

Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel,
D-IS-19459-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



0000

FB GS-05 TMO Prüfprotokoll Leinenalterung und Leinenfestigkeit GIN TGL 280

Prüf-Nr	032270-ZugGS-830-Harry
Prüfdatum	02.01.2021
Prüfungsort	Garmisch
Muster	GIN TGL 280
Prüfungsart	GS Leinenknick
Auftrag	7662
Auftraggeber	GIN Gliders Inc.
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-251-16
Prüfer	Buntz
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

02.01.2021

Datum / Unterschrift (Buntz)

Ergebnisse Leinenalterung

Leinenmaterial	GIN TGL 280			
Anzahl Knickzyklen	5000			
Knickposition	end of splicing, end of sewing			
Bruchwerte der Leinenproben		1. Versuch	2. Versuch	3. Versuch
	Neue Leine [N]	3.174,0	--	--
	Gealterte Leine [N]	1.679,0	1.592,0	1.576,0
Ermittelte Bruchlast neu [N]	3.174,0			
Ermittelte Bruchlast gealtert [N]	1.576,0	Der niedrigste Wert aus den drei Versuchen wird für die Berechnung im FB GS-09 TMO Prüfprotokoll Leinendatenblatt verwendet		
Lastverhältnis [%]	50			
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%			
Messunsicherheit (MU) der Bruchlast gealtert [N]:	15,8			
Bruchlast gealtert [N] – Messunsicherheit (MU)	1.560,2			
Bemerkungen neue Leine	Die erreichten Bruchlastwerte beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Leinenmuster			
Bemerkungen gealterte Leine	1576 ist 1% MT weniger wie 1592 Die erreichten Bruchlastwerte beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Leinenmuster			

Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel,
D-IS-19459-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



Messtechnik

Kraftmessdose:	H+B ser # FNC 48427
Messverstärker:	Fa. Schmidtler ser#SCH10-D01
Software:	DHV Zugversuch Leinen Version V2.5.1
Letzte Kalibrierung:	

Messkurve

Gealterte Leine Versuch 1:

Gealterte Leine Versuch 2:

Gealterte Leine Versuch 3:

Verteiler:	Geräteakte x	Kopien verteilt am	29.04.2021
	Antragsteller x	Von Kerstin Liebert	
	Rechnungsstellung 15237		