

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND
LUFTFAHRTAMT DER BUNDESWEHR



Genehmigung als Luftfahrtbetrieb für Luftfahrzeuge/Luftfahrtgerät der Bundeswehr

Nr.: LufABw-LTB-011-16

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

Diehl Aerospace GmbH
Alte Nußdorfer Straße 23
88662 Überlingen

gemäß dem in der Anlage aufgeführten Umfang 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 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 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 05.11.2024





Im Auftrag


A stylized signature in black ink, likely belonging to the official responsible for the approval.

Römer, TRDir

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 07		
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16			
Firma:	Diehl Aerospace GmbH			
Straße:	Alte Nußdorfer Straße 23			
PLZ/Ort:	88662 Überlingen			
Betriebsstätte:	Überlingen			
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				
C3 Kommunikation und Navigation	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Attitude Director Indicator 3" Tkz: 0A614.40-00-00-00-000; 1A614.40-00-00-00-000			X
	Attitude Director Indicator 4" Tkz: 1A614.26-00-00-00-000			X
C7 Triebwerke und APU	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Turbine Blade Temperature Amplifier (TBT) Tkz: 1C852.50-00-00-00-000; 1D852.50-00-00-00-000			X
	Digital Engine Control Unit (DECU) Tkz: DECU2020-002; DECU2020-005			X
C8 Flugsteuerung	<u>EUROFIGHTER 2000</u> Stick Sensor and Interface Control Assembly (SSICA) Tkz: 15-051-10 Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. BAE Systems durchgeführt. Stück- und Nachprüfung aufgrund Sondervereinbarung EF 2000.		X	X
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div> Oeltjen Bjoern Oeltjen TRDir und RefLtr 4 II b </div> <div> Digital unterschrieben von Oeltjen Bjoern Datum: 2025.12.12 11:52:22 +01'00' </div> <div> Seite 1 von 5 </div> </div>				


Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 07		
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16			
Firma:	Diehl Aerospace GmbH			
Straße:	Alte Nußdorfer Straße 23			
PLZ/Ort:	88662 Überlingen			
Betriebsstätte:	Frankfurt am Main, An der Sandelmühle 13			
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 Klimatisierung	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Heater Controller Tkz: TM207			X
C5 Stromversorgung und Beleuchtung	<u>Unterstützungshubschrauber (UH) Tiger</u> Internal Lighting Control Unit (ILCU) Tkz: 3347-12 <u>CH-53</u> Blinkgeber Tkz: MS24577-2A; 773-204-00 Leistungseinschub Tkz: 4054-30 Transformatorgleichrichter Tkz: 779-482-13/04 Wechselrichter Tkz: 779-482-14/04 Stromsensor Tkz: 773-953-00 Leistungsverteilereinheit Tkz: 4051-10			X
C7 Triebwerke und APU	<u>CH-53</u> Abgastemperaturanzeiger Tkz: LU420MV3; TM469 <u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Overspeed Governor Tkz: DL201-75; DL201-80			X
Unterschrift mit fortgeschrittener digitaler Signatur auf Seite 1 Seite 2 von 5				

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 07		
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C8 Flugsteuerung	Nozzle Area Indicator Tkz: ST443-3			X
	Amplifier, Vibration Warning Tkz: WA202-76			X
	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2			X
	Indicator, Angle Tkz: ST442-3; ST442-5			X
	SPS Control Unit Tkz: KM806-3; KM806-4 Komponenten zu KM806 (Karte K1 bis K9) Tkz: 858-06-51-00; 858-06-52-00; 858-06-53-00; 858-06-54-00; 858-06-55-00; 858-06-56-00; 858-06-57-00; 858-06-58-00; 858-06-59-00, 858-06-05-00-02; 858-06-05-00-04			X
C9 Kraftstoff – Zelle	Sea Lynx Mk88A Kraftstoffvorratsanzeiger Tkz: 710855-2			X
C10 Hubschrauber – Rotoren	<u>CH-53</u> Indicator, Blade Tkz: S6115-20520-3 Tkz: 1201-416-2011			X X
	Elektronikbox Tkz: 3331-10			X
C11 Hubschrauber – Rotorantrieb	<u>CH-53</u> Kraftstoffdurchflussgeber Tkz: 8TJ64GBT2			X
	Druckgeber Tkz: DK013; DK014; DK120			X
	Drehzahlgeber Tkz: 0705KGACP1			X
	<u>Sea Lynx Mk88A</u> Druckgeber Tkz: DK012; DK013; DK014; DK436A; DK437MODA; DK442MODA			X
Unterschrift mit fortgeschrittener digitaler Signatur auf Seite 1 Seite 3 von 5				

<div>Luftfahrtamt der Bundeswehr</div> <div></div>	<div>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</div>	<div>Ausgabe: 07</div>		
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C12 Hydrauliksysteme	<div>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</div> <div>Indicator, Liquid Quantity</div> <div>Tkz: VT440-1; VT440-2; VT440-3</div>			X
C13 Anzeigen-Aufzeichnungssystem	<div>Unterstützungshubschrauber (UH) Tiger</div> <div>Bus-Controller Symbolgenerator</div> <div>Tkz: UG248-115-360</div>			X
	<div>CH-53</div> <div>Strömungsabrissanzeiger</div> <div>Tkz: 196897</div>			X
	<div>Temperaturanzeiger</div> <div>Tkz: 502BL3G; 904-09-00-00</div>			X
	<div>Anzeiger, Durchflussmenge</div> <div>Tkz: 8DJ142LAH2</div>			X
	<div>Druckanzeiger</div> <div>Tkz: DK436; DK436MODA; DK437; DK437MODA</div>			X
	<div>Drehzahlanzeiger</div> <div>Tkz: DL404-2; DL404-2A; DL405; DL405MODA</div>			X
	<div>Höhendruckmesser</div> <div>Tkz: HM509-3; HM509-3A; HM547; KAA1803LUO-3</div>			X
	<div>Bediengerät Batterie</div> <div>Tkz: 4050-20</div>			X
	<div>Sea Lynx Mk88A</div> <div>Öltemperaturanzeiger</div> <div>Tkz: 64952-010-3; 64952-026-1</div>			X
	<div>Barometrischer Höhenanzeiger</div> <div>Tkz: WL1301AM-MS4</div>			X
	<div>Höhenmesser</div> <div>Tkz: HM509-3A; HM547</div>			X
	<div>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</div> <div>Altimeter</div> <div>Tkz: HM512-1; HM512-2</div>			X
	<div>Control Display Unit</div> <div>Tkz: UG 268-100-100; UG 268-008-005; UG 268-008-006</div>			X

Unterschrift mit fortgeschrittener digitaler Signatur auf Seite 1

Seite 4 von 5

Luftfahrtamt der Bundeswehr 	Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr	Ausgabe: 07		
	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
C18 Vereisungs-/Regen-/ Brandschutz C52 Radar/Überwachung C57 Elektronische Kampfführung	Computer Symbol Generator Tkz: UG237-002-600-000 MOD02; UG237-002-610-000; UG237-002-610-000			X
	Komponenten zu UG237 Tkz: 1001450023; 1001520032; 1001530046; 1001570013; 2982370036; 2982371240; 2982371305; 9001470032; 9001480039; 9001490036; 9001500050; 9001510040; 9001520041; 9001550024			X
	Video Switching Unit Tkz: UG 267-100-100; UG 267-101-100			X
	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Windscreen Heater Controller Tkz: 3133; 3147-01			X
	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X			X
	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Electronic Warfare Indicator Tkz: UG 269-100-100			X
Bodendienst- und Prüfgerät gemäß A1-275/2-8902				
	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> APU-/ Gerätegetriebeprüfgerät Tkz: 2891447; UG912-405A			X
Unterschrift mit fortgeschrittener digitaler Signatur auf Seite 1 Seite 5 von 5				