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-08 TMO Prüfprotokoll GS Schock Swing Twin RS 2 41

Prüf-Nr	030901-GSSchock-681-reiner
Prüfdatum	08.08.2019
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	Swing Twin RS 2 41
Seriennummer Muster	30-90-99285
Prüfungsart	GS Schock
Auftrag	7529
Auftraggeber	Swing Flugsportgeräte GmbH
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

08.08.2019

Datum / Unterschrift (Brunn)

K. Bruss

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 9017 E25A / Skytex 38
Tuchmaterial Untersegel	NCV 70032 E3W / Skytex 32
Bemerkung zur Prüfung	Aufbewahrungsort der Sollbruchstellenteile in <i>Archivbox GS Schocktestprüfung</i> . Materialien laut Stückliste vom 08.08.2019, Version: 1.0 und 2.0

Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	27
Luftdruck [hPa]	980
Luftfeuchtigkeit [%]	60

Messtechnik

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

	Geräteakte	Kopien verteilt am	
Verteiler:	Antragsteller Rechnungsstellung	von	

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 Swing Twin RS 2 41

Prüf-Nr	030900-GSFest-824-reiner	
Prüfdatum	08.08.2019	
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck	
Muster	Swing Twin RS 2 41	
Seriennummer Muster	30-90-99285	
Prüfungsart	GS Festigkeit	
Auftrag	7529	
Auftraggeber	Swing Flugsportgeräte GmbH	
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14	
Prüfer	Brunn	
Ergebnis	Bestanden	
Fakturieren zu	100 %	
Besonderheiten (technisch)		

08.08.2019

Datum / Unterschrift (Brunn)

K. Bruch

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]	1.700,0		
Max Last [daN] über 3 sec:	1.774,4		
Peak-Last [daN]	2.093,0		
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%		
Messunsicherheit [daN]:	17,6		
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	1.756,6		
Tuchmaterial Obersegel	NCV 9017 E25A / Skytex 38		
Tuchmaterial Untersegel	NCV 70032 E3W / Skytex 32		
Bemerkung zur Prüfung	Die erreiche Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster Materialien laut Stückliste vom 08.08.2019, Version: 1.0 und 2.0		

Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	27
Luftdruck [hPa]	980
Luftfeuchtigkeit [%]	60

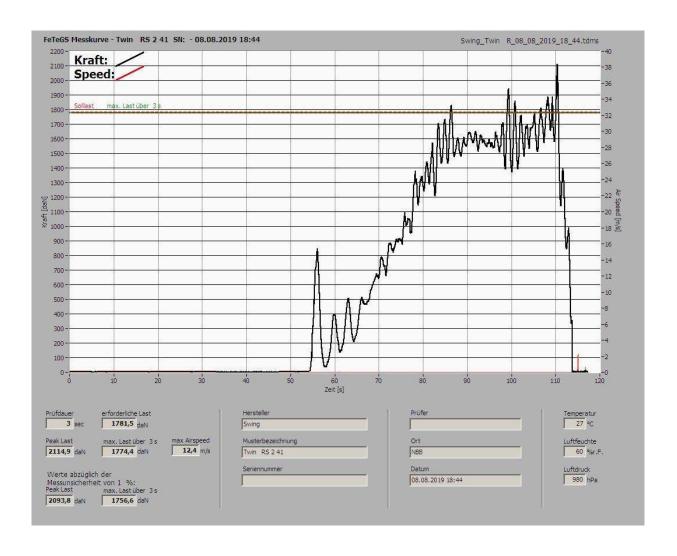
Messtechnik

Kraftmessdose:	Sensortronics Kraftaufnehmer Ser. # 794452 und #794454
Messverstärker:	Fa. Schmidtler ser# SCH10-D02
Software:	DHV FeTeGS V2.1
Letzte Kalibrierung:	20.03.2019

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



Messkurve



	Geräteakte	Kopien verteilt am	
Verteiler:	Antragsteller	von	
	Rechnungsstellung		