

# 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.0176**

Reference: DE.21G.0176

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

**General Atomics AeroTec Systems GmbH**  
**Claude-Dornier-Straße 1**  
**82234 Weßling**

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:** 27. August 2004  
Date of original issue:

**Datum dieser Revision:** 15. Februar 2022  
Date of this revision:


**Revisions-Nr.:** 5  
Revision No.:



**LUFTFAHRT-BUNDESAMT**

Im Auftrag

p.p.

  
Unterschrift:  
Signed:

(Parten)

Dieses Dokument ist Teil der Genehmigung als Herstellungsbetrieb Nr. DE.21G.0176 für  
This document is part of Production Organisation Approval No DE.21G.0176 issued to

Name des Unternehmens: **General Atomics AeroTec Systems GmbH**  
Company name:

**Abschnitt 1**  
Section 1

**UMFANG DER ARBEITEN:**  
SCOPE OF WORK:

**HERSTELLUNG VON**  
PRODUCTION OF

**A2** Kleine Flugzeuge  
(Small aeroplane)

**C1/C2** Ausrüstung/Teile  
(Appliances/Parts)

**PRODUKTE/KATEGORIEN**  
PRODUCTS/CATEGORIES

General Atomics AeroTec Systems GmbH Dornier  
228

General Atomics AeroTec Systems GmbH Dornier 228

**Schilder und Kennzeichnungen**  
Placards and Markings

**Klimaanlage**  
Air Conditioning System

**Automatisches Flugregelungssystem**  
Auto Flight System

**Kommunikationssystem**  
Communications System

**Stromversorgungssystem**  
Electrical Power System

**Kabinenausstattung/-einrichtung**  
Cabin Equipment/Furnishings

**Brandschutzanlage**  
Fire Protection System

**Flugsteuerungssystem**  
Flight Control System

**Luftfahrzeug-Kraftstoffsystem**  
Aircraft Fuel System

**Hydraulikversorgungssystem**  
Hydraulic Power System

**Eis-/Regenschutzanlage**  
Ice/Rain Protection System

**Anzeige-/Aufzeichnungssystem**  
Indicating/Recording System

**Fahrwerkssystem**  
Landing Gear System

**Beleuchtungssystem**  
Lighting System

**Navigationssystem**  
Navigation System

**Sauerstoffanlage**  
Oxygen System

**Datum der Erstausstellung:** 27. August 2004  
Date of original issue:

**Datum dieser Revision:** 15. Februar 2022  
Date of this revision:

**Revisions-Nr.:** 5  
Revision No.:

**LUFTFAHRT-BUNDESAMT**  
Im Auftrag  
p.p.

  
**Unterschrift:** (Parten)  
Signed:

Elektrische -elektronische Bedienelemente und  
Mehrzweck-Bauelemente

Electrical - Electronic Panels and Multipurpose Components

Türen

Doors

Rumpfstruktur (allgemein)

Fuselage Structure (General)

Struktur der Triebwerksgondel/-aufhängung

Nacelle/Pylon Structure

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

Triebwerksluftabzapfung

Engine Bleed Air System

Triebwerksteuerung

Engine Controls

Triebwerksinstrumente

Engine Indicating System

Triebwerksabgasanlage

Engine Exhaust System

Triebwerksölanlage (Luftfahrzeugzelle)

Engine Oil System (Airframe)

D1 Instandhaltung  
(Maintenance)

General Atomics AeroTec Systems GmbH Dornier  
228

General Atomics AeroTec Systems GmbH Dornier 228

Einzelheiten und Einschränkungen sind dem Betriebshandbuch des Herstellungsbetriebes, Abschnitt VA-HB 10/02, ZA-0-133, zu entnehmen.

For details and limitations refer to the Production Organisation Exposition, Section VA-HB 10/02, ZA-0-133.

**Abschnitt 2**  
Section 2

**BETRIEBSSTÄTTEN:**  
LOCATIONS:

Claude-Dornier-Straße 1  
82234 Weßling

Datum der Erstaussstellung: 27. August 2004  
Date of original issue:

Datum dieser Revision: 15. Februar 2022  
Date of this revision:

Revisions-Nr.: 5  
Revision No.:

LUFTFAHRT-BUNDESAMT  
Im Auftrag  
p.p.



Unterschrift: (Parten)  
Signed:

**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.

Bis entsprechende Instandhaltungsvorschriften einzuhalten sind, darf die Instandhaltung gemäß Abschnitt VA-HB 09/03 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 VA-HB 09/03

**Datum der Erstausstellung:** 27. August 2004  
Date of original issue:

**Datum dieser Revision:** 15. Februar 2022  
Date of this revision:

**Revisions-Nr.:** 5  
Revision No.:

**LUFTFAHRT-BUNDESAMT**  
Im Auftrag  
p.p.



**Unterschrift:** (Parten)  
Signed: