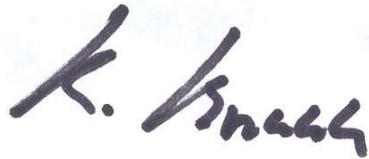


Deutscher Hängegleiterverband e.V.

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 Swing Mirage 2 RS 30

Prüf-Nr	033475-GSFest-929-reiner
Prüfdatum	18.01.2022
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	Swing Mirage 2 RS 30
Seriennummer Muster	99373
Prüfungsart	GS Festigkeit
Auftrag	7792
Auftraggeber	Swing Flugsportgeräte GmbH
Prüfrichtlinie	LTF NFL HG/GS 2-565-20; EN 926-1:2015
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	
18.01.2022  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]	1.177,0
Max Last [daN] über 3 sec:	1.245,0
Peak-Last [daN]	1.462,0
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%
Messunsicherheit [daN]:	12,5
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	1.232,6
Tuchmaterial Obersegel	Techfiber Services, Inc STA15
Tuchmaterial Untersegel	Techfiber Services, Inc STA15
Bemerkung zur Prüfung	Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster

Prüfbedingungen

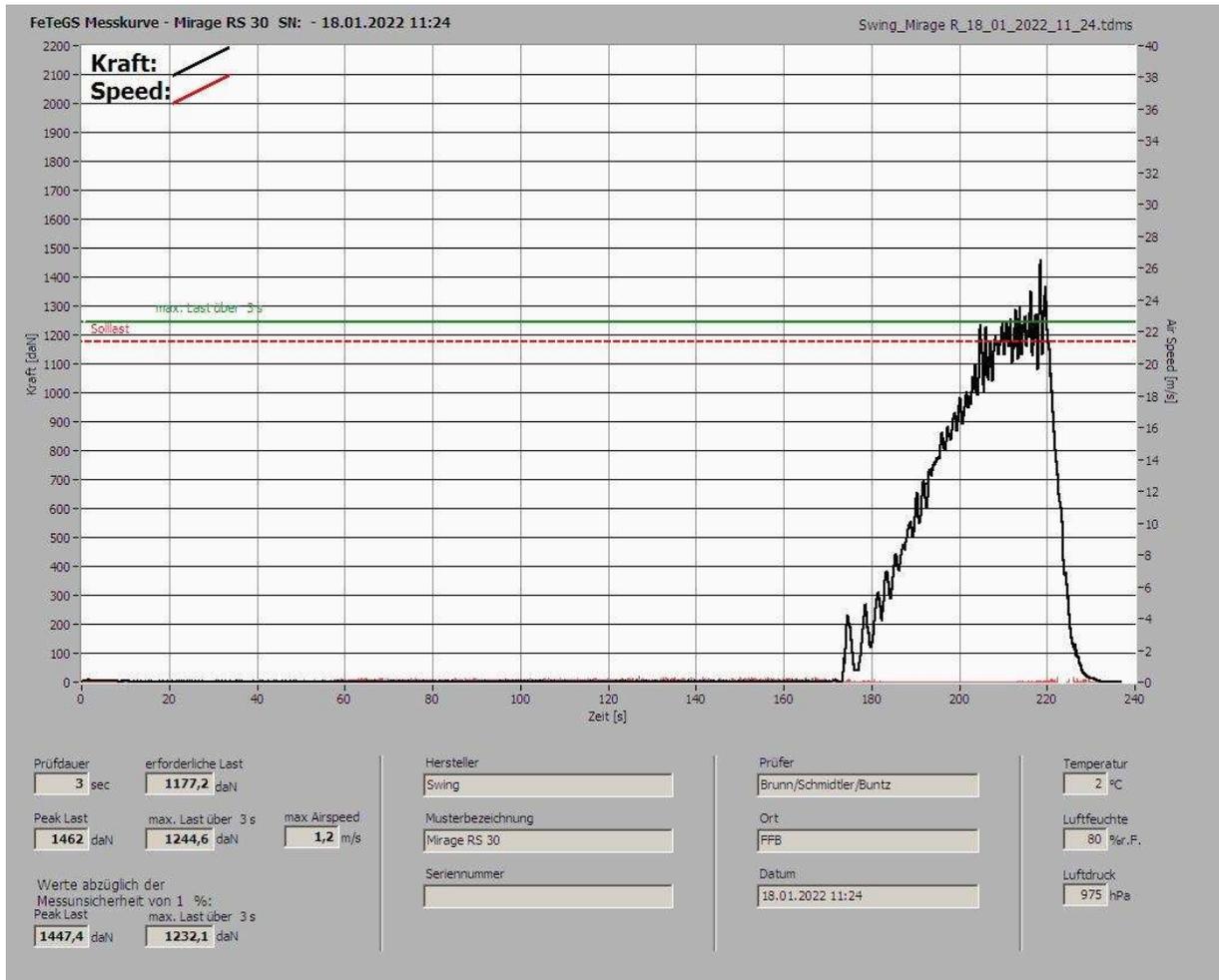
Temperatur [°C]	2
Luftdruck [hPa]	975
Luftfeuchtigkeit [%]	80

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	