



## **FB GS-05 TMO Prüfprotokoll Leinenalterung und Leinenfestigkeit Liros PPSL200**

Prüf-Nr	033201-ZugGS-858-reiner
Prüfdatum	08.06.2015
Prüfungsort	Gmund
Muster	MAC PARA Muse 5 31
Prüfungsart	GS Leinenknick
Auftrag	7734
Auftraggeber	MAC Para Technology
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-251-16
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	0 %
Besonderheiten (technisch)	

08.06.2015

Datum / Unterschrift (Brunn)



## Ergebnisse Leinenalterung

Leinenmaterial	Liros PPSL200			
Anzahl Knickzyklen	5000			
Knickposition	Vernähungsende; end of sewing			
Bruchwerte der Leinenproben		1. Versuch	2. Versuch	3. Versuch
	Neue Leine [N]	1.687,0	--	--
	Gealterte Leine [N]	1.755,0	1.722,0	1.785,0
Ermittelte Bruchlast neu [N]	1.687,0			
Ermittelte Bruchlast gealtert [N]	1.722,0	Der niedrigste Wert aus den drei Versuchen wird für die Berechnung im FB GS-09 TMO Prüfprotokoll Leinendatenblatt verwendet		
Lastverhältnis [%]	102			
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%			
Messunsicherheit (MU) der Bruchlast gealtert [N]:	17,2			
Bruchlast gealtert [N] – Messunsicherheit (MU)	1.704,8			
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			

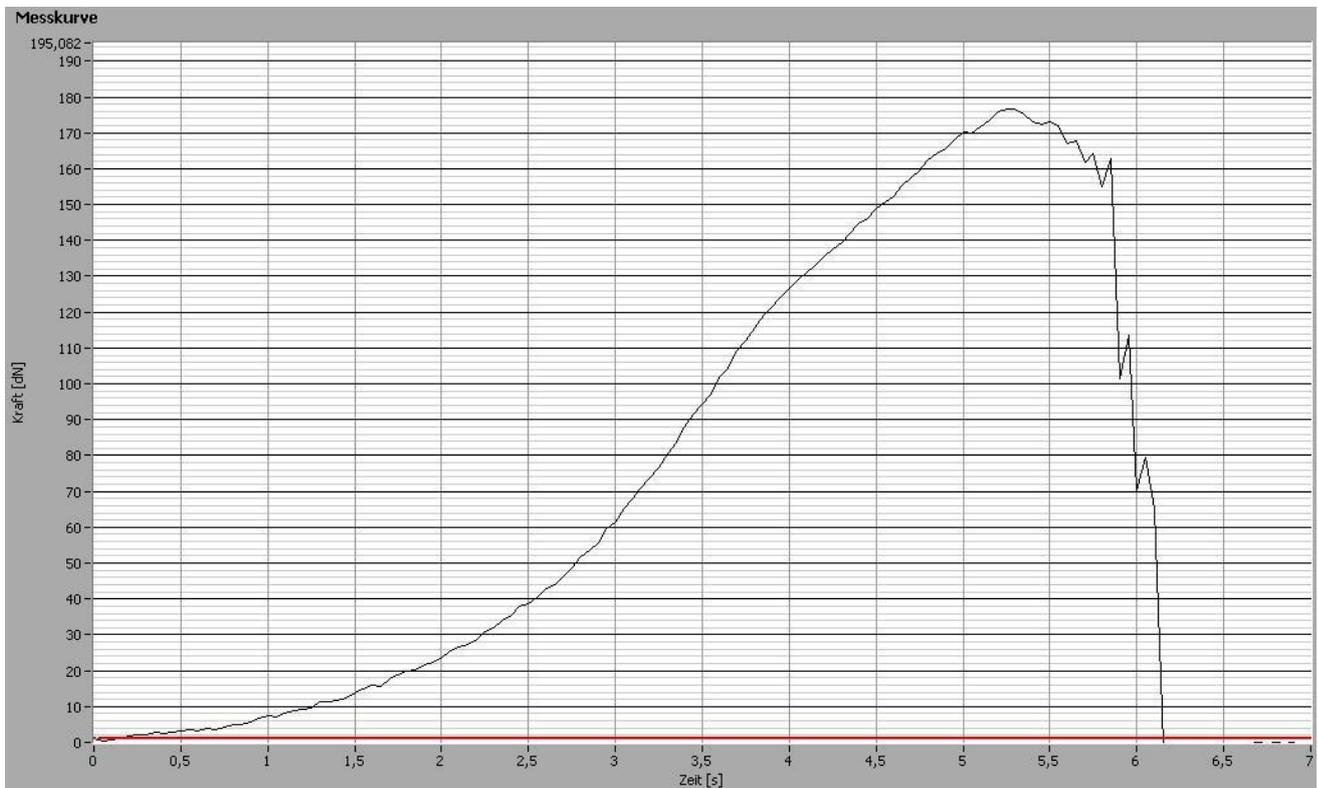


## Messtechnik

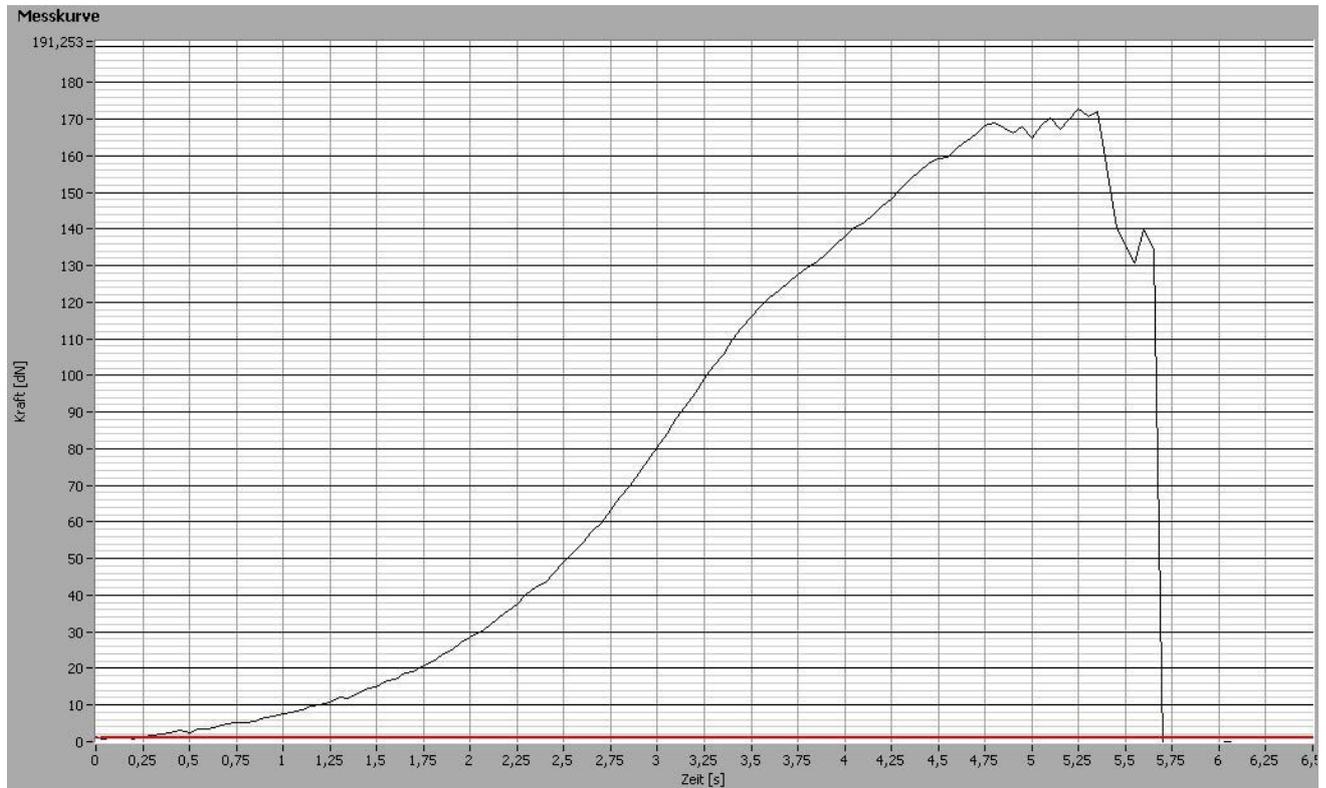
Kraftmessdose:	H+B ser # FNC 48427
Messverstärker:	Fa. Schmidtler ser#SCH10-D01
Software:	DHV Zugversuch Leinen Version V2.5.1
Letzte Kalibrierung:	

## Messkurve

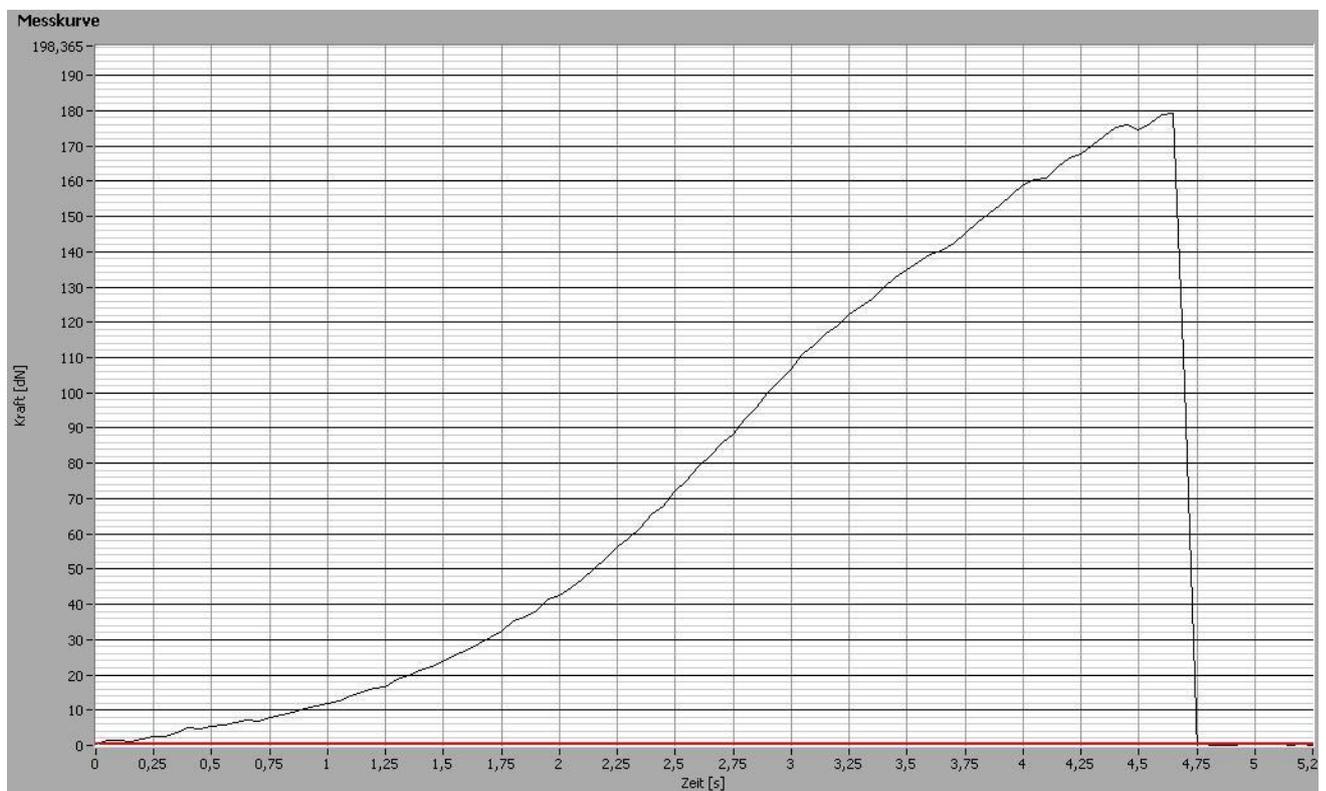
Versuch 1:



Versuch 2:



Versuch 3:



## 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



<b>Verteiler:</b>	Geräteakte x	Kopien verteilt am	30.03.2021
	Antragsteller x Rechnungsstellung 15270	Von Kerstin Liebert	