



FB GS-06 TMO Prüfprotokoll GS Vermessung MAC PARA Elan 3 28

Prüf-Nr	033167-GSDetVerm-1431-BauerSepp
Prüfdatum	17.06.2021
Prüfungsort	Lenggries
Muster	MAC PARA Elan 3 28
Seriennummer Muster	3428-2001
Prüfungsart	GS Vermessung
Auftrag	7730
Auftraggeber	MAC Para Technology
Prüfrichtlinie	LTF NFL HG/GS 2-565-20
Prüfer	Bauer
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	
17.06.2021	
	
Datum / Unterschrift (Bauer)	

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 Vermessung

Beschleuniger vorhanden	Ja					
Trimmer vorhanden	Nein					
Tragegurtabmessungen [mm]						
	A1	A2	B	C	D	E
unbeschleunigt	498	498	498	500	0	0
beschleunigt	357	357	426	500	0	0
Messung des Textilgewebes ohne Schäkel in unbeschleunigtem und beschleunigtem Zustand (Systembedingter Anschlag)						
Bemerkung Tragegurte						



Vermessung der Leinenlängen

	A	B	C	D	BR
1	7769	7677	7780	7988	8643
2	7728	7637	7743	7922	8381
3	7724	7631	7783	7914	8199
4	7650	7557	7732	7878	8104
5	7690	7598	7657	7920	8012
6	7603	7538	7687	7917	7882
7	7526	7471	7727	7862	7848
8	7395	7343	7609	7804	7880
9	7370	7324	7538	7776	7822
10	7276	7250	7406	7791	7732
11	7260	7235	7384	7792	7729
12	6910	6897	7298	7826	7690
13	6871	6861	7276		7686
14	6858	6878	6970		7802

Die Leinenlänge wird vom Untersegel des Gleitschirms, inkl. Leinenloop bis zum ausgeschlachten Leinenloopende gemessen (Nullpunkt der Laserprallplatte ist auf Leinenloopende justiert, ohne Tragegurtschäkel)

Position 1 jeder Leinenebene beginnt von der Mitte des Gleitschirms

Bemerkung Leinen



Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	18°C
Luftfeuchtigkeit [%]	50%

Messtechnik

Hardware:	Digitaler Laser Entfernungsmesser BOSCH GLM 50 Professional
Software:	Software BOSCH GLM Transfer Software
Letzte Kalibrierung:	

Verteiler:	Geräteakte x Antragsteller x Rechnungsstellung 15411	Kopien verteilt am	08/2021
		Von Kerstin Liebert	Sammelrechnung