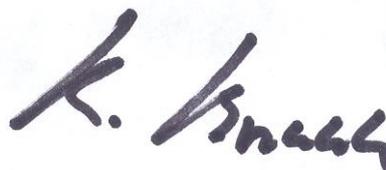


FB GS-08 TMO Prüfprotokoll GS Schock Swing Helios RS L

Prüf-Nr	030732-GSSchock-677-reiner
Prüfdatum	04.07.2019
Prüfungsort	Fürstfeldbruck
Muster	Swing Helios RS L
Seriennummer Muster	99264
Prüfungsart	GS Schock
Auftrag	7519
Auftraggeber	Swing Flugsportgeräte GmbH
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NFL 2-60-14
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

04.07.2019



Datum / Unterschrift (Brunn)



Ergebnisse GS Schocktest

Last Soll [daN]	800,0
Max Last [daN]:	800,0
Tuchmaterial Obersegel	TechTex WT 1520 / WT 1020
Tuchmaterial Untersegel	TechTex WT 1520 / WT 1020
Bemerkung zur Prüfung	Aufbewahrungsort der Sollbruchstellenteile in <i>Archivbox GS Schocktestprüfung</i>

Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	26
Luftdruck [hPa]	970
Luftfeuchtigkeit [%]	50

Messtechnik

Sollbruchstellen	Firma Tost Flugzeuggerätebau, 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		



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

Prüf-Nr	030731-GSFest-820-reiner
Prüfdatum	04.07.2019
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	Swing Helios RS L
Seriennummer Muster	99264
Prüfungsart	GS Festigkeit
Auftrag	7519
Auftraggeber	Swing Flugsportgeräte GmbH
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

04.07.2019

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'K. Brunn', is centered on the page. The signature is written in a cursive, somewhat stylized script.

Datum / Unterschrift (Brunn)



Ergebnisse GS Festigkeit

Last Soll [daN]	950,0
Max Last [daN] über 3 sec:	969,0
Peak-Last [daN]	1.048,0
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%
Messunsicherheit [daN]:	9,7
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	959,3
Tuchmaterial Obersegel	TechTex WT 1520 / WT 1020
Tuchmaterial Untersegel	TechTex WT 1520 / WT 1020
Bemerkung zur Prüfung	Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster

Prüfbedingungen

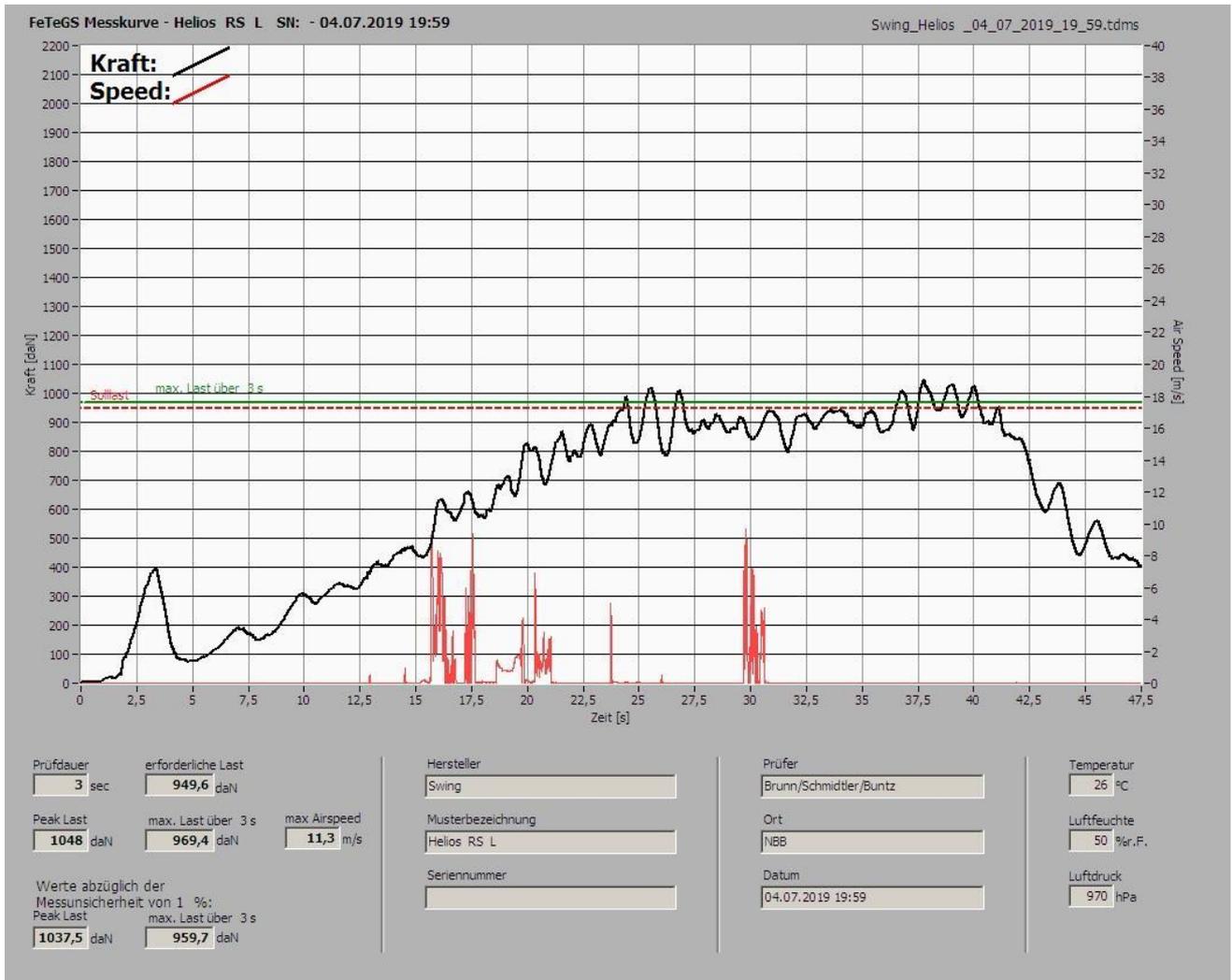
Temperatur [°C]	26
Luftdruck [hPa]	970
Luftfeuchtigkeit [%]	50

Messtechnik

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



Messkurve



Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller	von	
	Rechnungsstellung		