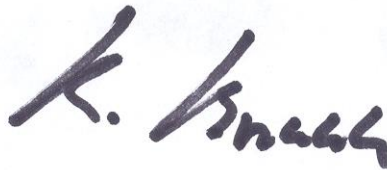




## **FB GS-11 TMO Prüfprotokoll GS Festigkeit ICARO Pica2 L**

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Prüf-Nr                    | 033404-GSFest-926-reiner              |
| Prüfdatum                  | 21.12.2021                            |
| Prüfungsort                | Fürstenfeldbruck                      |
| Muster                     | ICARO Pica2 L                         |
| Seriennummer Muster        | 011PIC2L                              |
| Prüfungsart                | GS Festigkeit                         |
| Auftrag                    | 7768                                  |
| Auftraggeber               | ICARO paragliders - Fly & more GmbH   |
| Prüfrichtlinie             | LTF NFL HG/GS 2-565-20; EN 926-1:2015 |
| Prüfer                     | Brunn                                 |
| Ergebnis                   | Bestanden                             |
| Fakturieren zu             | 100 %                                 |
| Besonderheiten (technisch) |                                       |

21.12.2021



Datum / Unterschrift (Brunn)

## 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



## Ergebnisse GS Festigkeit

|                                                   |                                                                        |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Last Soll [daN]                                   | 1.036,0                                                                |
| Max Last [daN] über 3 sec:                        | 1.080,0                                                                |
| Peak-Last [daN]                                   | 1.118,0                                                                |
| Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:        | Besser 1%                                                              |
| Messunsicherheit [daN]:                           | 10,8                                                                   |
| Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU) | 1.069,2                                                                |
| Tuchmaterial Obersegel                            | NCV Skytex 38                                                          |
| Tuchmaterial Untersegel                           | Techfiber Services, Inc STA15                                          |
| Bemerkung zur Prüfung                             | Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster |

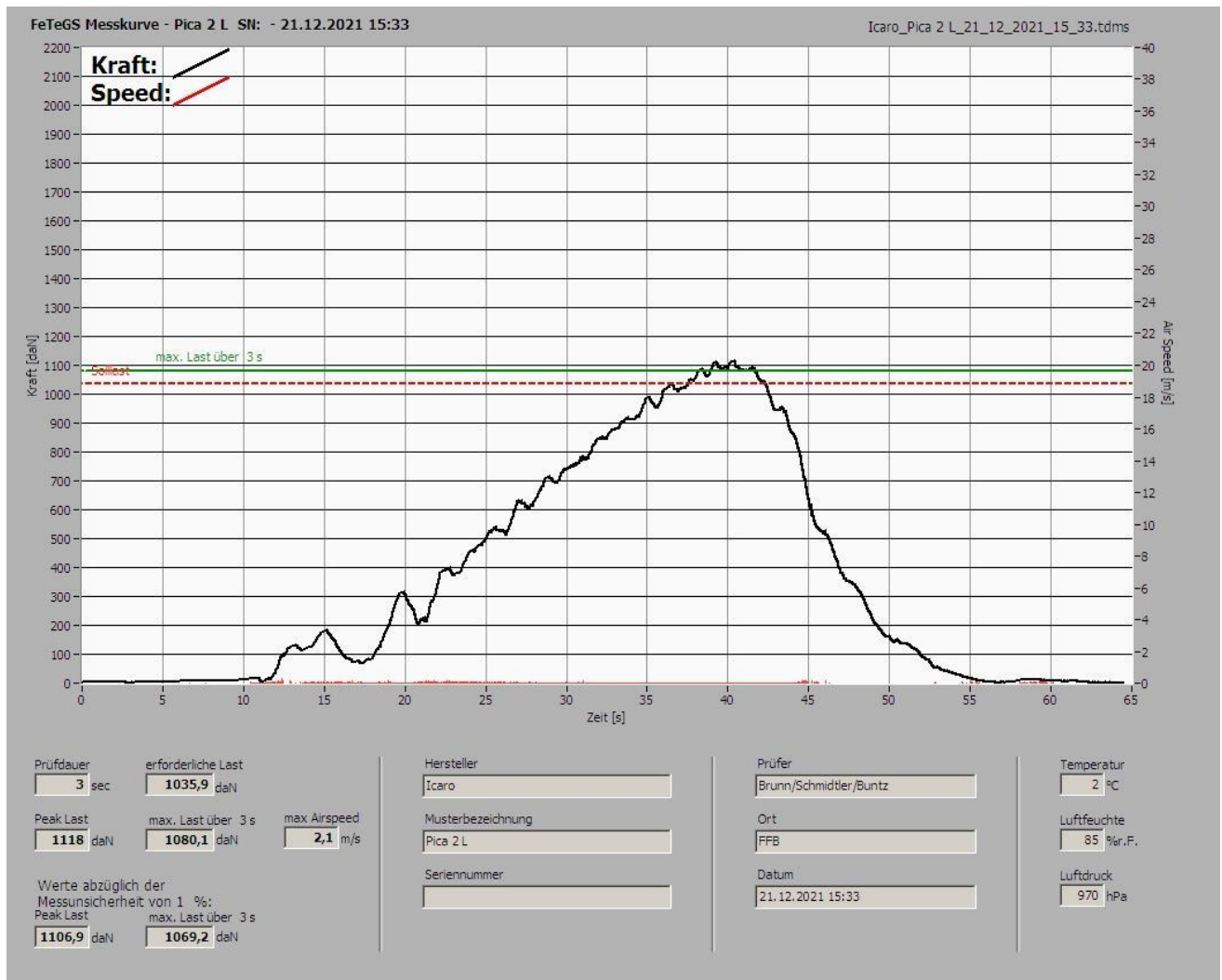
## Prüfbedingungen

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Temperatur [°C]      | 2   |
| Luftdruck [hPa]      | 970 |
| Luftfeuchtigkeit [%] | 85  |

## Messtechnik

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Kraftmessdose:       | Sensortronics Kraftaufnehmer Ser. # 794452 und #794454 |
| Messverstärker:      | Fa. Schmidtler ser# SCH10-D02                          |
| Software:            | DHV FeTeGS V3.0                                        |
| Letzte Kalibrierung: |                                                        |

## Messkurve



## Deutscher Hänggleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.  
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hänggleiter und Gleitsegel,  
D-IS-19459-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



|                   |                                                            |                     |            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
| <b>Verteiler:</b> | Geräteakte x<br>Antragsteller x<br>Rechnungsstellung 15554 | Kopien verteilt am  | 24.02.2022 |
|                   |                                                            | Von Kerstin Liebert |            |