



TESTBERICHT DHV 03 WINGS OF CHANGE TWISTER XI M		
<b>Muster</b>	wings of change Twister Xi M	
<b>Zertifikat-Nr</b>	DHV GS-01-1371-05	
<b>Zertifikatinhaber</b>	<a href="#">wings of change</a>	
<b>Hersteller</b>	<a href="#">wings of change</a>	
<b>Klassifizierung</b>	2 GH	
<b>W-Schlepp?</b>	Ja	
<b>Anzahl Sitze min / Anzahl Sitze max</b>	1 / 1	
<b>Beschleuniger?</b>	Ja	
<b>Trimmer?</b>	Nein	
	VERHALTEN BEI MIN. FLUGGEWICHT(80 KG)	VERHALTEN BEI MAX. FLUGGEWICHT(105 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>1-2</b>	<b>1-2</b>
<b>Rolldämpfung</b>	durchschnittlich	durchschnittlich
<b>Kurvenhandling</b>	<b>1-2</b>	<b>1</b>
<b>Trudeltendenz</b>	gering	gering
<b>Steuerweg</b>	durchschnittlich	durchschnittlich
<b>Wendigkeit</b>	hoch	hoch
<b>Beidseitiges Überziehen</b>	<b>1-2</b>	<b>1-2</b>
<b>Sackfluggrenze</b>	durchschnittlich 60 cm - 75 cm	durchschnittlich 60 cm - 75 cm
<b>Fullstallgrenze</b>	durchschnittlich 65 cm - 80 cm	durchschnittlich 65 cm - 80 cm
<b>Bremskraftanstieg</b>	hoch	durchschnittlich
<b>Frontales Einklappen</b>	<b>1-2</b>	<b>1-2</b>
<b>Vorbeschleunigung</b>	gering	gering
<b>Öffnungsverhalten</b>	selbständig verzögert	selbständig verzögert
<b>Einseitiges Einklappen</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Wegdrehen</b>	180 - 360 Grad	180 - 360 Grad
<b>Wegdrehen insgesamt</b>	180 - 360 Grad	180 - 360 Grad
<b>Drehgeschwindigkeit</b>	durchschnittlich	durchschnittlich
<b>Max. Roll- bzw. Nickwinkel</b>	kleiner 45 Grad	größer 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>	durchschnittlich	durchschnittlich
<b>Steuerkraftanstieg</b>	hoch	hoch
<b>Gegendrehen</b>	einfach, keine Tendenz zum Strömungsabriss	einfach, keine Tendenz zum Strömungsabriss
<b>Öffnungsverhalten</b>	selbständig verzögert	selbständig verzögert
<b>Fullstall, symm. Ausleitung</b>	<b>1-2</b>	<b>1-2</b>
<b>Trudeln aus Trimmgeschw.</b>	<b>1-2</b>	<b>1-2</b>
<b>Trudeln aus stat. Kurvenflug</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Steilspirale</b>	<b>1-2</b>	<b>1-2</b>
<b>Einleitung</b>	einfach	einfach
<b>Trudeltendenz</b>	gering	gering
<b>Ausleitung</b>	Nachdrehen < 180 Grad	Nachdrehen < 180 Grad
<b>Sinkgeschwindigkeit nach 720 °[m/s]</b>	12	14
<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>1-2</b>	<b>1</b>
<b>Landeverhalten</b>	einfach	einfach
<b>Frontales Einklappen (beschleunigt)</b>	<b>2</b>	<b>1-2</b>
<b>Vorbeschleunigung</b>	gering	gering
<b>Öffnungsverhalten</b>	selbständig verzögert	selbständig verzögert
<b>Einseitiges Einklappen (beschleunigt)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Wegdrehen</b>	180 - 360 Grad	180 - 360 Grad
<b>Wegdrehen insgesamt</b>	180 - 360 Grad	180 - 360 Grad
<b>Drehgeschwindigkeit</b>	durchschnittlich	durchschnittlich

<b>Max. Roll- bzw. Nickwinkel</b>	kleiner 45 Grad	größer 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>		

15.06.2005 09:43:38

qi=pub250013