



## **FB GS-05 TMO Prüfprotokoll Leinenalterung und Leinenfestigkeit MAC PARA Magus LXC 26**

Prüf-Nr	031105-ZugGS-746-reiner
Prüfdatum	13.11.2019
Prüfungsort	Gmund
Muster	MAC PARA Magus LXC 26
Prüfungsart	GS Leinenknick
Auftrag	7558
Auftraggeber	MAC Para Technology
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

13.11.2019

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	Edelrid 8000-130R			
Schrumpfschlauch	Nein			
Anzahl Knickzyklen	5000			
Knickposition	Spleißübergang			
Bruchwerte der Leinenproben		1. Versuch	2. Versuch	3. Versuch
	Neue Leine [N]	994,0	--	--
	Gealterte Leine [N]	923,0	1.004,0	8.540,0
Ermittelte Bruchlast neu [N]	994,0			
Ermittelte Bruchlast gealtert [N]	923,0	Der niedrigste Wert aus den drei Versuchen wird für die Berechnung im FB GS-09 TMO Prüfprotokoll Leinendatenblatt verwendet		
Lastverhältnis [%]	93			
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%			
Messunsicherheit (MU) der Bruchlast gealtert [N]:	9,2			
Bruchlast gealtert [N] – Messunsicherheit (MU)	913,8			
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

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