

FB GS-08 TMO Prüfprotokoll GS Schock Skywalk Chili 5 L

Prüf-Nr	033130-GSSchock-772-reiner
Prüfdatum	14.05.2021
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	Skywalk Chili 5 L
Seriennummer Muster	CH10-REV2_L_PROTO-I
Prüfungsart	GS Schock
Auftrag	7739
Auftraggeber	Skywalk GmbH & Co. KG
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-251-16; EN 926-1:2015
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

14.05.2021



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]	1.000,0
Max Last [daN]:	1.000,0
Tuchmaterial Obersegel	Dominico 30DMF/2044-44PS
Tuchmaterial Untersegel	Dominico 2044-44PS
Bemerkung zur Prüfung	Aufbewahrungsort der Sollbruchstellenteile in <i>Archivbox GS Schocktestprüfung</i> Materialliste CHILI5L ^{REV112.03.2021}

Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	18
Luftdruck [hPa]	948
Luftfeuchtigkeit [%]	50

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	von	
	Rechnungsstellung		

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



FB GS-11 TMO Prüfprotokoll GS Festigkeit Skywalk Chili 5 L

Prüf-Nr	033129-GSFest-900-reiner
Prüfdatum	14.05.2021
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	Skywalk Chili 5 L
Seriennummer Muster	CH10-REV2_L_PROTO-I
Prüfungsart	GS Festigkeit
Auftrag	7739
Auftraggeber	Skywalk GmbH & Co. KG
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-251-16; EN 926-1:2015
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	
14.05.2021  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 Festigkeit

Last Soll [daN]	1.075,0	
Max Last [daN] über 3 sec:	1.108,0	
Peak-Last [daN]	1.207,0	
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%	
Messunsicherheit [daN]:	11,1	
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	1.096,9	
Tuchmaterial Obersegel	Dominico 30DMF/2044-44PS	
Tuchmaterial Untersegel	Dominico 2044-44PS	
Bemerkung zur Prüfung	Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster	Materialliste CHILI5L ^{REV1} , 12.03.2021

Prüfbedingungen

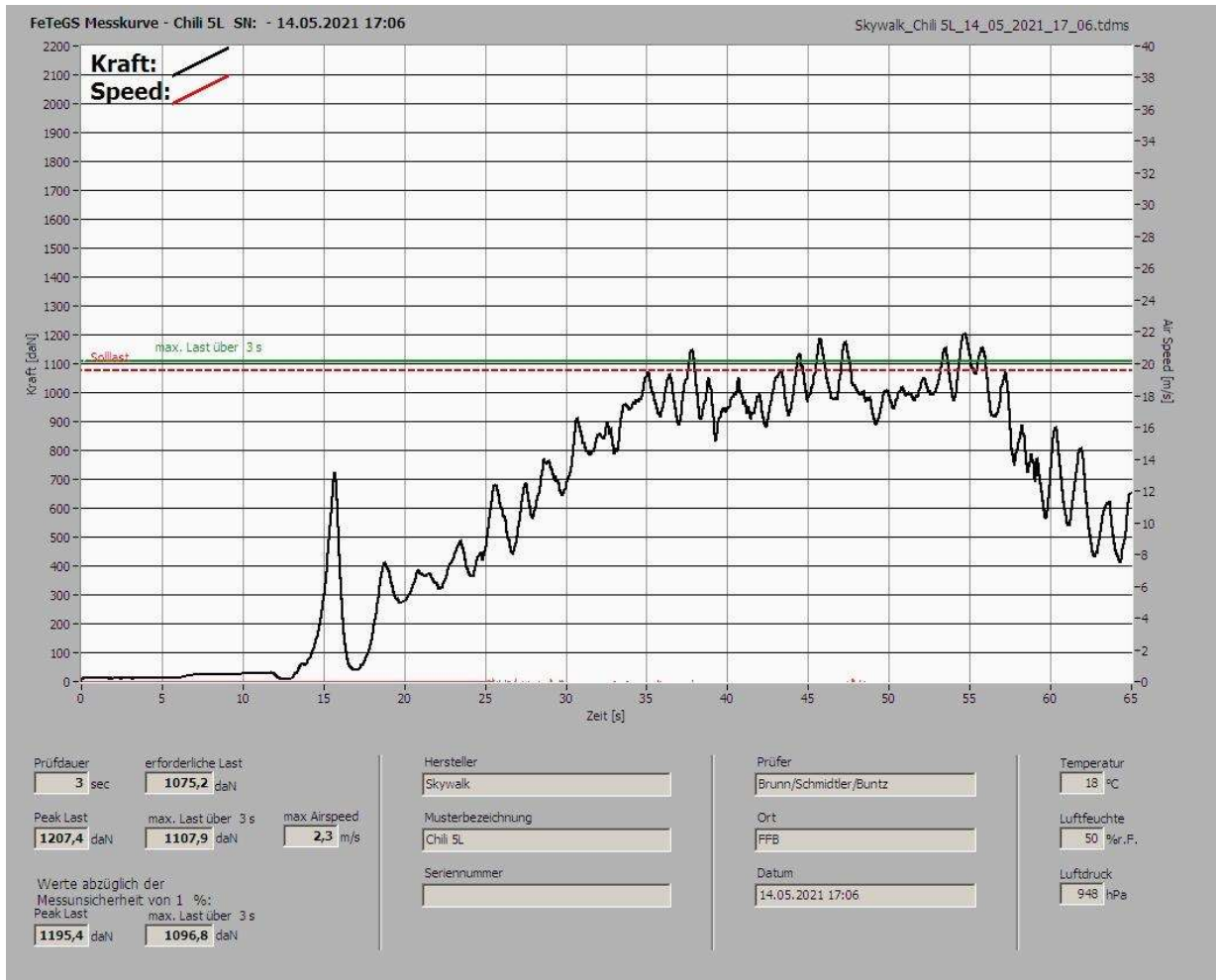
Temperatur [°C]	18
Luftdruck [hPa]	948
Luftfeuchtigkeit [%]	50

Messtechnik

Kraftmessdose:	Sensortronics Kraftaufnehmer Ser. # 794452 und #794454
Messverstärker:	Fa. Schmidler ser# SCH10-D02
Software:	DHV FeTeGS V3.0
Letzte Kalibrierung:	20.05.2020



Messkurve



Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller Rechnungsstellung	von	