



FB GS-11 TMO Prüfprotokoll GS Festigkeit Swing Miura RS L

Prüf-Nr	031165-GSFest-838-reiner
Prüfdatum	05.12.2019
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	Swing Miura RS L
Seriennummer Muster	449099291
Prüfungsart	GS Festigkeit
Auftrag	7565
Auftraggeber	Swing Flugsportgeräte GmbH
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14, EN 926-1:2015
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

05.12.2019

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K. Brunn', is centered in the lower half of the signature box. The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Datum / Unterschrift (Brunn)

Deutscher Hängegleiterverband e.V. im DAeC

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]	1.232,0
Max Last [daN] über 3 sec:	1.296,0
Peak-Last [daN]	1.461,0
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%
Messunsicherheit [daN]:	13,0
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	1.283,0
Tuchmaterial Obersegel	NCV/Techtex 9017 E25 / WT 152
Tuchmaterial Untersegel	Techtex WT 1520
Bemerkung zur Prüfung	Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster

Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	2
Luftdruck [hPa]	970
Luftfeuchtigkeit [%]	97

Messtechnik

Kraftmessdose:	Sensortronics Kraftaufnehmer Ser. # 794452 und #794454
Messverstärker:	Fa. Schmidtler ser# SCH10-D02
Software:	DHV FeTeGS V3.0
Letzte Kalibrierung:	19.03.2019



Messkurve



Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller Rechnungsstellung	von	



FB GS-08 TMO Prüfprotokoll GS Schock Swing Miura RS L

Prüf-Nr	031166-GSSchock-694-reiner
Prüfdatum	05.12.2019
Prüfungsort	Fürstfeldbruck
Muster	Swing Miura RS L
Seriennummer Muster	449099291
Prüfungsart	GS Schock
Auftrag	7565
Auftraggeber	Swing Flugsportgeräte GmbH
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

05.12.2019

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

Datum / Unterschrift (Brunn)



Ergebnisse GS Schocktest

Last Soll [daN]	1.000,0
Max Last [daN]:	1.000,0
Tuchmaterial Obersegel	NCV/Techtex 9017 E25 / WT 152
Tuchmaterial Untersegel	Techtex WT 1520
Bemerkung zur Prüfung	Aufbewahrungsort der Sollbruchstellenteile in <i>Archivbox GS Schocktestprüfung</i>

Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	2
Luftdruck [hPa]	970
Luftfeuchtigkeit [%]	70

Messtechnik

Sollbruchstellen	Firma Tost Flugzeuggerägebau, 200daN-1000daN
Seil für Lasteinleitung Schockprüfung	Firma Pfeiffer, Konstruktion EN12385-4SeilPG5, Durchm. 8, 1-1x19-1770, 125 m Länge

Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller	von	
	Rechnungsstellung		