

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

LUFTFAHRT-BUNDESAMT



Mitgliedstaat der Europäischen Union

A Member of the European Union

GENEHMIGUNG ALS HERSTELLUNGSBETRIEB

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 Herstellungsbetrieb entsprechend Anhang I (Teil 21) Hauptabschnitt A der Verordnung (EU) Nr. 748/2012, dem die Herstellung von Produkten, Bau- und Ausrüstungsteilen, 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 Annex I (Part 21) Section A of Regulation (EU) No 748/2012, is approved to produce products, parts and appliances listed in the attached approval schedule and issue the related certificates using the above references.

BEDINGUNGEN:

CONDITIONS:

- Diese Genehmigung ist auf die beiliegenden Genehmigungsbedingungen beschränkt.**
This approval is limited to that specified in the enclosed terms of approval.
- Diese Genehmigung erfordert die Einhaltung der im genehmigten Handbuch des Herstellungsbetriebs spezifizierten Verfahren.**
This approval is subject to compliance with the procedures specified in the approved production organisation exposition.
- Die Genehmigung ist gültig, solange der zugelassene Herstellungsbetrieb die Anforderungen von Anhang I (Teil 21) der Verordnung (EU) Nr. 748/2012 einhält.**
This approval is valid while the approved production organisation remains in compliance with Annex I (Part 21) to Regulation (EU) No 748/2012.
- 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 Erstaussstellung: 15. April 2024

Date of original issue:

Datum dieser Revision: 16. Januar 2025

Date of this revision:

Revisionsnummer: 2

Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT

Im Auftrag

p.p.



Unterschrift:
Signed:

(Eckart)

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 Erstaussstellung:
Date of original issue:

15. April 2024

Datum dieser Revision:
Date of this revision:

16. Januar 2025

Revisionsnummer:
Revision No:

2



LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag

p.p.

Unterschrift:
Signed:

(Eckart)

**HERSTELLUNG VON
PRODUCTION OF**

A6 Segelflugzeuge
(Sailplanes)

A7 Motorsegler
(Motor Gliders)

A12 Andere Luftfahrzeuge
(Other Aircrafts)

B4 Propeller
(Propellers)

B5 Andere Antriebe
(Other Engines)

**PRODUKTE/KATEGORIEN
PRODUCTS/CATEGORIES**

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

DG-500
DG-500

DG-800
DG-800

DG single seaters
DG single seaters

LS10
LS10

LS8
LS8

LS9
LS9

DG-1001E
DG-1001E

LS8-e
LS8-e

DG-P001 series propellers
DG-P001 series propellers

FES-DG-P1-102
FES-DG-P1-102

FES-LS8-P1-102
FES-LS8-P1-102

FES-DG-M100
FES-DG-M100

FES-LS8-M100
FES-LS8-M100

Datum der Erstaussstellung: 15. April 2024
Date of original issue:
Datum dieser Revision: 16. Januar 2025
Date of this revision:
Revisionsnummer: 2
Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag

p.p.



Unterschrift: (Eckart)
Signed:

Seite 3 von 6
Page 3 of 6

C1/C2

(Appliances/Parts)

Ausrüstung/Teile

Schilder und Kennzeichnungen

Placards and Markings

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

Fahrwerkssystem

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

Datum der Erstaussstellung:

15. April 2024

Date of original issue:

Datum dieser Revision:

16. Januar 2025

Date of this revision:

Revisionsnummer:

2

Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT

Im Auftrag

p.p.



Unterschrift:
Signed:

(Eckart)

D1 Instandhaltung
(Maintenance)

Triebwerkskraftstoff und -steuerung
Engine Fuel and Control

Zündanlage
Ignition System

Triebwerksteuerung
Engine Controls

Triebwerksinstrumente
Engine Indicating System

Triebwerksabgasanlage
Engine Exhaust System

Triebwerksölanlage (Luftfahrzeugzelle)
Engine Oil System (Airframe)

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

DG-1000S
DG-1000S

DG-500
DG-500

DG-800
DG-800

DG single seaters
DG single seaters

LS8
LS8

LS Sailplanes
LS Sailplanes

D2 Flugzulassungen
(Permit to Flight)

Datum der Erstaussstellung: 15. April 2024
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 16. Januar 2025
Date of this revision:

Revisionsnummer: 2
Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag

p.p.



Unterschrift:
Signed:

(Eckart)

TERMS OF APPROVAL

DG-1000

DG-1000

LS10

LS10

LS9

LS9

DG-1001E

DG-1001E

LS8-e

LS8-e

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

Abschnitt 3.

Section 3.

VORRECHTE:

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.

Datum der Erstaussstellung: 15. April 2024
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 16. Januar 2025
Date of this revision:

Revisionsnummer: 2
Revision No:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag

p.p.



Unterschrift: (Eckart)
Signed: