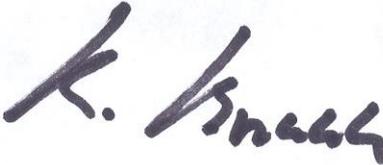


Deutscher Hängegleiterverband e.V.

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 Elan 3 33

Prüf-Nr	033128-GSFest-899-reiner
Prüfdatum	14.05.2021
Prüfungsort	Fürstfeldbruck
Muster	Mac Para Elan 3 33
Seriennummer Muster	3433-2008
Prüfungsart	GS Festigkeit
Auftrag	7731
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>14.05.2021</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:	1.200,0
Peak-Last [daN]	1.443,0
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%
Messunsicherheit [daN]:	12,0
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	1.188,0
Tuchmaterial Obersegel	NCV Skytex 38 / Skytex 32
Tuchmaterial Untersegel	NCV Skytex 32/ Skytex 27
Bemerkung zur Prüfung	Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster

Prüfbedingungen

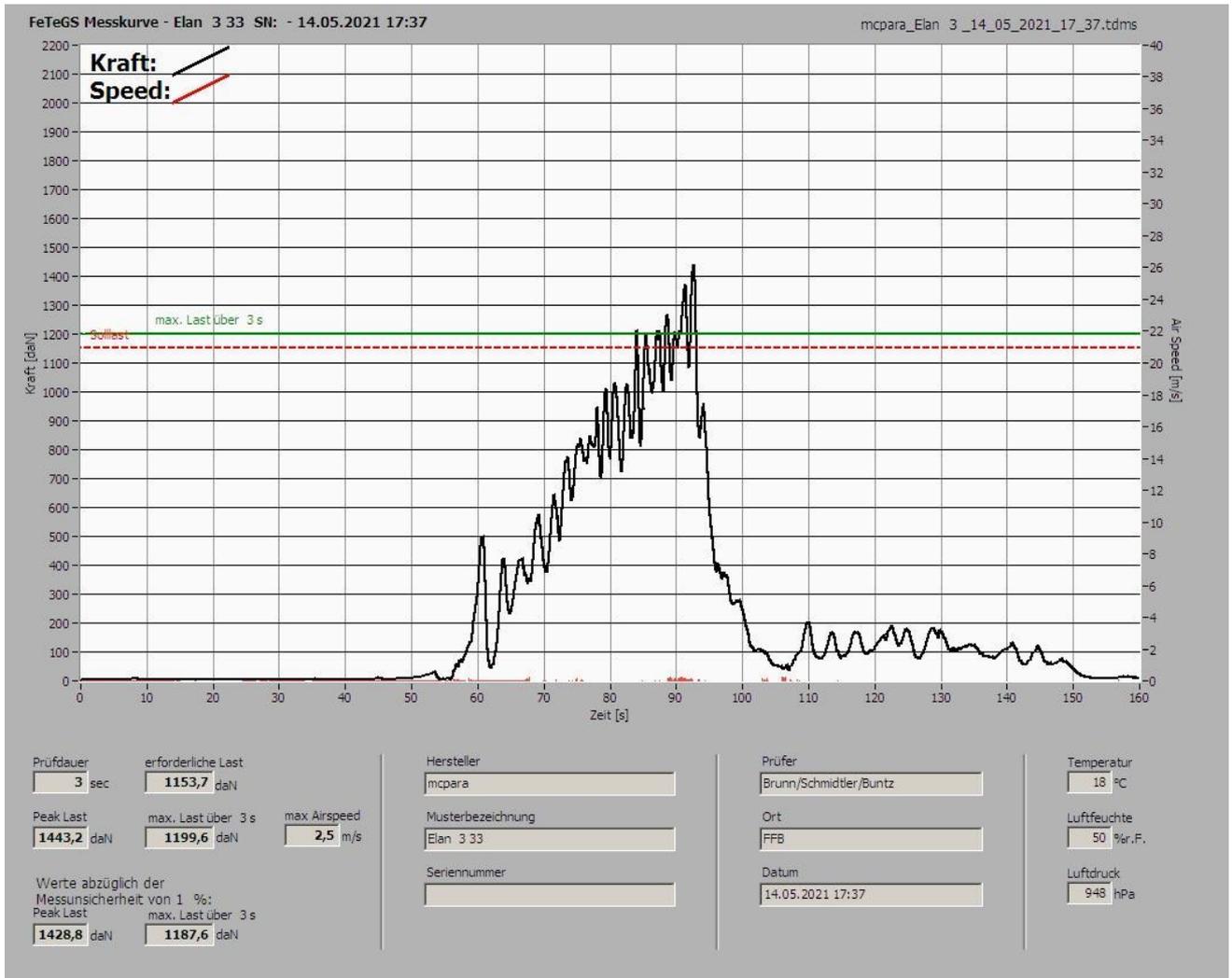
Temperatur [°C]	18
Luftdruck [hPa]	948
Luftfeuchtigkeit [%]	50

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



Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller	von	
	Rechnungsstellung		