



FB GS-05 TMO Prüfprotokoll Leinenalterung und Leinenfestigkeit ICARO Buteo XC L

| | |
|----------------------------|----------------------------------|
| Prüf-Nr | 029291-ZugGS-688-reiner |
| Prüfdatum | 26.01.2018 |
| Prüfungsort | Gmund |
| Muster | ICARO Buteo XC L |
| Prüfungsart | GS Leinenknick |
| Auftrag | 7343 |
| Auftraggeber | Adventure Design GmbH |
| Prüfrichtlinie | LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14 |
| Prüfer | Brunn |
| Ergebnis | Bestanden |
| Fakturieren zu | 100 % |
| Besonderheiten (technisch) | |

26.01.2018

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 PPSL120 | | | |
| Schrumpfschlauch | Nein | | | |
| Anzahl Knickzyklen | 5000 | | | |
| Knickposition | Vernaehungsende | | | |
| Bruchwerte der Leinenproben | | 1. Versuch | 2. Versuch | 3. Versuch |
| | Neue Leine [N] | 1.444,0 | -- | -- |
| | Gealterte Leine [N] | 1.274,0 | 1.221,0 | 1.338,0 |
| Ermittelte Bruchlast neu [N] | 1.444,0 | | | |
| Ermittelte Bruchlast gealtert [N] | 1.221,0 | Der niedrigste Wert aus den drei Versuchen wird für die Berechnung im FB GS-09 TMO Prüfprotokoll Leinendatenblatt verwendet | | |
| Lastverhältnis [%] | 85 | | | |
| Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage: | Besser 1% | | | |
| Messunsicherheit (MU) der Bruchlast gealtert [N]: | 12,2 | | | |
| Bruchlast gealtert [N] – Messunsicherheit (MU) | 1.208,8 | | | |
| 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. 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 | | |