

# BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

## LUFTFAHRT-BUNDESAMT



Mitgliedstaat der Europäischen Union

A Member of the European Union

### BESCHEINIGUNG ÜBER DIE ZULASSUNG ALS INSTANDHALTUNGSBETRIEB MAINTENANCE ORGANISATION CERTIFICATE

**Aktenzeichen: DE.145.0060**

Reference:

Im Einklang mit der Verordnung (EU) 2018/1139 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 der Kommission und vorbehaltlich der im Folgenden angegebenen Bedingungen bescheinigt das Luftfahrt-Bundesamt hiermit:

Pursuant to Regulation (EU) 2018/1139 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EU) No 1321/2014 and subject to the conditions specified below, the Luftfahrt-Bundesamt hereby certifies:

#### **Air Service - Klausheide GmbH**

Flughafen Köln/Bonn, Hangar 3

51147 Köln

die Zulassung als Instandhaltungsbetrieb entsprechend Anhang II (Teil-145) Abschnitt A der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014, dem die Instandhaltung von Erzeugnissen, Teilen und Ausrüstungen, die in den beigefügten Genehmigungsbedingungen aufgeführt sind, sowie die Erteilung entsprechender Freigabebescheinigungen unter Verwendung der obigen Bezugsdokumente und, sofern angegeben, die Ausstellung von Bescheinigungen über die Prüfung der Lufttüchtigkeit nach einer Prüfung der Lufttüchtigkeit gemäß Anhang Vb (Teil-ML) Punkt ML.A.903 jener Verordnung für jene Luftfahrzeuge, die in den beigefügten Genehmigungsbedingungen aufgeführt sind, genehmigt ist.

as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part-145) to Regulation (EU) No 1321/2014, approved to maintain products, parts and appliances listed in the attached terms of approval and issue related certificates of release to service using the above references and, when stipulated, to issue airworthiness review certificates after an airworthiness review as specified in point ML.A.903 of Annex Vb (Part-ML) to that Regulation for those aircraft listed in the attached terms of approval.

#### **BEDINGUNGEN:**

##### **CONDITIONS:**

- Diese Zulassung unterliegt den im Abschnitt „Arbeitsumfang“ des genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuchs gemäß Anhang II (Teil-145) Abschnitt A aufgeführten Einschränkungen.**  
This approval is limited to that specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition as referred to in Section A of Annex II (Part-145), and
- Diese Zulassung erfordert die Einhaltung der im genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuch aufgeführten Verfahren.**  
this approval requires compliance with the procedures specified in the approved maintenance organisation exposition, and
- Diese Zulassung behält so lange ihre Gültigkeit, wie der Instandhaltungsbetrieb die Bestimmungen von Anhang II (Teil-145) der Verordnung (EU) Nr. 1321/2014 einhält.**  
this approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Annex II (Part-145) of Regulation (EU) No 1321/2014.
- Vorbehaltlich der Einhaltung der vorstehenden Bedingungen behält diese Zulassung ihre Gültigkeit für eine unbegrenzte Dauer, sofern sie nicht zurückgegeben, ersetzt, ausgesetzt oder widerrufen worden ist.**  
Subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has previously been surrendered, superseded, suspended or revoked.

**Datum der Erstaussstellung:** 08.05.2012  
Date of original issue:

**Datum dieser Revision:** 18.12.2024  
Date of this revision:

**Revisionsnummer:** 13  
Revision No:



**Luftfahrt-Bundesamt**

**Im Auftrag**  
p.p.

**Unterschrift:** (Butterwegge)  
Signed:

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

**Aktenzeichen:** DE.145.0060  
**Reference:**

**Organisation:** Air Service - Klausheide GmbH  
**Organisation:** Flughafen Köln/Bonn, Hangar 3  
 51147 Köln

KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNG LIMITATION	'BASE' BASE	'LINE' LINE	
LUFTFAHRZEUGE AIRCRAFT	A1 Flugzeuge über 5700 kg Aeroplanes above 5700 kg	Learjet 31 Learjet 31	JA/YES	JA/YES	
		Learjet 35/36 Learjet 35/36	JA/YES	JA/YES	
		Learjet 55 Learjet 55	JA/YES	JA/YES	
		Learjet Model 45 Learjet Model 45	JA/YES	JA/YES	
		Learjet Model 60 Learjet Model 60	JA/YES	JA/YES	
		Textron Aviation Inc. 500, 550, S550, 560, 560XL Textron Aviation Inc. 500, 550, S550, 560, 560XL	2),3) ,4)	JA/YES	JA/YES
		Textron Aviation Inc. 525B/C Textron Aviation Inc. 525B/C		JA/YES	JA/YES
	A2 Flugzeuge bis 5700 kg Aeroplanes 5700 kg and below	Cessna 404 Cessna 404	JA/YES	JA/YES	
		Textron Aviation Inc. 400 Series Textron Aviation Inc. 400 Series	JA/YES	JA/YES	
		Textron Aviation Inc. 500 Textron Aviation Inc. 500	JA/YES	JA/YES	
		Textron Aviation Inc. 501/551 Textron Aviation Inc. 501/551	JA/YES	JA/YES	
		Textron Aviation Inc. 525 Textron Aviation Inc. 525	JA/YES	JA/YES	
		Einmotorige Flugzeuge mit Kolbenantrieb in Metallbauweise für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplane single piston engine - metal structure, not requiring individual type training	1)	JA/YES	JA/YES
		Mehrmotorige Flugzeuge mit Kolbenantrieb in Metallbauweise für die keine Musterberechtigung erforderlich ist Aeroplane multiple piston engines - metal structure, not requiring individual type training	1)	JA/YES	JA/YES
KLASSE CLASS	KATEGORIE RATING	EINSCHRÄNKUNGEN LIMITATION			
SPEZIELLE LEISTUNGEN SPECIALISED SERVICES	D1 zerstörungsfreie Prüfung Non destructive testing	Eindringprüfung Liquid Penetrant Inspection (PT)			
		Magnetpulverprüfung Magnetic Particle Inspection (MT)			
		Ultraschallprüfung Ultrasonic Inspection (UT)			
		Wirbelstromprüfung Eddy Current Inspection (ET)			

**INSTANDHALTUNGSBETRIEB**  
**MAINTENANCE ORGANISATION**  
**GENEHMIGUNGSBEDINGUNGEN**  
**TERMS OF APPROVAL**

- 1) **Für dieses Luftfahrzeugmuster ist die Ausstellung einer Bescheinigung über die Prüfung der Lufttüchtigkeit nicht zugelassen.**  
For this aircraft type the issue of an airworthiness review certificate is not authorised.
- 2) **Eingeschränkt auf die Instandhaltung Avionik von Cessna Excel / Citation XLS 560 (PW545 Triebwerke)**  
Limited to maintenance of avionics of Cessna Excel / Citation XLS 560 (PW545 Engines)
- 3) **Eingeschränkt auf die Instandhaltung Avionik von Cessna Citation Bravo 550B / Citation Encore 560 / Citation Encore + (PW530 / PW535 Triebwerke)**  
Limited to maintenance of avionics of Cessna Citation Bravo 550B / Citation Encore 560 / Citation Encore + (PW530 / PW535 Engines)
- 4) **Eingeschränkt auf die Instandhaltung von Cessna Citation II 550 / Citation SII S550 / Citation V 560 / Citation Ultra 560 (JT15D Triebwerke)**  
Limited to maintenance of Cessna Citation II 550 / Citation SII S550 / Citation V 560 / Citation Ultra 560 (JT15D Engines)

**Diese Genehmigungsbedingungen sind beschränkt auf die Erzeugnisse, Teile und Ausrüstungen sowie die Tätigkeiten, die im Abschnitt „Arbeitsumfang“ des genehmigten Instandhaltungsbetriebshandbuchs aufgeführt sind.**

These terms of approval are limited to those products, parts and appliances and to the activities specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition.

**Referenz des Instandhaltungsbetriebshandbuchs: Maintenance Organisation Exposition**  
Maintenance Organisation Exposition reference:

**Datum der Erstaussstellung: 08.05.2012**  
Date of original issue:

Luftfahrt-Bundesamt

Im Auftrag  
p.p.

**Datum der letzten genehmigten Revision: 20.11.2024**  
Date of last revision approved:

**Revisionsnummer:**  
Revision No:

Augabe 4, Rev.00

**Unterschrift: (Butterwegge)**  
Signed:

