

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



FB GS-05 TMO Prüfprotokoll Leinenalterung und Leinenfestigkeit Edelrid A-7950-200

Prüf-Nr	023798-ZugGS-368-reiner
Prüfdatum	16.03.2011
Prüfungsort	Grafenaschau
Muster	Edelrid A-7950-200
Prüfungsart	GS Leinenknick
Auftrag	6727
Auftraggeber	UP International GmbH
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

16.03.2011

Datum / Unterschrift (Brunn)



Ergebnisse Leinenalterung

Leinenmaterial	Edelrid A-7950-200			
Anzahl Knickzyklen	5000			
Knickposition	Spleißende			
Bruchwerte der Leinenproben		1. Versuch	2. Versuch	3. Versuch
	Neue Leine [N]	1.821,0	--	--
	Gealterte Leine [N]	1.831,0	1.791,0	1.758,0
Ermittelte Bruchlast neu [N]	1.819,0			
Ermittelte Bruchlast gealtert [N]	1.758,0	Der niedrigste Wert aus den drei Versuchen wird für die Berechnung im FB GS-09 TMO Prüfprotokoll Leinendatenblatt verwendet		
Lastverhältnis [%]	97			
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%			
Messunsicherheit (MU) der Bruchlast gealtert [N]:	17,6			
Bruchlast gealtert [N] – Messunsicherheit (MU)	1.740,4			
Bemerkungen neue Leine	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.

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	24.02.2022
	Antragsteller x Rechnungsstellung 15566	Von Kerstin Liebert	