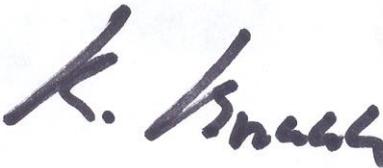


# Deutscher Hängegleiterverband e.V.

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 Mac Para Aravis 28

Prüf-Nr	033070-GSFest-896-reiner
Prüfdatum	15.04.2021
Prüfungsort	Fürstenfeldbruck
Muster	Mac Para Aravis 28
Seriennummer Muster	7128-1104
Prüfungsart	GS Festigkeit
Auftrag	7732
Auftraggeber	MAC Para Technology
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-251-16
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	
<p>15.04.2021</p>  <p>Datum / Unterschrift (Brunn)</p>	

## 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]	1.154,0
Max Last [daN] über 3 sec:	1.199,0
Peak-Last [daN]	1.368,0
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%
Messunsicherheit [daN]:	12,0
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	1.187,0
Tuchmaterial Obersegel	NCV Skytex 32/ Skytex 27
Tuchmaterial Untersegel	NCV Skytex 32/ Skytex 27
Bemerkung zur Prüfung	Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster

## Prüfbedingungen

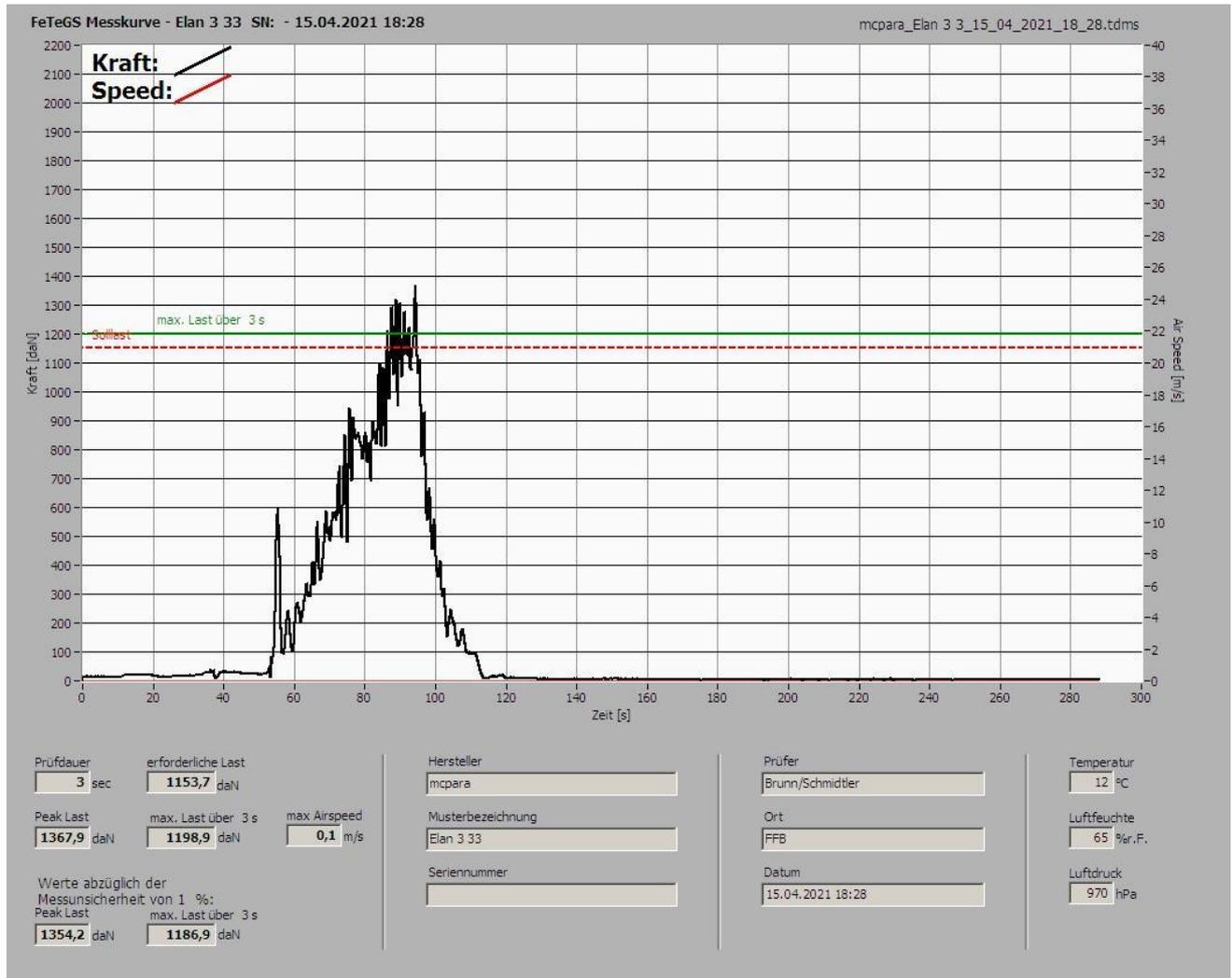
Temperatur [°C]	12
Luftdruck [hPa]	970
Luftfeuchtigkeit [%]	65

## Messtechnik

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



## Messkurve



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