

Antragsteller - Applicant			
Name: Last name:		Nationalität: Nationality:	
Vorname: First name:		Geb. Dat.: Date of birth:	
Straße: Street and house number:		Geb. Ort: Place of birth:	
PLZ/Ort: Postcode City:		Telefon: Phone number:	
Email: e-mail:			
Versicherung: Insurance:		DMFV Mitgliedsnummer DMFV membership number: Versicherungsform Insurance form:	

Modelldaten - Model data			
Modellbezeichnung: Model name:			
Hersteller: Manufacturer:		Konstrukteur.: Constructor/Designer:	
Modelltyp			
Segelflugmodell Glider	<input type="checkbox"/>	Motorsegler Motor glider	<input type="checkbox"/>
Motorflugmodell Propellerdriven model	<input type="checkbox"/>	Jet Jet	<input type="checkbox"/>
Hubschrauber/Tragschrauber Helicopter/Gyroplane	<input type="checkbox"/>	Ballon Balloon	<input type="checkbox"/>

Luftschiff Airship	<input type="checkbox"/>	Sonstiges Other	<input type="checkbox"/>
-----------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

Einsatzkategorie – Use category		
(a) nicht kunstflugtauglich Not suitable for aerobatics	+ 3,0 g / -1,5 g	<input type="checkbox"/>
(b) einfacher Kunstflug Basic aerobatics	+ 6,0 g / -3,0 g	<input type="checkbox"/>
(c) unbegrenzter Einsatz Unlimited use	+ 8,0 g / -8,0 g bzw. <i>errechneter Wert</i> <i>or rather calculated value</i>	<input type="checkbox"/>

Antriebsart - Power unit			
kein Antrieb no propulsion	<input type="checkbox"/>	Impeller – Verbrenner Impeller - combustor	<input type="checkbox"/>
Propellerantrieb – Verbrenner Propeller driven - combustor	<input type="checkbox"/>	Impeller – Elektro Impeller electric	<input type="checkbox"/>
Propellerantrieb – Elektr. Propeller driven – electr.	<input type="checkbox"/>	Strahl-Turbinenantrieb Jet turbine drive	<input type="checkbox"/>
Propellerantrieb Turbine Propeller driven turbine	<input type="checkbox"/>	Sonstiger Antrieb(Beschreibung auf separatem Papier) Other propulsion( description on separate paper)	<input type="checkbox"/>

Hauptabmessungen (alle Maße in mm) - Main dimensions (all dimensions in mm)::			
<b>Flächenmodell</b> <b>Conventional wing model:</b>		<b>Hubschraubermodell:</b> <b>Helicopter model</b>	
Spannweite Tragflügel gesamt: Wingspan overall		Hauptrotordurchmesser: Main rotor diameter:	
Spannweite Höhenleitwerk:		Heckrotordurchmesser:	

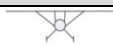
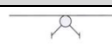
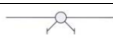
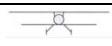
Wingspan tailplane:		Tail rotor diameter:	
Spannweite / Höhe Seitenleitwerk: Wingspan / height of vertical tail:			
Rumpf (Länge über alles): Fuselage (overall length)		Rumpf (Länge über alles): Fuselage (overall length)	
Gesamthöhe in Fluglage: Total height in flight position:		Gesamthöhe in Fluglage: Total height in flight position:	
Schwerpunkt gemessen von der Nasenleiste Center of gravity measured from the leading edge			
Maßstab: Scale:			

**Dreiseitenansicht des Modells:**

(gegebenenfalls auf gesondertem Blatt):

**Three-view of the model:**


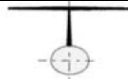
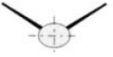
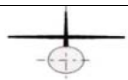
(if necessary on a separate sheet):

Tragflügelanordnung: - Airfoil assembly:			
 Hochdecker: High wing	<input type="checkbox"/>	 Schulterdecker: Shoulder wing	<input type="checkbox"/>
 Mitteldecker: Mid wing	<input type="checkbox"/>	 Doppeldecker: Biplane	<input type="checkbox"/>
 Tiefdecker: Low wing	<input type="checkbox"/>	Mehrdecker Anzahl Flügel: Multi plane number of wings	
Befestigung mittels Steckung: Mounting via plug pipe	<input type="checkbox"/>	Befestigung mittels Verschraubung: Mounting via screw connection	<input type="checkbox"/>

Flächenmaße des Tragflügels : hier nur die reinen Maße der Fläche Square measures of wing: pure wing dimensions only							
	Rechts Right		Links Left		Rechts 2 Right 2		Links 2 Left 2
Spannweite (mm): außen <-> innen Wingspan (mm): outside <-> inside							
Wurzeltiefe (mm): Root depth (mm):							
Randbogentiefe (mm): Wing tip depth (mm):							
V-Form je Seite (Grad): Dihedral per side (degrees):							

Befestigung des Tragflügels (Beschreibung): Mounting of the wing (description):



<b>Höhenleitwerk:</b>			
<b>Horizontal stabilizer</b>			
 Normalleitwerk: Conventional tail	<input type="checkbox"/>	 T-Leitwerk: T-tail	<input type="checkbox"/>
 V-Leitwerk: V tail	<input type="checkbox"/>	 Kreuzleitwerk: Cruciform tail	<input type="checkbox"/>
Sonstiges Leitwerk: Other tail	<input type="checkbox"/>		
Pendelleitwerk: All moving tail (slab)	<input type="checkbox"/>	Ruder oder Flosse: Rudder or fin	<input type="checkbox"/>
Befestigung mittels Steckung: Mounting via plug pipe	<input type="checkbox"/>	Befestigung mittels Verschraubung: Mounting via screw connection	<input type="checkbox"/>

<b>Flächenmaße Höhenleitwerk:</b>							
<b>Square measures of Horizontal stabilizer</b>							
	1.		2		3		4
Spannweite (mm):							
Wingspan (mm):							
Wurzeltiefe (mm):							
Root depth (mm):							
Randbogentiefe (mm):							
Wing tip depth (mm):							
V-Form je Seite (Grad):							
Dihedral per side (degrees):							
Leitwerksprofil:							
Tail profile:							

Befestigung des Höhenleitwerkes: (Beschreibung): Mounting of the horizontal stabilizer (Discription)



<b>Seitenleitwerk: Vertical stabilizer</b>			
Normalleitwerk: Conventional tail	<input type="checkbox"/>	Doppelleitwerk: Twin tail	<input type="checkbox"/>
Sonstiges Leitwerk: Other tail	<input type="checkbox"/>	Mit dem Rumpf fest verbunden: Firmly connected to the fuselage:	<input type="checkbox"/>
Befestigung mittels Steckung: Mounting via plug pipe	<input type="checkbox"/>	Befestigung mittels Verschraubung: Mounting via screw connection	<input type="checkbox"/>

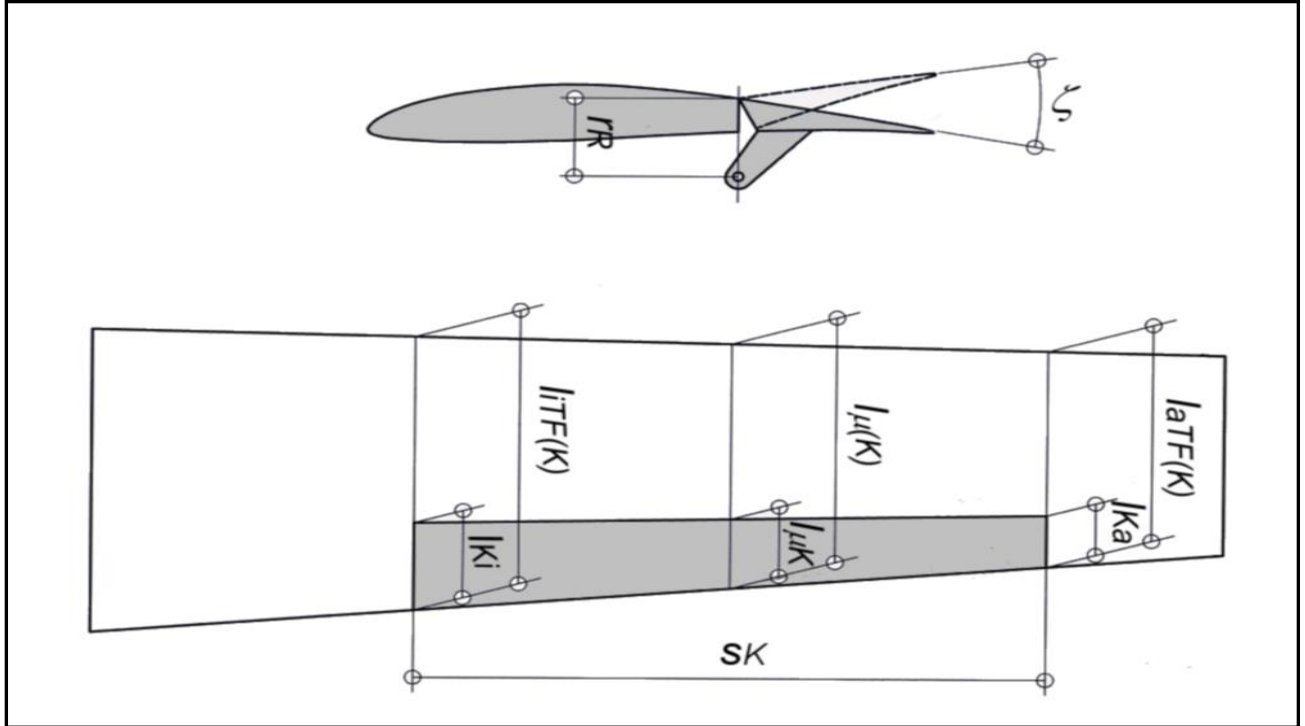
<b>Flächenmaße Seitenleitwerkwerk: Square measures of vertical stabilizer</b>							
	1.		2.		3.		4.
Spannweite / Höhe (mm): Wingspan / Height (mm):							
Tiefe am Rumpf (mm): Fuselage depth (mm):							
Randbogentiefe (mm): Wing tip depth (mm):							

Befestigung des Seitenleitwerkes: (Beschreibung wenn nicht mit dem Rumpf fest verbunden) Mounting of the vertical stabilizer (Discription if it isn't fixed with fuselage)



**Ruder- und Klappengrößen, Länge x Breite (mm), max. Ausschlag (mm):**

Rudder and flap sizes, length x width (mm), max. Deflection (mm):



Rudermaße alle Maße in mm:						
Rudder dimensions all dimensions in mm:						
Welche Maße siehe Zeichnung Which dimensions see drawing		Höhen- ruder Elevato r	Seiten- ruder Rudder	Quer- ruder Ailerons	Lande- klappen Flaps	
Ruderklappentiefe innen Rudder flap depth inside	<b>l<sub>Ki</sub></b>					
Ruderklappentiefe außen Outer flap depth	<b>l<sub>Ka</sub></b>					
Ruderklappenspannweite Control surfaces span	<b>S<sub>K</sub></b>					
Flügeltefe an Ruderklappe innen	<b>l<sub>iTF(K)</sub></b>					

Wing depth on the rudder flap inside								
Flügeltiefe an Ruderklappe außen Wing depth on outside rudder flap	$l_{aTF(K)}$							
Max Ausschlag in mm an der tiefsten Stelle bei $l_{ki}$ Max deflection in mm at the lowest point at $l_{ki}$	$\zeta$							

Sonstige Ruder oder Klappen (Bezeichnung und Größe):

Other rudder and flap sizes, length x width (mm), max. Deflection (mm):

Rudermaße alle Maße in mm: Rudder dimensions all dimensions in mm:								
		?		?		?		?
Ruderklappentiefe innen Rudder flap depth inside	$l_{ki}$							
Ruderklappentiefe außen Rudder flap depth outside	$l_{ka}$							
Ruderklappenspannweite Control surfaces span	$s_k$							
Flügeltefe an Ruderklappe innen Wing depth on the rudder flap inside	$l_{iTF(K)}$							
Flügeltefe an Ruderklappe außen Wing depth on outside rudder flap	$l_{aTF(K)}$							
Max Ausschlag in mm an der tiefsten Stelle bei $l_{ki}$ Max deflection in mm at the lowest point at $l_{ki}$	$\zeta$							

<b>Fahrwerk Beschreibung:</b> <b>Landing gear description</b>	
Hersteller: Manufacturer	
Antrieb: Mechanism	
Räder Durchmesser: Wheels diameter	
Allgemeine Beschreibung General description:	

Antrieb Beschreibung: Propulsion description	
Typ / Art Type/Kind:	
Anzahl: Number:	
Hersteller Manufacturer:	
Hubraum in ccm: Engine displacement	
Leistung in kW bei Turbine Nennschub in N: Power in kW with turbine nominal thrust in N:	
Gewicht in kg Weight in kg:	
Zündung Ignition	
Gewicht Zündung in kg: Weight ignition in kg:	
Max. Drehzahl Max. RPM	
Kraftstoff: Fuel	
Kraftstoffverbrauch in l / min bei Vollast: Fuel consumption in l / min at full throttle:	
Allgemeine Beschreibung: General description:	

--	--

Luftschraube Beschreibung: Propeller Description:	
Hersteller: Manufacturer	
Material: Material	
Gewicht in g: Weight in g	
Durchmesser in Zoll: Diameter in inches	
Steigung in Zoll: Pitch in inches	
Anzahl Blätter: Number of blades	
Max. Drehzahl laut Hersteller Max. RPM according to the manufacturer:	
Max. Drehzahl mit dem obigen Antrieb Max. RPM with the above propulsion	
Allgemeine Beschreibung: General description:	
<b>Gutachten des Herstellers beifügen</b> <b>Include the manufacturer's report</b>	



Hauptrotor - Main Rotor				
Typenbezeichnung Type specification				
Hersteller Manufacturer				
Durchmesser [mm] Diameter (mm)		Blattanzahl Number of blades		
Holz Wood <input type="checkbox"/>	GFK GFK <input type="checkbox"/>	CFK CFK <input type="checkbox"/>	Kunststoff Synthetic material <input type="checkbox"/>	Sonstige Other <input type="checkbox"/>
Max. zul. Drehzahl [1/min] Max. permissible speed [rpm]		Drehzahlachweis Speed verification		
Masse pro Blatt [kg] Mass per blade [kg]		Gesamtmasse [kg] Total mass (kg)		
Heckrotor Tail rotor				
Typenbezeichnung Type specification				
Hersteller Manufacturer				
Durchmesser [mm] Diameter (mm)		Blattanzahl Number of blades		
Holz Wood <input type="checkbox"/>	GFK GFK <input type="checkbox"/>	CFK CFK <input type="checkbox"/>	Kunststoff Synthetic material <input type="checkbox"/>	Sonstige Other <input type="checkbox"/>
Max. zul. Drehzahl [1/min] Max. permissible speed [rpm]		Drehzahlachweis Speed verification		
Masse pro Blatt [kg] Mass per blade [kg]		Gesamtmasse [kg] Total mass (kg)		

**Beschreibung Hauptrotorkopf / System**  
**Description of main rotor head / system**

**Beschreibung Heckrotor / System**  
**Description tail rotor / system**

**Beschreibung Herstellungsverfahren – Bauweise**  
**Description of manufacturing process - construction method**

**Modellbeschreibung - Model Description:**

Art - Type:

Einsatz - application:

**Bauweise** (gegebenenfalls auf gesondertem Blatt) - **Construction method** (if necessary on a separate sheet):

<b>Fernsteuerung Beschreibung:</b> <b>Remote control description:</b>	
<b>Sender:</b> <b>Transmitter</b>	
Hersteller: Manufacturer	
Allgemeine Beschreibung: General description:	
<b>Empfänger:</b> <b>Receiver:</b>	
Hersteller Manufacturer:	
Allgemeine Beschreibung: General description:	

<b>Elektrische Anlagen</b> <b>Electrical system</b>						
<b>Verwendete Servos und weitere Komponenten:</b> <b>Servos and other components used:</b>						
	Anzahl Number	Hersteller /Typ Manufacturer/ty pe	Max. Stellmoment in kg / cm Max. Actuating torque in kg/cm	Max Strom in A Max current in A		
Empfänger Receiver						
Akkuweiche Battery duplexer						
Höhenruder Elevator						
Seitenruder						

Rudder						
Querruder Aileron						
Höhenruder Elevator						
Landeklappen Flaps						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						
.						

Elektrische Anlagen Electrical System					
Verwendete Akkus: Batteries used					
	Anzahl Number	Hersteller /Typ Manufacturer/type	Max. Spannung in V Max. voltage in V		Max Kapazität in mA/h Max capacity in mA/h
Sender Transmitter					
Empfänger Receiver					
Empfänger Receiver					
Zündung Ignition:					
Zündung: Ignition					
.					
.					
.					
.					

Elektrische Anlagen Electrical system			
Verwendete Kabel / Stecker: Cables / plugs used			
	Hersteller /Typ Manufacturer/type	Länge in mm Length in mm	Querschnitt in mm <sup>2</sup> Cross-section in mm <sup>2</sup>
Empfänger Receiver			

Empfänger Receiver				
Zündung: Ignition				
Zündung Ignition:				
Weiche Battery duplexer				
Weiche Battery duplexer				
.				
.				
.				

**Einbauübersicht der elektrischen Komponenten - Installation overview of the electrical components:**

(gegebenenfalls auf gesondertem Blatt) - (if necessary on a separate sheet):



**Massen (kg) – Masses (kg):**

Massen - alle Angaben in kg			
Masses - all information in kg:			
	Anzahl Number	Gewicht in kg Weight in kg	Bemerkung: Comment
Rumpf Fuselage			
Seitenruder Rudder			
Höhenruder Elevator			
Tragflächen Wings			
Tankinhalt Tank capacity			
Smoke-Öl Smoke oil			
Zusatz: Supplement			
Zusatz Supplement:			
Zusatz Supplement:			
Zuladung: Payload			
Leergewicht: Empty weight			
<u>Max. zul. Abfluggewicht</u> <u>Max. Take off weight:</u>			

D - XX - XX - XXX - DMFV



**Anmerkungen:**

**Comments:**