



## TESTBERICHT DHV 03 ADVANCE ALPHA 4 25

**Muster** Advance Alpha 4 25  
**Zertifikat-Nr** DHV GS-01-1656-07  
**Zertifikatinhaber** [ADVANCE Thun AG](#)  
**Hersteller** [ADVANCE Thun AG](#)  
**Klassifizierung** 1 GH  
**W-Schlepp?** Ja  
**Anzahl Sitze min** 1 / 1  
**/ Anzahl Sitze max**  
**Beschleuniger?** Ja  
**Trimmer?** Nein



	VERHALTEN BEI MIN. FLUGGEWICHT(65 KG)	VERHALTEN BEI MAX. FLUGGEWICHT(88 KG)
<b>Start</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Füllverhalten</b>	gleichmässig, sofort	gleichmässig, sofort
<b>Aufziehverhalten</b>	kommt sofort über Piloten	kommt sofort über Piloten
<b>Abhebegeschwindigkeit</b>	durchschnittlich	durchschnittlich
<b>Starthandling</b>	einfach	einfach
<b>Geradeausflug</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Rolldämpfung</b>	hoch	hoch
<b>Kurvenhandling</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Trudeltendenz</b>	nicht vorhanden	nicht vorhanden
<b>Steuerweg</b>	hoch	hoch
<b>Wendigkeit</b>	durchschnittlich	durchschnittlich
<b>Beidseitiges Überziehen</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Sackfluggrenze</b>	spät > 75 cm	spät > 75 cm
<b>Fullstallgrenze</b>	spät > 80 cm	spät > 80 cm
<b>Bremskraftanstieg</b>	hoch	hoch
<b>Frontales Einklappen</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Vorbeschleunigung</b>	durchschnittlich	durchschnittlich
<b>Öffnungsverhalten</b>	selbständig verzögert	selbständig schnell
<b>Einseitiges Einklappen</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Wegdrehen</b>	< 90 Grad	< 90 Grad
<b>Wegdrehen insgesamt</b>	< 90 Grad	90 - 180 Grad
<b>Drehgeschwindigkeit</b>	durchschnittlich	durchschnittlich mit Verlangsamung
<b>Max. Roll- bzw. Nickwinkel</b>	kleiner 45 Grad	kleiner 45 Grad
<b>Höhenverlust</b>	durchschnittlich	durchschnittlich

<b>Stabilisierung</b>	selbständig	selbständig
<b>Öffnungsverhalten</b>	selbständig	selbständig
<b>Einseitiges Einklappen und Gegenst.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Stabilisierung</b>	einfaches Gegenbremsen	einfaches Gegenbremsen
<b>Steuerweg</b>	hoch	hoch
<b>Steuerkraftanstieg</b>	hoch	hoch
<b>Gegendrehen</b>	einfach, keine Tendenz zum Strömungsabriss	einfach, keine Tendenz zum Strömungsabriss
<b>Öffnungsverhalten</b>	selbständig schnell	selbständig schnell
<b>Fullstall, symm. Ausleitung</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Trudeln aus Trimmgeschw.</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Trudeln aus stat. Kurvenflug</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Steilspirale</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Einleitung</b>	einfach	einfach
<b>Trudeltendenz</b>	nicht vorhanden	nicht vorhanden
<b>Ausleitung</b>	Nachdrehen < 180 Grad	Nachdrehen < 180 Grad
<b>Sinkgeschwindigkeit nach 720 °[m/s]</b>	10	10
<b>B-Stall</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Einleitung</b>	einfach	einfach
<b>Ausleitung</b>	selbständig	selbständig
<b>Ohren anlegen</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Einleitung</b>	leicht	leicht
<b>Ausleitung</b>	selbständig schnell	selbständig schnell
<b>Landung</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Landeverhalten</b>	einfach	einfach
<b>Frontales Einklappen (beschleunigt)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Vorbeschleunigung</b>	durchschnittlich	durchschnittlich
<b>Öffnungsverhalten</b>	selbständig verzögert	selbständig schnell
<b>Einseitiges Einklappen (beschleunigt)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Wegdrehen</b>	< 90 Grad	< 90 Grad
<b>Wegdrehen insgesamt</b>	90 - 180 Grad	90 - 180 Grad
<b>Drehgeschwindigkeit</b>	durchschnittlich	durchschnittlich mit Verlangsamung
<b>Max. Roll- bzw. Nickwinkel</b>	kleiner 45 Grad	kleiner 45 Grad
<b>Höhenverlust</b>	durchschnittlich	durchschnittlich
<b>Stabilisierung</b>	selbständig	selbständig
<b>Öffnungsverhalten</b>	selbständig	selbständig
<b>Ohren anlegen, beschleunigt</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Einleitung</b>	leicht	leicht
<b>Ausleitung</b>	selbständig schnell	selbständig schnell
<b>Ergänzungen zur Flugsicherheit</b>		