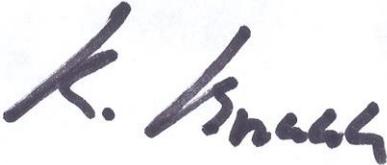


# Deutscher Hängegleiterverband e.V.

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-11 TMO Prüfprotokoll GS Festigkeit Skywalk Cumeo 2M

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Prüf-Nr  | 033355-GSFest-923-reiner              |
| Prüfdatum  | 11.11.2021                            |
| Prüfungsort  | Fürstenfeldbruck                      |
| Muster   | Skywalk Cumeo 2M                      |
| Seriennummer Muster  | CU01 PROTO-2                          |
| Prüfungsart  | GS Festigkeit                         |
| Auftrag  | 7777                                  |
| Auftraggeber   | Skywalk GmbH & Co. KG                 |
| Prüfrichtlinie   | LTF NFL HG/GS 2-565-20; EN 926-1:2015 |
| Prüfer   | Brunn                                 |
| Ergebnis   | Bestanden                             |
| Fakturieren zu   | 100 %                                 |
| Besonderheiten (technisch)   |                                       |
| <p>11.11.2021</p>  <p>Datum / Unterschrift (Brunn)</p> |                                       |

## 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]                                   | 957,0  |
| Max Last [daN] über 3 sec:                        | 979,0  |
| Peak-Last [daN]                                   | 1.084,0  |
| Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:        | Besser 1%  |
| Messunsicherheit [daN]:                           | 9,8  |
| Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU) | 969,2  |
| Tuchmaterial Obersegel                            | Porcher Sport 70000 E3H  |
| Tuchmaterial Untersegel                           | Porcher Sport 70000 E3H  |
| Bemerkung zur Prüfung                             | Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster |

## Prüfbedingungen

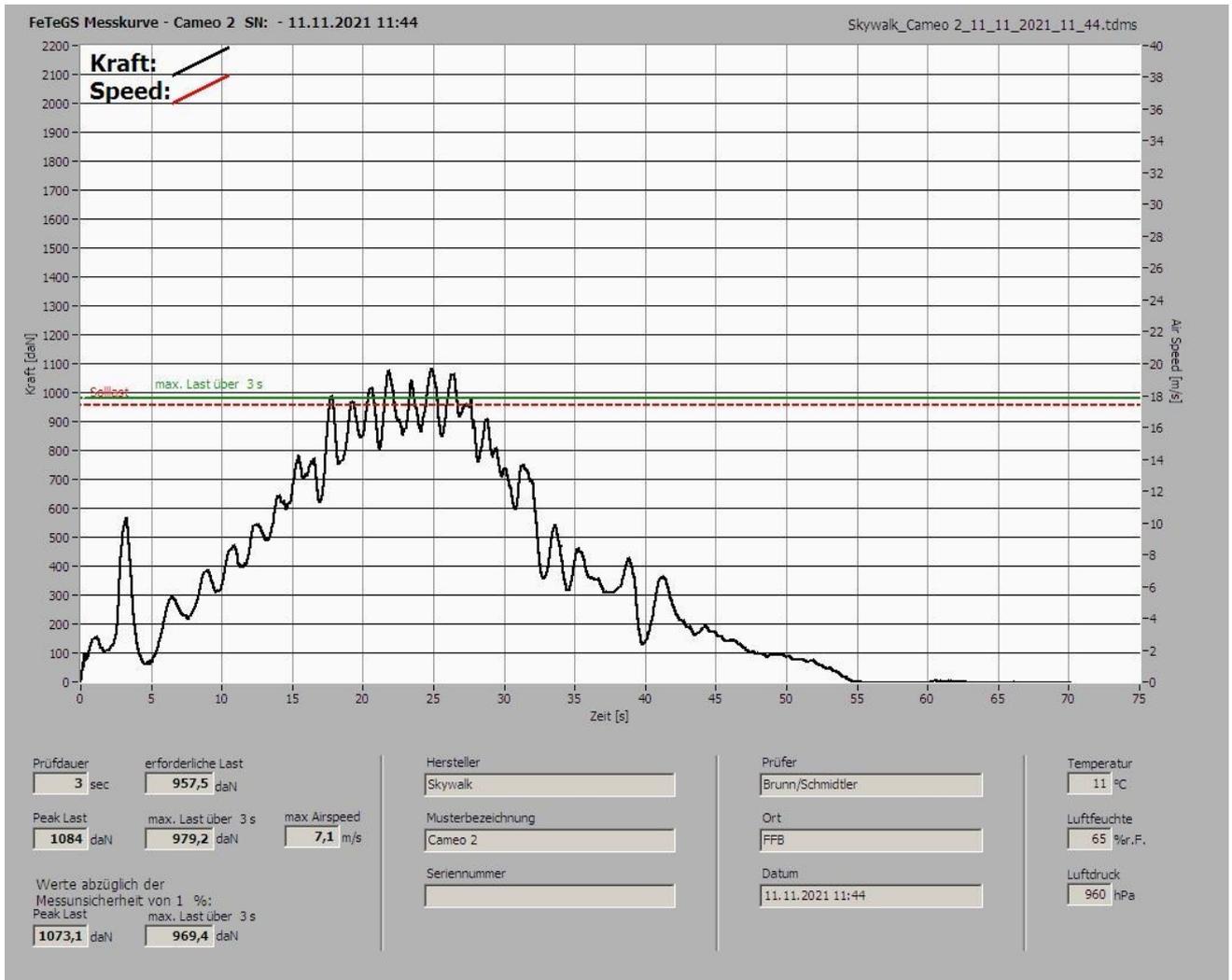
|                      |     |
|----------------------|-----|
| Temperatur [°C]      | 11  |
| Luftdruck [hPa]      | 960 |
| Luftfeuchtigkeit [%] | 65  |

## Messtechnik

|                      |  |
|----------------------|--|
| Kraftmessdose:       | Sensortronics Kraftaufnehmer Ser. # 794452 und #794454 |
| Messverstärker:      | Fa. Schmidtler ser# SCH10-D02                          |
| Software:            | DHV FeTeGS V3.0  |
| Letzte Kalibrierung: | 14.06.2021   |



**Messkurve**



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