BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

LUFTFAHRT-BUNDESAMT

Mitgliedstaat der Europäischen Union
A Member of the European Union

GENEHMIGUNG ALS HERSTELLUNGSORGANISATION
PRODUCTION ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE

Aktenzeichen: DE.21G.0217
Reference: **DE.21G.0217**

Im Einklang mit der Verordnung (EU) 2018/1139 des Europäischen Parlaments und des Rates und der Verordnung (EU) Nr. 748/2012 der Kommission in ihrer geltenden Fassung 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 748/2012, for the time being in force and subject to the conditions specified below, the Luftfahrt-Bundesamt hereby certifies:

JSDG Production GmbH

Otto-Lilienthal-Weg 2
76646 Bruchsal

die Genehmigung als Herstellungsorganisation entsprechend Anhang I (Teil 21) Hauptabschnitt A der Verordnung (EU) Nr. 748/2012 der Kommission, der die Herstellung von Produkten, Bauteilen, Ausrüstungsteilen, Steuerungs- und Überwachungsgeräten und Komponenten der Steuerungs- und Überwachungsgeräte, die in den beigefügten Genehmigungsbedingungen aufgeführt sind, sowie die Erteilung entsprechender Bescheinigungen unter Bezugnahme auf die obigen Dokumente genehmigt wird.
as a production organisation in compliance with Section A of Annex I (Part 21) to Commission Regulation (EU) No 748/2012, is approved to produce products, parts, appliances, control and monitoring units and control and monitoring unit components listed in the attached approval schedule and issue the related certificates using the above references.

BEDINGUNGEN:
CONDITIONS:

1. **Diese Genehmigung ist darauf beschränkt, was in den beiliegenden Genehmigungsbedingungen spezifiziert wird.**
   This approval is limited to what specified in the enclosed terms of approval.
2. **Diese Genehmigung erfordert die Einhaltung der im genehmigten Handbuch der Herstellungsorganisation spezifizierten Verfahren.**
   This approval is subject to compliance with the procedures specified in the approved production organisation exposition.
3. **Diese Genehmigung ist gültig, solange die zugelassene Herstellungsorganisation die Anforderungen von Anhang I (Teil 21) der Verordnung (EU) Nr. 748/2012 der Kommission einhält.**
   This approval is valid for as long as the approved production organisation remains in compliance with Annex I (Part 21) to Commission Regulation (EU) No 748/2012.
4. **Vorbehaltlich der Erfüllung der vorstehenden Bedingungen behält die Genehmigung ihre Gültigkeit für eine unbegrenzte Dauer, sofern sie nicht zurückgegeben, ersetzt, ausgesetzt oder widerrufen wird.**
   Subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited period of time unless it has previously been surrendered, superseded, suspended or revoked.

Datum der Erstausstellung: **15. April 2024**
Date of original issue:

Datum dieser Revision: **30. Oktober 2026**
Date of this revision:

Revisionsnummer: **3**
Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag
p.p.

LUFTFAHRT-BUNDESAMT Außenstelle Stuttgart 1

Unterschrift: **(Eckart)**
Signed:

Dieses Dokument ist Teil der Genehmigung als Herstellungsbetrieb Nr. DE.21G.0217 für
This document is part of production organisation approval number DE.21G.0217 issued to:

Name des Betriebs:
Company name:

JSDG Production GmbH

Abschnitt 1
Section 1

UMFANG DER ARBEITEN
SCOPE OF WORK:

Datum der Erstausstellung:
Date of original issue:

15. April 2024

Datum dieser Revision:
Date of this revision:

30. Oktober 2026

Revisionsnummer:
Revision No:

3

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Außenstelle Stuttgart 1

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag

p.p.

Unterschrift: **(Eckart)**
Signed:

HERSTELLUNG VON PRODUCTION OF	PRODUKTE/KATEGORIEN PRODUCTS/CATEGORIES
A6 Segelflugzeuge (Sailplanes)	DG-1000S DG-1000S
	DG-500 DG-500
	DG-800 DG-800
	DG single seaters DG single seaters
	LS10 LS10
	LS8 LS8
	LS Sailplanes LS Sailplanes
A7 Motorsegler (Motor Gliders)	DG-1000 DG-1000
	DG-500 DG-500
	DG-800 DG-800
	DG single seaters DG single seaters
	LS10 LS10
	LS8 LS8
	LS9 LS9
A12 Andere Luftfahrzeuge (Other Aircrafts)	DG-1001E DG-1001E
	LS8-e LS8-e
B4 Propeller (Propellers)	DG-P001 series propellers DG-P001 series propellers
	FES-DG-P1-102 FES-DG-P1-102
	FES-LS8-P1-102 FES-LS8-P1-102
B5 Andere Antriebe (Other Engines)	FES-DG-M100 FES-DG-M100
	FES-LS8-M100 FES-LS8-M100
C1/C2 Ausrüstung/Teile (Appliances/Parts)	Schilder und Kennzeichnungen Placards and Markings

Datum der Erstausstellung: **15. April 2024**
Date of original issue:

Datum dieser Revision: **30. Oktober 2026**
Date of this revision:

Revisionsnummer: **3**
Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag
p.p.

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
1
Außenstelle Stuttgart

Unterschrift: **(Eckart)**
Signed:

Sonstige Hardware
Miscellaneous Hardware

Klimaanlage
Air Conditioning System

Kommunikationssystem
Communications System

Stromversorgungssystem
Electrical Power System

Kabinenausstattung/-einrichtung
Cabin Equipment/Furnishings

Flugsteuerungssystem
Flight Control System

Luftfahrzeug-Kraftstoffsystem
Aircraft Fuel System

Anzeige-/Aufzeichnungssystem
Indicating/Recording System

Fahrwerksystem
Landing Gear System

Beleuchtungssystem
Lighting System

Navigationssystem
Navigation System

Sauerstoffanlage
Oxygen System

Wasser- und Abwasseranlage
Water and Waste System

Elektrische -elektronische Bedienelemente und Mehrzweck-Bauelemente
Electrical - Electronic Panels and Multipurpose Components

Wasserballastsystem
Water Ballast System

Rumpfstruktur (allgemein)
Fuselage Structure (General)

Leitwerksstruktur
Empennage Structure

Fenster-/Windschutzscheibensystem
Window/Windshield System

Tragflügel, Allgemein
Wings, General

Propelleranlage
Propeller System

Triebwerksanlage
Powerplant System

Triebwerkskraftstoff und -steuerung
Engine Fuel and Control

Zündanlage
Ignition System

Triebwerksteuerung
Engine Controls

Datum der Erstausstellung: **15. April 2024**
Date of original issue:

Datum dieser Revision: **30. Oktober 2026**
Date of this revision:

Revisionsnummer: **3**
Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag

p.p.

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
1
Außenstelle Stuttgart

Unterschrift: **(Eckart)**
Signed:

Triebwerksinstrumente
Engine Indicating System

Triebwerksabgasanlage
Engine Exhaust System

Triebwerksölanlage (Luftfahrzeugzelle)
Engine Oil System (Airframe)

D1 Instandhaltung
(Maintenance)

DG-1000S
DG-1000S

DG-500
DG-500

DG-800
DG-800

DG single seaters
DG single seaters

LS10
LS10

LS8
LS8

LS Sailplanes
LS Sailplanes

DG-1000
DG-1000

LS9
LS9

DG-1001E
DG-1001E

LS8-e
LS8-e

D2 Flugzulassungen
(Permit to Flight)

DG-1000S
DG-1000S

DG-500
DG-500

DG-800
DG-800

DG single seaters
DG single seaters

LS8
LS8

LS Sailplanes
LS Sailplanes

DG-1000
DG-1000

LS10
LS10

LS9
LS9

DG-1001E
DG-1001E

Datum der Erstausstellung: **15. April 2024**
Date of original issue:

Datum dieser Revision: **30. Oktober 2026**
Date of this revision:

Revisionsnummer: **3**
Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Außenstelle Stuttgart 1

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag

p.p.

Unterschrift: **(Eckart)**
Signed:

Einzelheiten und Einschränkungen sind dem Handbuch des Herstellungsbetriebs, Abschnitt JSDG LISTE L-5 "Herstellungsprogramm" und Liste L-6 "Ersatzteile", zu entnehmen.

For details and limitations, refer to the Production Organisation Exposition, Section JSDG LISTE L-5 "Herstellungsprogramm" und Liste L-6 "Ersatzteile".

Abschnitt 2. / Section 2. BETRIEBSSTÄTTEN: / LOCATIONS:

Otto-Lilienthal-Weg 2
76646 Bruchsal

Plot 1077, Modderdam Road
2531 Potschefstroom
Südafrika

Datum der Erstausstellung: / Date of original issue: **15. April 2024**

Datum dieser Revision: / Date of this revision: **30. Oktober 2026**

Revisionsnummer: / Revision No: **3**

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Außenstelle Stuttgart 1

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag
p.p.

Unterschrift: / Signed: **(Eckart)**

Abschnitt 3. VORRECHTE:

Section 3. **PRIVILEGES:**

Der Herstellungsbetrieb ist berechtigt, im Rahmen seiner Genehmigungsbedingungen und gemäß der in seinem Handbuch festgelegten Verfahren die Vorrechte nach Punkt 21.A.163 vorbehaltlich der nachstehend aufgeführten Bedingungen wahrzunehmen:
The production organisation is entitled to exercise, within its terms of approval and in accordance with the procedures of its Production Organisation Exposition, the privileges laid down in 21.A.163, subject to the following:

Vor Genehmigung der Produktentwicklung darf ein EASA-Formblatt 1 nur für Konformitätszwecke ausgestellt werden.
Prior to the approval of the design of the product, the EASA Form 1 may be issued only for conformity purposes.

Für nicht zugelassene Luftfahrzeuge dürfen keine Konformitätserklärungen ausgestellt werden.
A statement of conformity may not be issued for a non-approved aircraft.

Bis entsprechende Instandhaltungsvorschriften einzuhalten sind, darf die Instandhaltung gemäß Abschnitt Verfahrensanweisung Instandhaltung (VA15) des Handbuchs des Herstellungsbetriebs durchgeführt werden.
Maintenance may be performed, until compliance with the maintenance regulations is required, in accordance with the Production Organisation Exposition Section Verfahrensanweisung Instandhaltung (VA15).

Fluggenehmigungen können gemäß Abschnitt Verfahrensanweisung Permit to Fly (VA18) des Handbuchs des Herstellungsbetriebs ausgestellt werden.
Permits to fly may be issued in accordance with the Production Organisation Exposition Section Verfahrensanweisung Permit to Fly (VA18).

Datum der Erstausstellung: **15. April 2024**
Date of original issue:

Datum dieser Revision: **30. Oktober 2026**
Date of this revision:

Revisionsnummer: **3**
Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT 1 Außenstelle Stuttgart

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag
p.p.

Unterschrift: **(Eckart)**
Signed: