

**Testbericht: EN 926-2:2013+A1:2021 and NfL 2024-2-785**

Hersteller	AirDesign Gliders AG	Nummer Zertifikat	PG_2638.2025
Adresse	Eintracht 8 6386 Wolfenschiessen Switzerland	Testflug	17.09.2025
Gleitschirmmodell	<b>EAZY 4 S</b>	<b>Klassifizierung</b>	<b>A</b>
Seriennummer	XA21S1KPP2526010P	Vertreter	Keine
Trimmer	nein	Ort des Tests	Villeneuve
Verwendet Faltleine	nein		
<b>Testpilot</b>	Nicole Fedele		Alexandre Jofresa
<b>Gurtzeug</b>	Advance Thun AG Success 4 M		Woody Valley srl Wani Light 2 M
<b>Distanz Gurtzeug-Traggurten [cm]</b>	43		43
<b>Distanz zwischen den Traggurten [cm]</b>	40		44
<b>Gewicht total im Flug [kg]</b>	72		92
<b>1. Füllen/Starten</b>	<b>A</b>		
Aufziehverhalten	Gleichmäßiges, einfaches und konstantes Aufziehen	A	Gleichmäßiges, einfaches und konstantes Aufziehen
Spezielle Starttechnik erforderlich	Nein	A	Nein
<b>2. Landung</b>	<b>A</b>		
Spezielle Landetechnik erforderlich	Nein	A	Nein
<b>3. Geschwindigkeiten im Geradeausflug</b>	<b>A</b>		
Trimmgeschwindigkeit größer als 30 km/h	Ja	A	Ja
Geschwindigkeitsbereich über Bremsen größer als 10 km/h	Ja	A	Ja
Minimalfluggeschwindigkeit	Geringer als 25 km/h	A	Geringer als 25 km/h
<b>4. Steuerkräfte und Steuerwege</b>	<b>A</b>		
<b>Max. Fluggewicht bis 80 kg</b>			
Symmetrischer Steuerkräfte / Steuerweg cm	Zunehmend / Größer als 55	A	nicht vorhanden
<b>Max. Fluggewicht 80 kg bis 100 kg</b>			
Symmetrischer Steuerkräfte / Steuerweg cm	nicht vorhanden	0	Zunehmend / Größer als 60
<b>Max. Fluggewicht größer als 100 kg</b>			
Symmetrische Steuerkräfte / Steuerweg cm	nicht vorhanden	0	nicht vorhanden
<b>5. Nickstabilität bei der Ausleitung des beschleunigten Fluges</b>	<b>A</b>		
Vorschießen beim Ausleiten	Vorschießen weniger als 30°	A	Vorschießen weniger als 30°
Einklapper tritt auf	Nein	A	Nein
<b>6. Nickstabilität beim Anbremsen im beschleunigten Flug</b>	<b>A</b>		
Einklapper tritt auf	Nein	A	Nein
<b>7. Rollstabilität und Rolldämpfung</b>	<b>A</b>		
Rollschwingungen	Abklingend	A	Abklingend
<b>8. Stabilität in flachen Spiralen</b>	<b>A</b>		
Aufrichttendenz	Selbstständiges Ausleiten	A	Selbstständiges Ausleiten

<b>9. Verhalten beim Verlassen einer vollständigen Steilspirale</b>	<b>A</b>		
Erste Ansprechen des Gleitschirm (die ersten 180°)	unmittelbare Verringerung der Drehgeschwindigkeit	A	unmittelbare Verringerung der Drehgeschwindigkeit
Neigung, zum Geradeausflug zurückzukehren	selbstständiges Ausleiten (G-Kraft abnehmend, Drehgeschwindigkeit abnehmend)	A	selbstständiges Ausleiten (G-Kraft abnehmend, Drehgeschwindigkeit abnehmend)
Drehwinkel, um zum Normalflug zurückzukehren	kleiner als 720°, selbstständige Rückkehr in den Normalflug	A	kleiner als 720°, selbstständige Rückkehr in den Normalflug
<b>10. Symmetrischer Frontklapper</b>	<b>A</b>		
<b>Etwa 30 % Flügeltiefe</b>			
Einleitung	Abkippen nach hinten weniger 45 °	A	Abkippen nach hinten weniger 45 °
Rückkehr in den Normalflug	Selbstständig in weniger als 3 s	A	Selbstständig in weniger als 3 s
Vorschließen beim Ausleiten / Wegdrehverhalten	Vorschließen 0° bis 30° / Behält den Kurs bei	A	Vorschließen 0° bis 30° / Behält den Kurs bei
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein
Verwendet Faltleine	Nein	A	Nein
<b>Mindestens 50 % Flügeltiefe</b>			
Einleitung	Abkippen nach hinten weniger 45°	A	Abkippen nach hinten weniger 45°
Ausleitung	Selbstständig in weniger als 3 s	A	Selbstständig in weniger als 3 s
Vorschließen beim Ausleiten / Wegdrehverhalten	Vorschließen 0° bis 30° / Behält den Kurs bei	A	Vorschließen 0° bis 30° / Behält den Kurs bei
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein
Verwendet Faltleine	Nein	A	Nein
<b>Mit Beschleuniger</b>			
Einleitung	Abkippen nach hinten weniger 45°	A	Abkippen nach hinten weniger 45°
Ausleitung	Selbstständig in weniger als 3 s	A	Selbstständig in weniger als 3 s
Vorschließen beim Ausleiten / Wegdrehverhalten	Vorschließen 0° bis 30° / Behält den Kurs bei	A	Vorschließen 0° bis 30° / Behält den Kurs bei
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein
Verwendet Faltlinien	Nein	A	Nein
<b>11. Ausleitung des Sackfluges</b>	<b>A</b>		
Sackflug kann eingeleitet werden	Ja	A	Ja
Ausleitung	Selbstständig in weniger als 3 s	A	Selbstständig in weniger als 3 s
Vorschließen beim Ausleiten	Vorschließen 0° bis 30°	A	Vorschließen 0° bis 30°
Wegdrehverhalten	Dreht weniger als 45° weg	A	Dreht weniger als 45° weg
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein
<b>12. Rückkehr in den Normalflug aus großen Anstellwinkeln</b>	<b>A</b>		
Ausleitung	Selbstständig in weniger als 3 s	A	Selbstständig in weniger als 3 s
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein
<b>13. Ausleitung eines gehaltenen Fullstalls</b>	<b>A</b>		
Vorschließen beim Ausleiten	Vorschließen 0° bis 30°	A	Vorschließen 0° bis 30°
Klapper	Kein Einklappen	A	Kein Einklappen
Kaskade tritt auf (andere als Klapper)	Nein	A	Nein

Abkippen nach hinten beim Einleiten	Weniger 45°	A	Weniger 45°	A
Leinenspannung	Die meisten Leinen gespannt	A	Die meisten Leinen gespannt	A
<b>14. Einseitiger Klapper</b>				A
<b>Kleiner einseitiger Klapper</b>				A
Wegdrehen bis zur Wiederöffnung / Maximaler Vorschießoder Rollwinkel	Weniger 90° / Vorschieß- oder Rollwinkel 0° bis 15°	A	Weniger 90° / Vorschieß- oder Rollwinkel 0° bis 15°	A
Öffnungsverhalten	Selbstständige Wiederöffnung	A	Selbstständige Wiederöffnung	A
Wegdrehen insgesamt	Weniger als 360°	A	Weniger als 360°	A
Gegenklapper tritt auf	Nein (oder nur eine kleine Anzahl von eingeklappten Zellen mit selbstständiger Wiederöffnung)	A	Nein (oder nur eine kleine Anzahl von eingeklappten Zellen mit selbstständiger Wiederöffnung)	A
opposé Eindrehen tritt auf	Nein	A	Nein	A
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein	A
Verwendet Faltleine	Nein	A	Nein	A
<b>Großer einseitiger Klapper</b>				A
Wegdrehen bis zur Wiederöffnung / Maximaler Vorschießoder Rollwinkel	Weniger 90° / Vorschieß- oder Rollwinkel 15° bis 45°	A	Weniger 90° / Vorschieß- oder Rollwinkel 15° bis 45°	A
Öffnungsverhalten	Selbstständige Wiederöffnung	A	Selbstständige Wiederöffnung	A
Wegdrehen insgesamt	Weniger als 360°	A	Weniger als 360°	A
Gegenklapper tritt auf	Nein (oder nur eine kleine Anzahl von eingeklappten Zellen mit selbstständiger Wiederöffnung)	A	Nein (oder nur eine kleine Anzahl von eingeklappten Zellen mit selbstständiger Wiederöffnung)	A
Eindrehen tritt auf	Nein	A	Nein	A
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein	A
Verwendet Faltleine	Nein	A	Nein	A
<b>Kleiner einseitiger Klapper mit voll betätigtem Beschleuniger</b>				A
Wegdrehen bis zur Wiederöffnung / Maximaler Vorschießoder Rollwinkel	Weniger 90° / Vorschieß- oder Rollwinkel 15° bis 45°	A	Weniger 90° / Vorschieß- oder Rollwinkel 15° bis 45°	A
Öffnungsverhalten	Selbstständige Wiederöffnung	A	Selbstständige Wiederöffnung	A
Wegdrehen insgesamt	Weniger als 360°	A	Weniger als 360°	A
Gegenklapper tritt auf	Nein (oder nur eine kleine Anzahl von eingeklappten Zellen mit selbstständiger Wiederöffnung)	A	Nein (oder nur eine kleine Anzahl von eingeklappten Zellen mit selbstständiger Wiederöffnung)	A
Eindrehen tritt auf	Nein	A	Nein	A
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein	A
Verwendet Faltleine	Nein	A	Nein	A
<b>Großer einseitiger Klapper mit voll betätigtem Beschleuniger</b>				A
Wegdrehen bis zur Wiederöffnung / Maximaler Vorschießoder Rollwinkel	Weniger 90° / Vorschieß- oder Rollwinkel 15° bis 45°	A	Weniger 90° / Vorschieß- oder Rollwinkel 15° bis 45°	A
Öffnungsverhalten	Selbstständige Wiederöffnung	A	Selbstständige Wiederöffnung	A
Wegdrehen insgesamt	Weniger als 360°	A	Weniger als 360°	A
Gegenklapper tritt auf	Nein (oder nur eine kleine Anzahl von eingeklappten Zellen mit selbstständiger Wiederöffnung)	A	Nein (oder nur eine kleine Anzahl von eingeklappten Zellen mit selbstständiger Wiederöffnung)	A
Eindrehen tritt auf	Nein	A	Nein	A
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein	A
Verwendet Faltleine	Nein	A	Nein	A

Verwendet Faltleine	Nein	A	Nein	A
<b>15. Richtungssteuerung mit einem gehaltenen einseitigen Klappern</b>	<b>A</b>			
Kann im Geradeausflug stabilisiert werden	Ja	A	Ja	A
180°-Kurve in Richtung der gefüllten Seite innerhalb von 10 s möglich	Ja	A	Ja	A
Steuerweg, der beim Versuch einer 180°-Kurve zum Stallen oder Trudeln führen würde	Mehr als 50 % des symmetrischen Steuerweges	A	Mehr als 50 % des symmetrischen Steuerweges	A
<b>16. Trudelneigung bei Trimmgeschwindigkeit</b>	<b>A</b>			
Trudeln tritt auf	Nein	A	Nein	A
<b>17. Trudelneigung bei geringer Fluggeschwindigkeit</b>	<b>A</b>			
Trudeln tritt auf	Nein	A	Nein	A
<b>18. Ausleitung einer voll entwickelten Trudelbewegung</b>	<b>A</b>			
Weitertrudeln nach dem Freigeben der Bremse	Beendet die Trudelbewegung in weniger als 90°	A	Beendet die Trudelbewegung in weniger als 90°	A
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein	A
<b>19. B-Stall</b>	<b>A</b>			
Wegdrehverhalten vor der Ausleitung	Dreht weniger als 45° weg	A	Dreht weniger als 45° weg	A
Verhalten vor der Ausleitung	Stabil, Kappe bleibt in Spannweitenrichtung gerade	A	Stabil, Kappe bleibt in Spannweitenrichtung gerade	A
Rückkehr in den Normalflug	Selbstständig in weniger als 3 s	A	Selbstständig in weniger als 3 s	A
Vorschießen beim Ausleiten	Vorschießen 0° bis 30°	A	Vorschießen 0° bis 30°	A
Kaskade tritt auf	Nein	A	Nein	A
<b>20. Ohren anlegen</b>	<b>A</b>			
Verfahren zur Einleitung	Mittels spezieller Vorrichtung	A	Mittels spezieller Vorrichtung	A
Verhalten mit angelegten Ohren	Stabiler Flug	A	Stabiler Flug	A
Rückkehr in den Normalflug	Selbstständig in weniger als 3 s	A	Selbstständig in weniger als 3 s	A
Vorschießen beim Ausleiten	Vorschießen 0° bis 30°	A	Vorschießen 0° bis 30°	A
<b>21. Ohren anlegen im beschleunigten Flug</b>	<b>A</b>			
Verfahren zur Einleitung	Mittels spezieller Vorrichtung	A	Mittels spezieller Vorrichtung	A
Verhalten mit angelegten Ohren	Stabiler Flug	A	Stabiler Flug	A
Rückkehr in den Normalflug	Selbstständig in weniger als 3 s	A	Selbstständig in weniger als 3 s	A
Vorschießen beim Ausleiten	Vorschießen 0° bis 30°	A	Vorschießen 0° bis 30°	A
Verhalten beim Loslassen des Beschleunigers mit gehaltenen Ohren	Stabiler Flug	A	Stabiler Flug	A
<b>22. Alternative Methode zur Richtungssteuerung</b>	<b>A</b>			
180°-Kurve kann innerhalb von 20 s geflogen werden	Ja	A	Ja	A
Stall oder Trudeln tritt auf	Nein	A	Nein	A
<b>23. Jedes andere Flugmanöver und/oder jede andere Konfiguration, die in der Betriebsanleitung beschrieben</b>	<b>0</b>			
Manöver funktioniert wie beschrieben	nicht vorhanden	0	nicht vorhanden	0
Manöver ist für Anfänger geeignet	nicht vorhanden	0	nicht vorhanden	0
Kaskade tritt auf	nicht vorhanden	0	nicht vorhanden	0