

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 Qualitätssicherungsforderungen 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



Römer, TRDir

<b>Luftfahrtamt der Bundeswehr</b> 	<b>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</b>		Ausbabe: 07
	<b>Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16</b>		
Firma:	Diehl Aerospace GmbH		
Straße:	Alte Nußdorfer Straße 23		
PLZ/Ort:	88662 Überlingen		
Betriebsstätte:	Überlingen		
<p>Der o. g. Betrieb erfüllt die Anforderungen gemäß der Bereichsvorschrift C1-275/2-8956 für die Bearbeitung des unten aufgeführten Genehmigungsumfangs.</p> <p>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).</p>			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung	
		E	H
<b>Luftfahrtgerät</b>			
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  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  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


**Oeltjen Bjoern**

 Digital unterschrieben von Oeltjen  
 Bjoern  
 Datum: 2025.12.12 11:52:22 +01'00'

 .....  
 Oeltjen TRDir und RefLtr 4 II b

<b>Luftfahrtamt der Bundeswehr</b> 	<b>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</b>		Ausgabe: 07
	<b>Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16</b>		
Firma:	Diehl Aerospace GmbH		
Straße:	Alte Nußdorfer Straße 23		
PLZ/Ort:	88662 Überlingen		
Betriebsstätte:	Frankfurt am Main, An der Sandelmühle 13		
<p>Der o. g. Betrieb erfüllt die Anforderungen gemäß der Bereichsvorschrift C1-275/2-8956 für die Bearbeitung des unten aufgeführten Genehmigungsumfangs.</p> <p>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).</p>			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung	
		E	H
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		X
	<u>CH-53</u> Blinkgeber Tkz: MS24577-2A; 773-204-00		X
	Leistungseinschub Tkz: 4054-30		X
	Transformatorgleichrichter Tkz: 779-482-13/04		X
	Wechselrichter Tkz: 779-482-14/04		X
	Stromsensor Tkz: 773-953-00		X
	Leistungsverteilereinheit Tkz: 4051-10		X
C7 Triebwerke und APU	<u>CH-53</u> Abgastemperaturanzeiger Tkz: LU420MV3; TM469		X
	<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			

<b>Luftfahrtamt der Bundeswehr</b> 	<b>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</b>		Ausbabe: 07	
	<b>Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16</b>			
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
	Elektronikbox Tkz: 3331-10			X
	<u>CH-53</u> Kraftstoffdurchflussgeber Tkz: 8TJ64GBT2			X
C11 Hubschrauber – Rotorantrieb	Druckgeber Tkz: DK013; DK014; DK120			X
	Drehzahlgeber Tkz: 0705KGACP1			X
	<u>Sea Lynx Mk88A</u> Druckgeber Tkz: DK012; DK013; DK014; DK436A; DK437MODA; DK442MODA			X

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

<b>Luftfahrtamt der Bundeswehr</b> 	<b>Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bundeswehr</b>			Ausbabe: 07
	<b>Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16</b>			
Kategorie	Einschränkungen	Befähigung		
		E	H	I
	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
C18 Vereisungs-/Regen-/Brandschutz	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Windscreen Heater Controller Tkz: 3133; 3147-01			X
C52 Radar/Überwachung	<u>PANAVIA 200 MRCA Tornado IDS/ECR</u> Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X			X
C57 Elektronische Kampfführung	<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-/ Gerätetestgetriebeprüfgerät Tkz: 2891447; UG912-405A			X

Unterschrift mit fortgeschrittenen digitaler Signatur auf Seite 1      Seite 5 von 5