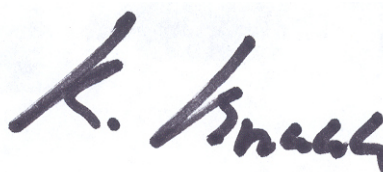


## FB GS-11 TMO Prüfprotokoll GS Festigkeit

### DUDEK Optic 2 light 30

Prüf-Nr	028855-GSFest-719-reiner
Prüfdatum	24.05.2017
Prüfungsort	Neubiberg
Muster	DUDEK Optic 2 light 30
Seriennummer Muster	P-151411
Prüfungsart	GS Festigkeit
Auftrag	7283
Auftraggeber	Air Turquoise
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	Sail material according manufacturer material list

24.05.2017



Datum / Unterschrift (Brunn)

## Ergebnisse GS Festigkeit

Last Soll [daN]	1.138,0
Max Last [daN] über 3 sec:	1.161,0
Peak-Last [daN]	1.548,0
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%
Messunsicherheit [daN]:	11,6
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	1.149,4
Tuchmaterial Obersegel	NCV Skytex 40 Evo
Tuchmaterial Untersegel	NCV Skytex 40
Bemerkung zur Prüfung	Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster

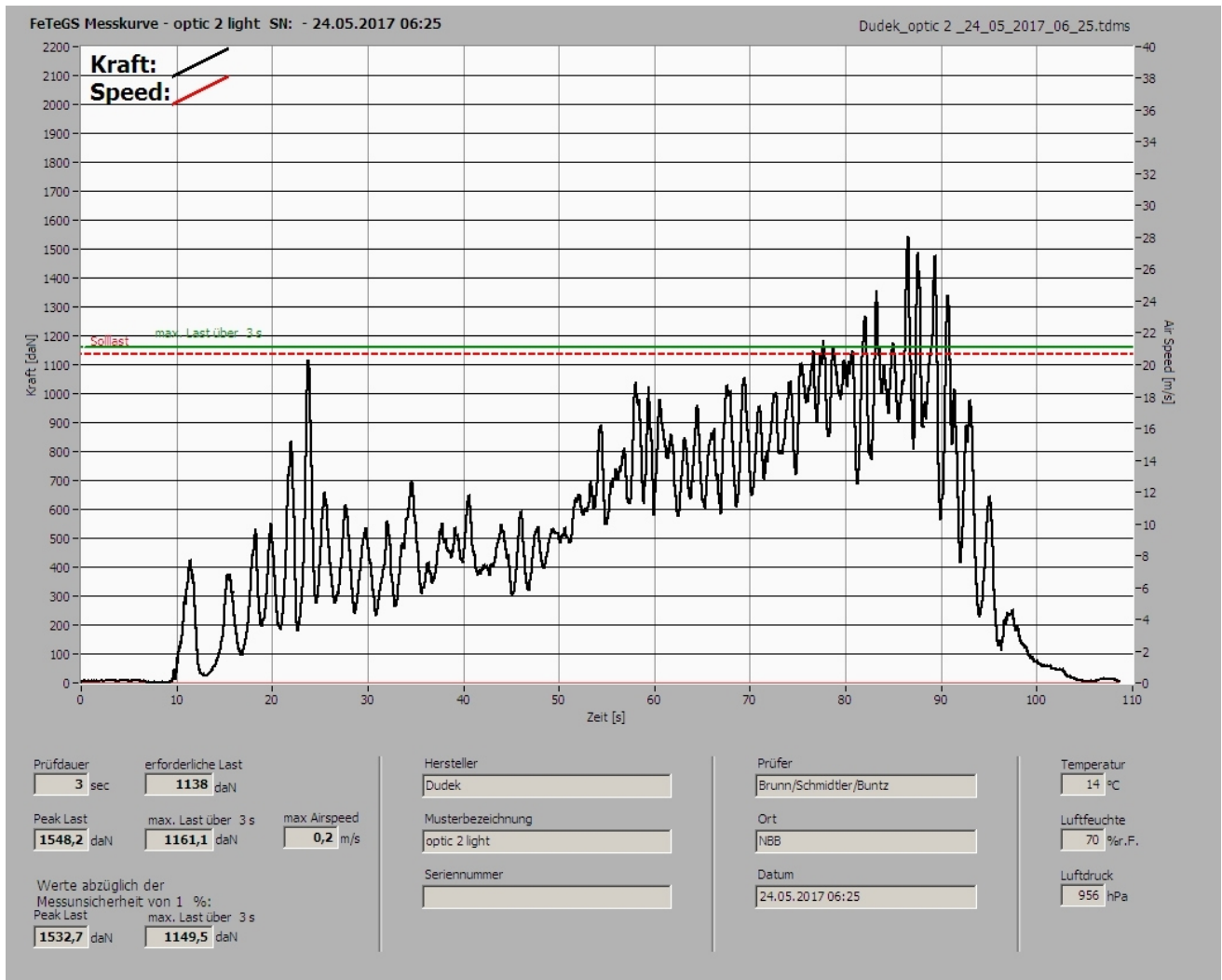
## Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	14
Luftdruck [hPa]	956
Luftfeuchtigkeit [%]	70

## Messtechnik

Kraftmessdose:	Sensortronics Kraftaufnehmer Ser. # 794452 und #794454
Messverstärker:	Fa. Schmidtler ser# SCH10-D02
Software:	DHV FeTeGS V2.1
Letzte Kalibrierung:	07.12.2016

## Messkurve



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