

Antares 20e

Die Antares E von Baudis ist der 1:3 Nachbau des 20 Meter Hochleistungsflugzeuges von Lange Aviations. Das Modell ist dabei komplett in CNC-gefrästen Formen gebaut und verfügt mit einem nur 9 % dünnen Profil über beste Gleitleistungen bei sehr guten Thermikflugeigenschaften.

Um hier eine ausreichende Festigkeit zu erreichen, wird das Modell vollständig in Kohle aufgebaut. Damit ist ein Abfluggewicht ab 12 kg möglich. Es sind dabei drei Bauweisen erhältlich. Doppel-Carbon, UHM-Carbon und Spreadtow Carbon mit abgesaugtem Rumpf.

Das Modell wird extrem weit vorgefertigt und mit einer hochwertigen LDS-Anlenkung, Kabelbaum, aufgezogener Haube mit Sitzwanne und Instrumenten, sowie Schutztaschen und Fahrwerk ausgeliefert.



Bauausführung / Vorfertigung

Hochfester vierteiliger 8-Klappenflügel in Doppel-CFK-Bauweise mit angegossenen Dichtlippen und LDS-System in Alu.

Rumpf GFK mit CFK verstärkt, Rumpfvorderteil in GFK (2,4 Ghz freundlich)

Ballastsystem

Kabinenhaube inkl. Mechanik fertig eingebaut. Sitzwanne enthalten

Einziehfahrwerk fertig eingebaut (auf Wunsch auch ohne EZFW lieferbar)

Alle Kabel, Schutztaschen und Servorahmen enthalten

Kennzeichen auf Rumpf und Flächen

PREIS AB 5680,00 EURO

Technische Details

Spannweite	6600 mm
Rumpflänge ca.	2460 mm
Flächeninhalt	137 qdm
Flächenbelastung ca.	ab 88 qdm
Profil	Dirk Plug F3B mod.
Maßstab	1:3
Gewicht	12 - 17 kg
6 Klappen Flügel + Störklappen	
Ballastset optional	

Antriebe

Diverse FES-Systeme ab 1800 Watt
Impeller Jetec E-110

WINDWINGS

A. Etzler
Weilerweg 16
73235 Weilheim

KONTAKT

Telefon +49 7023 942 102
kontakt@windwings.de
www.windwings.de

Stand: 26.09.2023
Aktueller Stand immer unter www.windwings.de

Rudereinstellungen / Schwerpunkt

Thermikflug	2 mm alle Ruder nach unten
Speed	ca. 1 mm alle Ruder nach oben
Differenzierung QR außen	100:60
Differenzierung QR Mitte	70:50
WK	je nach Geschmack als QR mit nutzen
Höhenruder	ca. 10-15 mm hoch / runter
Landung / Butterfly	WK zusammen mit den Störklappen absenken. Wirkung muss erflogen werden.
Snap-Flap für enge Wenden	max. 5 mm alle Ruder nach unten, bei vollem Höhenruder

Preise

Antares Doppel Carbon*	5680,00 Euro
Antares HM Doppel Carbon*	6800,00 Euro
Antares Spreadtow Carbon*	7300,00 Euro
FES Einziehfahrwerk Fema/Tormann Carbon	490,00 Euro
Mögliche Designoptionen als Beispiel (siehe unten). Verschiedene Farben gemäß Farbtafel möglich. Eine Farbe ohne Aufpreis. Jede weitere Farbe + 25,-€	Auf Anfrage
Servoausbau	Auf Anfrage
Rumpftasche	Auf Anfrage

*alle Modelle zzgl. 140,00 Euro Frachtpauschale. Alle Preise in Euro inkl. MwSt.

Schwerpunkt



Farben

Serienmäßig verfügbare Farben.

zinc yellow RAL 1018 RGB (approx) 248-243-053	melon yellow RAL 1028 RGB (approx) 244-169-000	pure orange RAL 2004 RGB (approx) 244-070-017
traffic red RAL 3020 RGB (approx) 204-006-005	heather violet RAL 4003 RGB (approx) 222-076-138	blue lilac RAL 4005 RGB (approx) 108-070-117
traffic purple RAL 4006 RGB (approx) 160-052-114	signal blue RAL 5005 RGB (approx) 030-045-110	light blue RAL 5012 RGB (approx) 959-131-189
night blue RAL 5022 RGB (approx) 037-040-080	kawasaki green	white
black	Andere Farben gegen Aufpreis möglich.	

Verschiedene Farben gemäß Farbtafel möglich. Zwei Farben ohne Aufpreis. Jede weitere Farbe + 25,00 Euro. Mögliche **Designoptionen** als Beispiel:



WINDWINGS

A. Etzler
Weilerweg 16
73235 Weilheim

KONTAKT

Telefon +49 7023 942 102
kontakt@windwings.de
www.windwings.de

Stand: 26.09.2023
Aktueller Stand immer unter www.windwings.de