

FB GS-08 TMO Prüfprotokoll GS Schock AD UFO2-Bi

Prüf-Nr	033160-GSSchock-777-reiner
Prüfdatum	15.06.2021
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	AD UFO2-Bi
Seriennummer Muster	XS19302PZ118018P
Prüfungsart	GS Schock
Auftrag	7743
Auftraggeber	AIRDESIGN Gliders
Prüfrichtlinie	LTF NFL HG/GS 2-565-20;EN 926-1:2015
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

15.06.2021



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 Schocktest

Last Soll [daN]	1.200,0
Max Last [daN]:	1.200,0
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]	30
Luftdruck [hPa]	962
Luftfeuchtigkeit [%]	65

Messtechnik

Sollbruchstellen	Firma Tost Flugzeuggerätebau, 200daN-1000daN
Seil für Lasteinleitung Schockprüfung	UltraWire DSK99 9mm - HEAVY DYNEEMA 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,
D-IS-19459-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



FB GS-11 TMO Prüfprotokoll GS Festigkeit AD UFO2-Bi

Prüf-Nr	033279-GSFest-910-reiner
Prüfdatum	22.09.2021
Prüfungsort	Fürstfeldbruck
Muster	AD UFO2-Bi
Seriennummer Muster	XS19302PZ118018P
Prüfungsart	GS Festigkeit
Auftrag	7743
Auftraggeber	AIRDESIGN Gliders
Prüfrichtlinie	LTF NFL HG/GS 2-565-20; EN 926-1:2015
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

22.09.2021

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

Datum / Unterschrift (Brunn)

Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel,
D-IS-19459-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



Ergebnisse GS Festigkeit

Last Soll [daN]	1.491,0
Max Last [daN] über 3 sec:	1.510,0
Peak-Last [daN]	2.284,0
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%
Messunsicherheit [daN]:	15,1
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	1.494,9
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

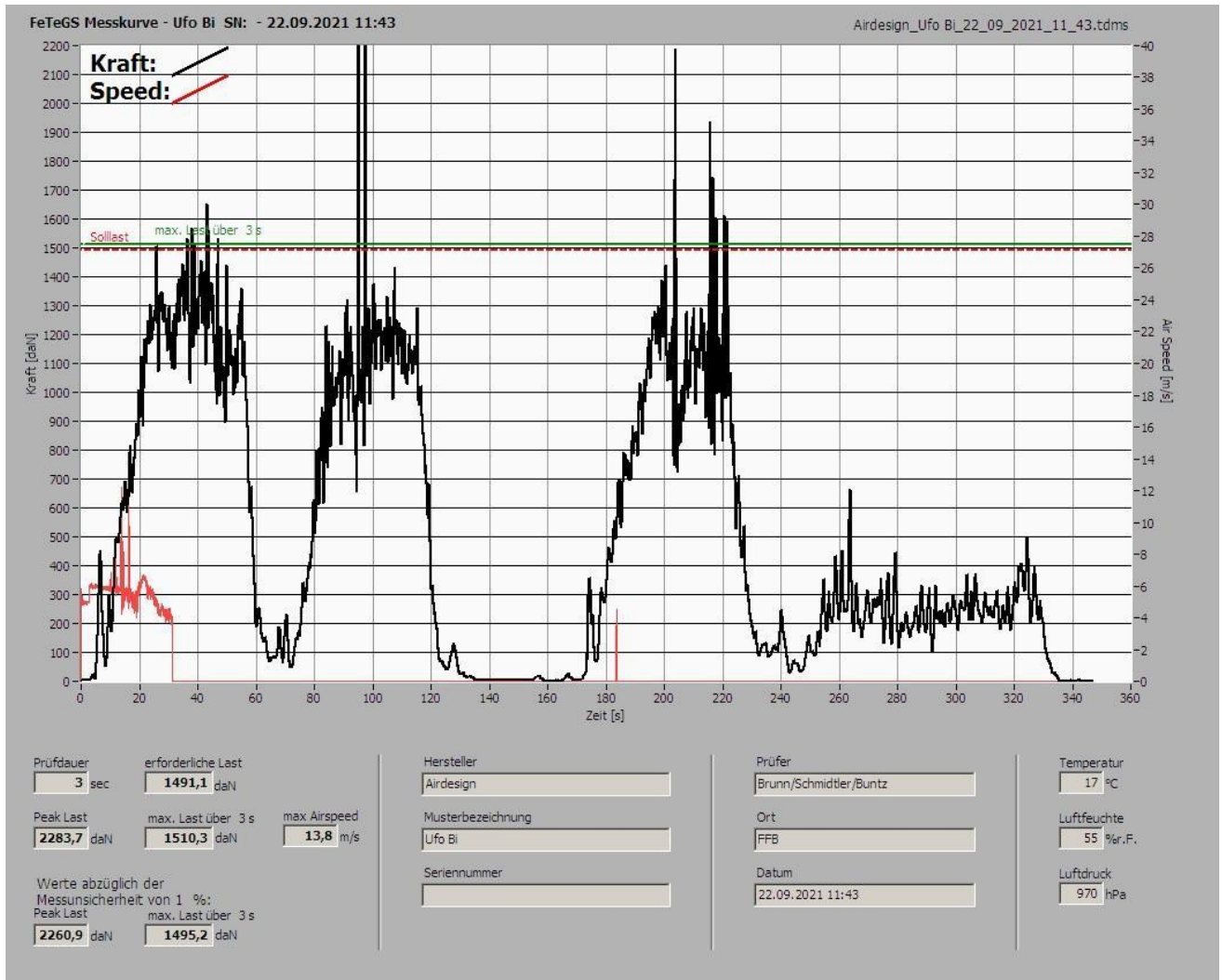
Temperatur [°C]	17
Luftdruck [hPa]	970
Luftfeuchtigkeit [%]	55

Messtechnik

Kraftmessdose:	Sensortronics Kraftaufnehmer Ser. # 794452 und #794454
Messverstärker:	Fa. Schmidtler ser# SCH10-D02
Software:	DHV FeTeGS V3.0
Letzte Kalibrierung:	14.06.2021



Messkurve



Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller Rechnungsstellung	von	