

BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

LUFTFAHRT-BUNDESAMT



Mitgliedstaat der Europäischen Union

A Member of the European Union

BESCHEINIGUNG DER GENEHMIGUNG ALS HERSTELLUNGSBETRIEB

PRODUCTION ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE

Aktenzeichen: DE.21G.0208

Reference: DE.21G.0208

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 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) No 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 condition specified below, the Luftfahrt-Bundesamt hereby certifies

M & D Flugzeugbau GmbH & Co. KG

Streeker Straße 5b

26446 Friedeburg-Marx

die Genehmigung als Herstellungsbetrieb entsprechend dem Anhang I (Teil 21) Hauptabschnitt A Abschnitt G der Verordnung (EU) Nr. 748/2012, dem die Herstellung von Erzeugnissen, Teilen und Ausrüstungen, die im beigefügten Genehmigungsumfang aufgeführt sind, sowie die Erteilung entsprechender Bescheinigungen unter Verwendung der obigen Bezugsdokumente genehmigt ist.

as a production organisation in compliance with the Annex I (Part 21), Section A, Subpart G of Regulation (EU) No 748/2012, approved to produce products, parts and appliances listed in the attached approval schedule and issue related certificates using the above references.

BEDINGUNGEN

CONDITIONS

- Die Genehmigung ist auf den in den beiliegenden Genehmigungsbedingungen angegebenen Umfang beschränkt.**
This approval is limited to that specified in the enclosed terms of approval, and
- Diese Genehmigung erfordert die Einhaltung der im Betriebshandbuch des Herstellungsbetriebs spezifizierten Verfahrensvorschriften.**
This approval requires compliance with the procedures specified in the approved production organisation exposition, and
- Die Genehmigung ist gültig, solange der zugelassene Herstellungsbetrieb die Anforderungen des Anhangs I (Teil 21) der Verordnung (EU) Nr. 748/2012 einhält.**
This approval is valid whilst the approved production organisation remains in compliance with Annex I (Part 21) of 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 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: 24. September 2007

Date of original issue:

Datum dieser Revision: 4. Mai 2026

Date of this revision:

Revisions-Nr.: 6

Revision No.:



LUFTFAHRT-BUNDESAMT

Im Auftrag

p.p.

Unterschrift:

(Biller)

Signed:

Dieses Dokument ist Teil der Genehmigung als Herstellungsbetrieb Nr. DE.21G.0208 für
This document is part of Production Organisation Approval No DE.21G.0208 issued to

Name des Unternehmens: **M & D Flugzeugbau GmbH & Co. KG**
Company name:

Abschnitt 1
Section 1

UMFANG DER ARBEITEN:
SCOPE OF WORK:

HERSTELLUNG VON
PRODUCTION OF

- A6 Segelflugzeuge
(Sailplanes)
- A7 Motorsegler
(Motor Gliders)
- B1 Turbinenriebwerke
(Turbine Engines)
- C1/C2 Ausrüstung/Teile
(Appliances/Parts)

PRODUKTE/KATEGORIEN
PRODUCTS/CATEGORIES

- M&D Flugzeugbau GmbH & Co. KG JS-MD Single
- M&D Flugzeugbau GmbH & Co. KG JS-MD Single
- M&D Flugzeugbau GmbH & Co. KG JS-MD Single
- M&D Flugzeugbau GmbH & Co. KG JS-MD Single
- MD-TJ42
MD-TJ42
- Sonstige Hardware ¹⁾
Miscellaneous Hardware
- Batterieladesystem ¹⁾
Battery/Charger System
- Kabinausstattung/-einrichtung ¹⁾
Cabin Equipment/Furnishings
- Flugsteuerungssystem ¹⁾
Flight Control System
- Luftfahrzeug-Kraftstoffsystem ¹⁾
Aircraft Fuel System
- Instrumententafel ¹⁾
Instrument Panel
- Fahrwerkssystem ¹⁾
Landing Gear System
- Türen ¹⁾
Doors
- Türen für Wartungsarbeiten ¹⁾
Service Doors
- Rumpfstruktur (allgemein) ¹⁾
Fuselage Structure (General)
- Leitwerksstruktur ¹⁾
Empennage Structure
- Fenster-/Windschutzscheibensystem ¹⁾
Window/Windshield System
- Tragflügel, Allgemein ¹⁾
Wings, General
- Propelleranlage ¹⁾
Propeller System
- Triebwerksanlage ¹⁾
Powerplant System

Datum der Erstausstellung: **24. September 2007**
Date of original issue:

Datum dieser Revision: **4. Mai 2026**
Date of this revision:

Revisions-Nr.: **6**
Revision No.:



LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag
p.p.

Unterschrift: **(Biller)**
Signed:

		Triebwerkskühlsystem ¹⁾ Engine Cooling System
		Triebwerksabgasanlage ¹⁾ Engine Exhaust System
		Triebwerksölanlage (Luftfahrzeugzelle) ¹⁾ Engine Oil System (Airframe)
D1	Instandhaltung (Maintenance)	M&D Flugzeugbau GmbH & Co. KG JS-MD Single M&D Flugzeugbau GmbH & Co. KG JS-MD Single
D2	Flugzulassungen (Permit to Flight)	M&D Flugzeugbau GmbH & Co. KG JS-MD Single M&D Flugzeugbau GmbH & Co. KG JS-MD Single

1) Eingeschränkt auf Komponenten der Capability List im POE Teil V, Anhang 1.

Limited to components of the Capability List in POE Part V, Appendix 1.

Einzelheiten und Einschränkungen sind dem Betriebshandbuch des Herstellungsbetriebes, Abschnitt POE Teil V, Anhang 1, zu entnehmen.

For details and limitations refer to the Production Organisation Exposition, Section POE Teil V, Anhang 1.

Abschnitt 2
Section 2

BETRIEBSSTÄTTEN:
LOCATIONS:

Streeker Straße 5b
26446 Friedeburg-Marx

Datum der Erstausstellung: 24. September 2007
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 4. Mai 2026
Date of this revision:

Revisions-Nr.: 6
Revision No.:



LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag
p.p.

Unterschrift:
Signed:

(Biller)

Abschnitt 3

Section 3

VORRECHTE:

PRIVILEGES:

Der Herstellungsbetrieb ist berechtigt, im Rahmen seiner Genehmigungsbedingungen und gemäß den Verfahrensvorschriften des Betriebshandbuchs die Vorrechte gemäß 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 set forth in 21.A.163. Subject to the following:

Vor Genehmigung der Produktkonstruktion darf ein EASA-Formblatt 1 nur für Konformitätszwecke ausgestellt werden.

Prior to approval of the design of the product an 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 POE Teil II, VA B-50/VA B-50E der Selbstdarstellung als Herstellerbetrieb durchgeführt werden.

Maintenance may be performed, until compliance with maintenance regulations is required, in accordance with the Production Organisation Exposition Section POE Teil II, VA B-50/VA B-50E.

Fluggenehmigungen können gemäß Abschnitt POE Teil II, VA B-71 der Selbstdarstellung als Herstellerbetrieb ausgestellt werden.

Permits to fly may be issued in accordance with the Production Organisation Exposition Section POE Teil II, VA B-71.

Datum der Erstaussstellung: 24. September 2007

Date of original issue:

Datum dieser Revision: 4. Mai 2026

Date of this revision:

Revisions-Nr.: 6

Revision No.:



LUFTFAHRT-BUNDESAMT
Im Auftrag
p.p.

Unterschrift:
Signed:

(Biller)