁾	X ¹⁾
	<u>PA200</u>			
	Bremsbetätigungszyylinder TKZ: 0-25092			X
	Schnellablassventil TKZ: 3A279-0000-03		X	X
	<u>TIGER</u>			
	Locking Actuator TKZ: C25198000 TKZ: C25198000A TKZ: C25198000B		X ⁵⁾	X ⁵⁾
	Shock Absorber TKZ: C25087100 TKZ: C25087200		X ⁵⁾	X ⁵⁾
	Swing Arm Assy TKZ: C25098100-1		X ⁵⁾	X ⁵⁾
	Wheel Brake Master Cylinder TKZ: S4-3301160 TKZ: S4-3301160A		X ⁴⁾	X ⁴⁾

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 011
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-017-16	

Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C22 Antrieb	<u>PA200</u>			X
	Schubdüsen-Kraftsteuergerät			
	TKZ: CHA729-1443			
	TKZ: CHA729-5001			X
	TKZ: CHA729-6001			
	Schubumkehr-Kraftsteuergerät			
TKZ: CHA726-5001	X			
SUK-Kugelumlaufspindel				
TKZ: CHA727-5001				
C52 Radar/Überwachung	<u>PA200</u>		X	X
	Drehantrieb			
	TKZ: 660B0000-02			
	TKZ: 661B0000-03			
	TKZ: 662B0000-03			
<div>1) Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. Eurofighter GmbH durchgeführt.</div> <div>2) Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. Safran Power Units durchgeführt.</div> <div>3) Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. Airbus Helicopters durchgeführt.</div> <div>4) Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. Airbus Helicopters Deutschland durchgeführt.</div> <div>5) Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. Safran Landing Systems durchgeführt.</div>				