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 Zentralen Dienstvorschrift der Bundeswehr A1-1525/0-8901 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 23.01.2017

DE STANKE EH RANGE STANKE STAN

Im Auftrag

Bichtemann, LTRDir

LufABw Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw

Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe: 03

Anlage zur Genehmigung Nr: LufABw-LTB-011-16

Seite 1 von 9

Firma : Diehl Aerospace GmbH

Straße : Alte Nußdorfer Straße 23

PLZ/Ort : 88662 Überlingen

Betriebsstätte : Überlingen

Zust. Güteprüfstelle: BAAINBw ZtQ 4.4 RSt Immenstaadt

Der o. g. Betrieb erfüllt die Anforderungen gemäß der Bereichsvorschrift C1-275/2-8956 für die Bearbeitung des unten aufgeführten Luftfahrtgeräts.

Der Betrieb ist befähigt, das in der Spalte "Einschränkungen" aufgeführte Luftfahrtgerät der Bundeswehr zu entwickeln (E), herzustellen (H) und instand zu halten (I) sowie die Luftfüchtigkeit des Luftfahrtgeräts zu erzeugen.

WaSys/ Lfz-Muster	Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem.	Befähigun		ng
Wadyor El2 Madion	A1-1525/0-8901	Е	Н	I
PA 200 IDS/ ECR	Attitude Director Indicator 3"			Х
	Tkz: 0A614.40-00-00-00-000;			
	1A614.40-00-00-000			200 00
	Attitude Director Indicator 4"			X
	Tkz: 0A614.26-00-00-000;			
	1A614.26-00-00-000			
	Turbine Blade Temperature Amplifier (TBT)	1		X
	Tkz: 1C852.50-00-00-00-000;	- 1		
	1D852.50-00-00-000			\
	Digital Engine Control Unit (DECU)			X
<u> </u>	Tkz: DECU2000-003; DECU2001-003; DECU2020-001; DECU2020-002;			
	DECU2020-001, DECU2020-002, DECU2020-004; DECU2020-005			
	DEC02020-004, DEC02020-003			
UH-1D	Verstärker			$\mid x \mid$
<u> </u>	Tkz: 1783867-1			
	Fluglageanzeiger			l x l
	Tkz: 903BD-A			
C-160/ A	Künstlicher Horizont (705-4)			×
<u> </u>	Tkz: 42-19-10			
as .				
			A	

Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw

Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe:

03

	Anla	ge zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16	Se	ite 2 vo	n 9
WaSys/ Lfz-M	luster	Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem. A1-1525/0-8901	gem. Befähigu		ng
,		A 1-1525/0-6901	Е	Н	I
EF 2000		Stick Sensor and Interface Control Assembly (SSICA) Tkz: 15-051-05; 15-051-10 Die Arbeiten werden im Unterauftrag der Fa. BAE Systems durchgeführt. Stück- und Nachprüfung aufgrund Sondervereinbarung EF 2000.		Х	Х
Querschnittsgerät		Feldprüfgerät Tkz: 143.00 (Typ 143)			X

LufABw Genehn z Luftfahrzeu

Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw

Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe:

03

Anlage zur Genehmigung Nr: LufABw-LTB-011-16

Seite 3 von 9

Firma : Diehl Aerospace GmbH ·

Straße : Alte Nußdorfer Straße 23

PLZ/Ort : 88662 Überlingen

Betriebsstätte : Frankfurt/ Main, An der Sandmühle 13

Zust. Güteprüfstelle: BAAINBw ZtQ 3.3 RSt Mainz

Der o. g. Betrieb erfüllt die Anforderungen gemäß der Bereichsvorschrift C1-275/2-8956 für die Bearbeitung des unten aufgeführten Luftfahrtgeräts.

Der Betrieb ist befähigt, das in der Spalte "Einschränkungen" aufgeführte Luftfahrtgerät der Bundeswehr zu entwickeln (E), herzustellen (H) und instand zu halten (I) sowie die Luftfüchtigkeit des Luftfahrtgeräts zu erzeugen.

WaSys/ Lfz-Muster	Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem.	Befähigur		ng
Tracyor Elz Macion	A1-1525/0-8901	Е	Н	1
<u>UH Tiger</u>	Bus-Controller Symbolgenerator			Х
	Tkz: UG248-115-360		÷	
	Internal Lighting Control Unit (ILCU)			l x
	Tkz: 3347-12			^
<u>C-160/ A</u>	Warnschalter Öldruck			X
	Tkz: 1110PGCP2-30			
	Kraftstoffdruckwarnschalter			l x
	Tkz: 1111PGCP1-9			
	Öldruckgeber			Х
	Tkz: 1112PGCP; 3703581			
**************************************	Transmitter			Х
	Tkz: 113PTSCP1; 3705589			
'	Vorratgeber			Х
	Tkz: 702175-1 bis 702181-1			
	Verstärker			Х
	Tkz: 705169A1; 705169B1			
	Filter			Х
	Tkz: 707315			
	Kraftstoffvorratsanzeiger			Х
	Tkz: 710057; 710058A; 710058B			
	Schaltrelais			Х
	Tkz: 721426			
	Schaltkasten			Х
	Tkz: 721871			



Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw

Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe:

03

Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16

Seite 4 von 9

	Ailla	ge zur Genenmigung Nr.: LufABW-L1B-011-16	Se	ite 4 vo	n 9
WaSys/ Lfz-M	luster	Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem. A1-1525/0-8901	Ве	fähigur	ng
		A 1-1525/0-8901	Е	Н	1
C-160/ A		Umformer			Х
		Tkz: BE203			
		Gleichlaufanzeiger			Х
		Tkz: DL402-1			
		Drehzahlanzeiger			Х
		Tkz: DL447-1; DL447-2		l i	
		Höhenmesser			X.
		Tkz: HM510-3; HM510-6; HM510-6B; HM547			
		Tachogenerator			Х
		Tkz: KGA1302			
		Remote Readout Unit (RRU)			Х
		Tkz: KM454MODA			
		Drehmomentanzeiger			Х
		Tkz: SF101SSACP2			.,
		Druck- und Temperaturanzeiger			Х
		Tkz: SF21-8ADRCP			, ,
		Stellungsanzeiger			Х
		Tkz: SL259-1			V
		Anstellwinkelsonde/ -geber			Х
		Tkz: SLZ7285			v
		Anstellwinkelanzeiger Tkz: SLZ9330-01			Х
		Stellungsgeber			Х
,		Tkz: ST001-05			^
		Gastemperaturanzeiger			Х
		Tkz: TM445-1			
		Temperaturregelgerät			Х
		Tkz: 4086-10			^
		Enteisungsschalter			Х
		Tkz: 3186			,
		Helligkeitsregler, Steuerteil			Χ
		Tkz: 1001A			· ·
		Helligkeitsregler, Leistungsteil		_	Χ
		Tkz: 1001B			

Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw

Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe:

03

Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16

Seite 5 von 9

	Aniage zur Genenmigung Nr.: LutABW-L1B-011-16	Se	ite 5 vo	n 9
WaSys/ Lfz-M	uster Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem.	Ве	ng	
-	A 1- 1929/0-690 I	Е	Н	1
C-160/ A	Temperaturfühler			Х
	Tkz: FHGA97			
	Temperaturwähler			Х
	Tkz: FHKA72			
	Schaltkasten, elektrisch, Lufttemperatur,			Χ
	Luftfahrzeug			
	Tkz: FLMA905			
	Regelgerät			Х
	Tkz: FLTA31			
	Eiswarngeber			Х
	Tkz: PBEA3;			
	PBEA6			.,
	Vorschaltgerät			Х
	Tkz: 3000AN			\ \ <u>\</u>
	Kanalthermostat			Х
	Tkz: FHGA96			
UH-1D	Druckgeber			Х
<u>011 15</u>	Tkz: DK012; DK012-10			
	Druckanzeiger			Х
	Tkz: DK404; DK404A; DK405; DK405A;			
Track ;	DK483-1; DK483-3			
	Zweifach-Drehzahlanzeiger			Χ
	Tkz: DL401-1; DL401-1A; DL450			
	Höhenmesser			Χ
	Tkz: HM509-3; HM509-3A; HM547;			×
	KAA1803LU0-3			
	Drehzahlanzeiger			Χ
	Tkz: KTD0701LU; DL448			
	Abgastemperaturanzeiger			X
	Tkz: LU420MV3; TM469			
	Öltemperaturanzeiger			Χ
	Tkz: SL249; SL249A			
	Kraftstoffvorratgeber			Χ
	Tkz: VT010; VT012; VT013			

Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw

Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe:

03

	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16	Se	ite 6 vo	n 9
WaSys/ Lfz-N	uster Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem	n. Be	efähigur	ng
	A1-1525/0-8901	Е	Н	Ι
UH-1D	Kraftstoffvorratanzeiger			X
	Tkz: VT405; VT405A	Ì		
	Vibrationsanzeiger			Х
	Tkz: WA415-1MODA; WA415-2			
	Ice Detector			Х
	Tkz: 575-1022; 831-0100			
<u>CH-53G/ GS</u>	Strömungsabrissanzeiger			Х
	Tkz: 196897			
	Temperaturanzeiger			Х
	Tkz: 502BL3G			
	Anzeiger, Durchflussmenge Tkz: 8DJ142LAH2			Х
	Kraftstoffdurchflussgeber			х
	Tkz: 8TJ64GBT2			
	Druckgeber			Х
	Tkz: DK013; DK014; DK120			
÷	Druckanzeiger			Х
	Tkz: DK436; DK436MODA;	1		
	DK437; DK437MODA			
	Drehzahlanzeiger			Х
	Tkz: DL404-2; DL404-2A; DL405;			
	DL405MODA			No.
	Höhenmesser			Х
	Tkz: HM509-3; HM509-3A; HM547;			
-	KAA1803LUO-3			
	Abgastemperaturanzeiger			Х
	Tkz: LU420MV3			
#	Indicator, Blade			Х
	Tkz: S6115-20520-3			
	Blinkgeber			Х
	Tkz: MS24577-2A			
	Elektronikbox			Х
	Tkz: 3331-10			
	Leistungseinschub			Х
	Tkz: 4054-30			

Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw

Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe:

03

Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16

	Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16	Se	ite 7 vo	n 9
WaSys/ Lfz-M	uster Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem. A1-1525/0-8901	Ве	Befähigung	
	A1-1525/0-0901	E	Н	I
CH-53G/ GS	Trafo Gleichrichter			Х
	Tkz: 779-482-13/04 Wechselrichter			x
	Tkz: 779-482-14/04			^
	Stromsensor			Х
	Tkz: 773-953-00			
	Bediengerät Batterie			Х
	Tkz: 4050-20			
	Leistungsverteilereinheit			Х
	Tkz: 4051-10			
Sea Lynx Mk 88A	Öltemperaturanzeiger			x
	Tkz: 64952-010-3; 64952-026-1			
	Barometrischer Höhenanzeiger			Х
	Tkz: WL1301AM-MS4			
	Kraftstoffvorratsanzeiger			Х
	Tkz: 710855-2 Druckmesser			
	Tkz: 11060-2			Х
	Druckgeber			X
	Tkz: DK012; DK013; DK014; DK436A;			
	DK437MODA; DK442MODA			
	Höhenmesser			Х
	Tkz: HM509-3A; HM547			
Soo King Mk 41	Tomporaturroglar			X
Sea King Mk 41	Temperaturregler Tkz: 1378-1B; 961-7009-001; 860-1			^
	Strömungsabrissanzeiger			Х
	Tkz: WA417			
	Cruise Guide Indicator			Х
	Tkz: 521161			
	Overspeed Trip Unit			Х
	Tkz: 0119KSM1; 0219KSM01			
	Fahrwerkbedientafel			X
	Tkz: A4503M1-101			

Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw

Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956 Ausgabe:

03

WaSys/ Lfz-Muster Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem. A1-1525/0-8901 Dornier 228-212 LM/ NG Lampensteuergerät Tkz: 3228-10 PA 200 IDS/ ECR Overspeed Governor Tkz: DL201-75; DL201-80 Windscreen Heater Controller Tkz: 3133; 3147-01 Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2 Lampensteuergerät		n 9
Dornier 228-212 LM/ NG Lampensteuergerät Tkz: 3228-10 PA 200 IDS/ ECR Overspeed Governor Tkz: DL201-75; DL201-80 Windscreen Heater Controller Tkz: 3133; 3147-01 Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2	higur	ng
Tkz: 3228-10 PA 200 IDS/ ECR Overspeed Governor Tkz: DL201-75; DL201-80 Windscreen Heater Controller Tkz: 3133; 3147-01 Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2	Н	I
Overspeed Governor Tkz: DL201-75; DL201-80 Windscreen Heater Controller Tkz: 3133; 3147-01 Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		Х
Tkz: DL201-75; DL201-80 Windscreen Heater Controller Tkz: 3133; 3147-01 Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		
Tkz: DL201-75; DL201-80 Windscreen Heater Controller Tkz: 3133; 3147-01 Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		V
Windscreen Heater Controller Tkz: 3133; 3147-01 Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		Х
Tkz: 3133; 3147-01 Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		X
Mapping Radar Control Panel Tkz: 3134-0X Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		
Tkz: 3134-0X Blinkgeber Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		Х
Tkz: 3149; 3150; 3154 Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		
Combined Speed Indicator Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		Χ
Tkz: FM506-2 Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		
Höhenmesser Tkz: HM512-1; HM512-2		X
Tkz: HM512-1; HM512-2		may 3,00m
		X
I amnenstellergerat		· ·
Tkz: 3014C		Х
Anstellwinkelanzeiger		Х
Tkz: ST442-3; ST442-5		^
Vorratsanzeiger		Х
Tkz: VT440-1; VT440-3		^
Anstellwinkelgeber		Χ
Tkz: FE/62/00913; FE/62/00915		
Temperaturanzeiger		Χ
Tkz: TM207		
Nozzle Area Indicator		Χ
Tkz: ST443-3		
Amplifier, Vibration Warning		Х
Tkz: WA202-76		V
FLIR Bediengerät Tkz: KM440		Χ
Control Display Unit		Х
Tkz: UG 268-100-100;		^
UG 268-008-005;		
UG 268-008-006		
·		



Genehmigung als Luftfahrtbetrieb zur Bearbeitung von Luftfahrzeugen und Luftfahrtgerät der Bw

Anlage zur Genehmigung Nr.: LufABw-LTB-011-16

Anlage 4.8.6 zur BV C1-275/2-8956

Ausgabe:

03

Seite 9 von 9

WaSys/ Lfz-Muster	Einschränkungen auf Luftfahrtgerät gem. A1-1525/0-8901 Computer Symbol Generator Tkz: UG237-002-600-000 MOD02;	Be E	fähigur H	ıg:
	Computer Symbol Generator	Е	Н	
				1
	UG237-002-600-000 MOD02; UG237-002-610-000 Komponenten zu UG237 Tkz: 1001450023; 1001520032; 1001530046; 1001570013; 2982370036; 2982371240; 2982371305; 9001470032; 9001480039; 9001490036; 9001500050; 9001510040;			×
	9001520041; 9001550024 APU-/ Gerätegetriebeprüfgerät Tkz: 2891447; UG912-405A			Х
	SPS Control Unit Tkz: KM806-3; KM806-4			Х
	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
Querschnitt	Drehzahlgeber (UH-1D, CH-53) Tkz: 0705KGACP1			Х
	Blinkgeber (UH-1D, CH-53, Mk-41) Tkz: 773-204-00 Temperaturanzeiger (CH-53, Mk-41)			X X
	Tkz: 904-09-00-00			^

Digital unterschrieben vor Ernst Heiko 2 Datum: 2020.07.02 09:44:26 +02'00'.

TRDir und Referatsleiter 4 I b