

FB GS- TMO Prüfprotokoll GS Schock AD UFO2 20

Prüf-Nr	032321-GSSchock-750-reiner
Prüfdatum	04.02.2021
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	AD UFO2 20
Seriennummer Muster	201PP2101001P
Prüfungsart	GS Schock
Auftrag	7696
Auftraggeber	AIRDESIGN Gliders
Prüfrichtlinie	EN 926-1:2015
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

04.02.2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K. Brunn', is written over a light blue circular stamp.

Datum / Unterschrift (Brunn)

Ergebnisse GS Schocktest

Last Soll [daN]	800,0
Max Last [daN]:	800,0
Tuchmaterial Obersegel	NCV 70000 1580 E3H
Tuchmaterial Untersegel	NCV 70000 1580 E3H
Bemerkung zur Prüfung	Aufbewahrungsort der Sollbruchstellenteile in <i>Archivbox GS Schocktestprüfung</i>

Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	11
Luftdruck [hPa]	955
Luftfeuchtigkeit [%]	60

Messtechnik

Sollbruchstellen	Firma Tost Flugzeuggerägebau, 200daN-1000daN
Seil für Lasteinleitung Schockprüfung	UltraWire DSK99 9mm - HEAV D NEEMA COVER, 125 m Länge

Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller Rechnungsstellung	von	

Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel
nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



FB GS-11 TMO Prüfprotokoll GS Festigkeit AD UFO2 20

Prüf-Nr	032322-GSFest-886-reiner
Prüfdatum	04.02.2021
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	AD UFO2 20
Seriennummer Muster	201PP2101001P
Prüfungsart	GS Festigkeit
Auftrag	7696
Auftraggeber	AIRDESIGN Gliders
Prüfrichtlinie	EN 926-1:2015
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	
04.02.2021  Datum / Unterschrift (Brunn)	

Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel
nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



Ergebnisse GS Festigkeit

Last Soll [daN]	887,0
Max Last [daN] über 3 sec:	1.037,0
Peak-Last [daN]	1.246,0
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%
Messunsicherheit [daN]:	10,4
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	1.026,6
Tuchmaterial Obersegel	NCV 70000 1580 E3H
Tuchmaterial Untersegel	NCV 70000 1580 E3H
Bemerkung zur Prüfung	Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster

Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	11
Luftdruck [hPa]	955
Luftfeuchtigkeit [%]	60

Messtechnik

Kraftmessdose:	Sensortronics Kraftaufnehmer Ser. # 794452 und #794454
Messverstärker:	Fa. Schmidtler ser# SCH10-D02
Software:	DHV FeTeGS V3.0
Letzte Kalibrierung:	20.05.2020



Messkurve



Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller	von	
	Rechnungsstellung		