

## FB GS-08 TMO Prüfprotokoll GS Schock Skywalk Chili 5 M

Prüf-Nr	033131-GSSchock-773-reiner
Prüfdatum	14.05.2021
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	Skywalk Chili 5 M
Seriennummer Muster	CH10-REV2_M_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

A handwritten signature in black 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	Dominico 30DMF/2044-44PS
Tuchmaterial Untersegel	Dominico 2044-44PS
Bemerkung zur Prüfung	Aufbewahrungsort der Sollbruchstellenteile in <i>Archivbox GS Schocktestprüfung</i>  Materialliste CHILI5MREV1, 12.03.2021

## 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

<b>Verteiler:</b>	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 M

Prüf-Nr	033132-GSFest-901-reiner
Prüfdatum	14.05.2021
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	Skywalk Chili 5 M
Seriennummer Muster	CH10-REV2_M_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]	957,0		
Max Last [daN] über 3 sec:	972,0		
Peak-Last [daN]	1.149,0		
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%		
Messunsicherheit [daN]:	9,7		
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	962,3		
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 12.03.2021	CHILI5MREV1,

## Prüfbedingungen

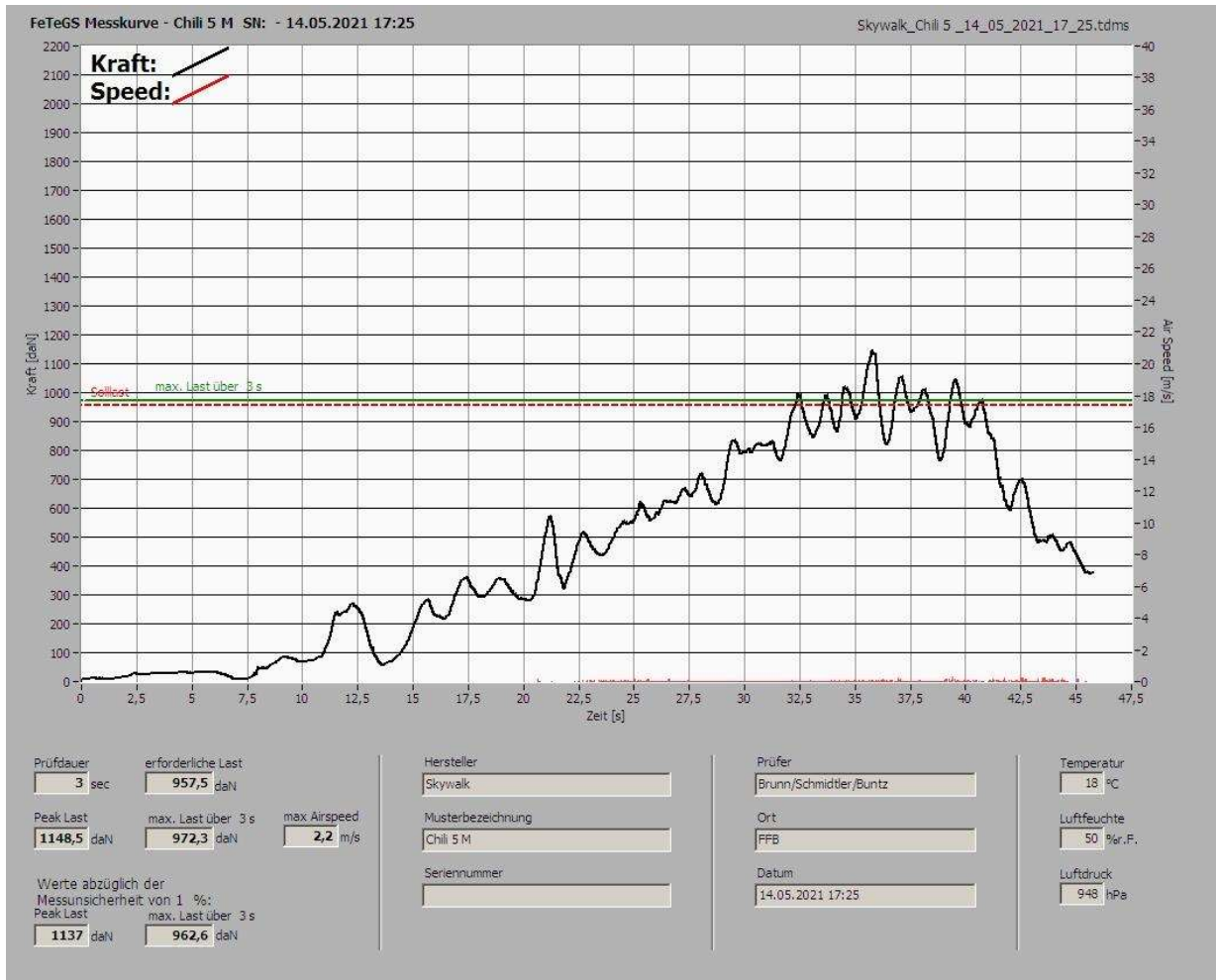
Temperatur [°C]	18
Luftdruck [hPa]	948
Luftfeuchtigkeit [%]	50

## 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



<b>Verteiler:</b>	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller Rechnungsstellung	von	