



FB GS-05 TMO Prüfprotokoll Leinenalterung und Leinenfestigkeit Icaro Parus 41.5

Prüf-Nr	027632-ZugGS-569-reiner
Prüfdatum	26.11.2015
Prüfungsort	Riedern
Muster	Icaro Parus 41.5
Prüfungsart	GS Leinenknick
Auftrag	7120
Auftraggeber	ICARO paragliders - Fly & more GmbH
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

26.11.2015

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'K. Brunn', is centered on the page. The signature is written in a cursive, somewhat stylized script.

Datum / Unterschrift (Brunn)



Ergebnisse Leinenalterung

Leinenmaterial	Liros DSL 70			
Schrumpfschlauch	Nein			
Anzahl Knickzyklen	5000			
Knickposition	Vernaehungsende			
Bruchwerte der Leinenproben		1. Versuch	2. Versuch	3. Versuch
	Neue Leine [N]	821,0	--	--
	Gealterte Leine [N]	836,0	739,0	863,0
Ermittelte Bruchlast neu [N]	821,0			
Ermittelte Bruchlast gealtert [N]	739,0	Der niedrigste Wert aus den drei Versuchen wird für die Berechnung im FB GS-09 TMO Prüfprotokoll Leinendatenblatt verwendet		
Lastverhältnis [%]	90			
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%			
Messunsicherheit (MU) der Bruchlast gealtert [N]:	7,4			
Bruchlast gealtert [N] – Messunsicherheit (MU)	731,6			
Bemerkungen neue Leine	nur eine Leine geprüft Die erreichten Bruchlastwerte beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Leinenmuster			
Bemerkungen gealterte Leine	Die erreichten Bruchlastwerte beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Leinenmuster			

Deutscher Hängegleiterverband e.V. im DAeC

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.

Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel

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 1.0
Letzte Kalibrierung:	24.01.2018

Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller	von	
	Rechnungsstellung		