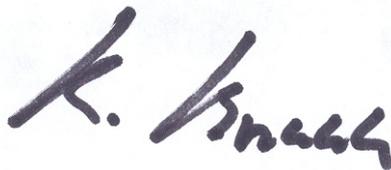


FB GS-11 TMO Prüfprotokoll GS Festigkeit

Aircross U-Cruise XL

Prüf-Nr	028853-GSFest-718-reiner
Prüfdatum	29.05.2017
Prüfungsort	Neubiberg
Muster	Aircross U-Cruise XL
Seriennummer Muster	004
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: Leading Edge Top Surface: 38gr –UNIVERSAL, Top Surface behind leading Edge 20 D, Bottom Surface: 20 D

29.05.2017



Datum / Unterschrift (Brunn)

Ergebnisse GS Festigkeit

Last Soll [daN]	1.052,0
Max Last [daN] über 3 sec:	1.086,0
Peak-Last [daN]	1.166,0
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%
Messunsicherheit [daN]:	10,9
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	1.075,1
Tuchmaterial Obersegel	Domenico N20 DMF (WR)
Tuchmaterial Untersegel	Domenico N20 DMF (WR)
Bemerkung zur Prüfung	Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster

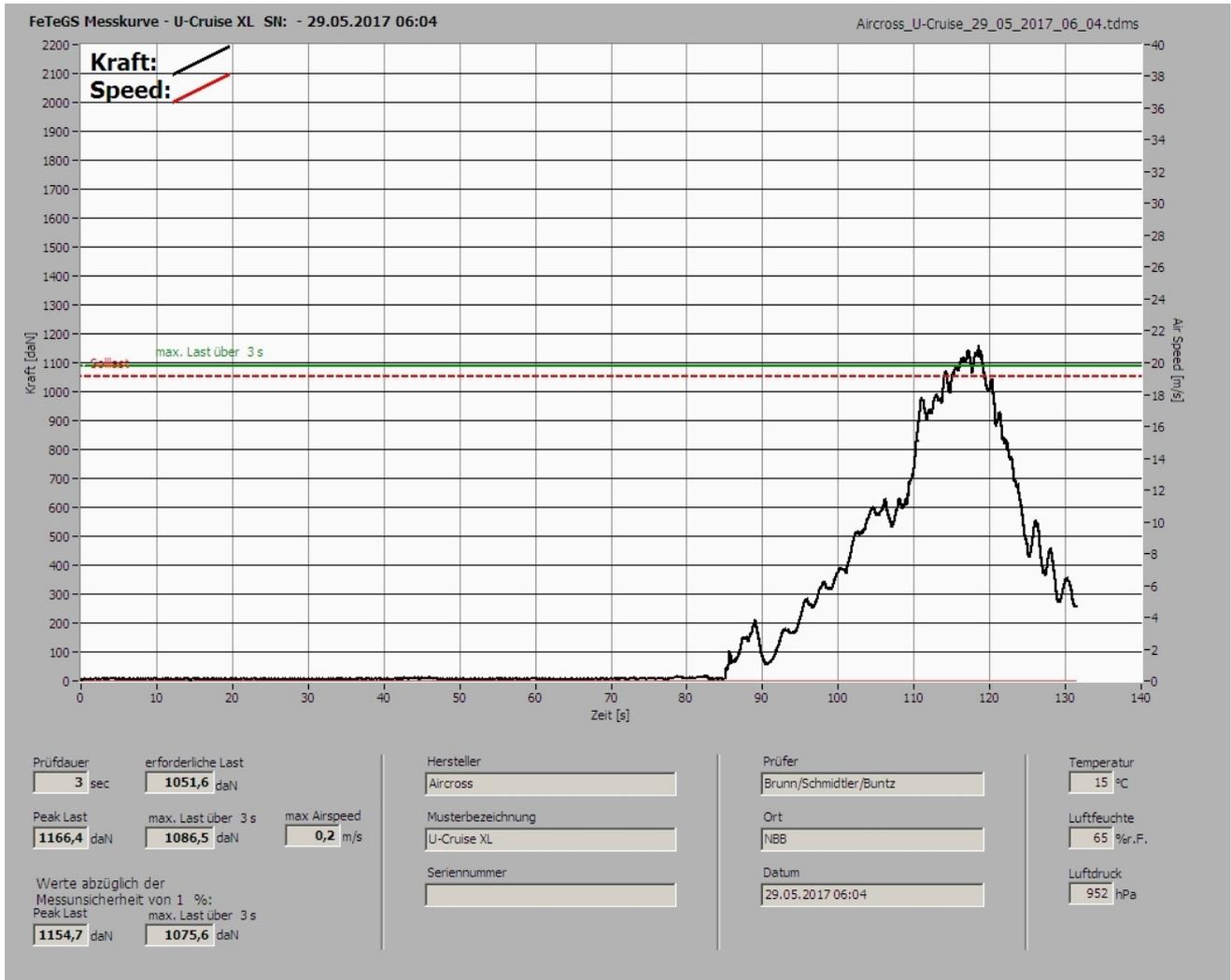
Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	15
Luftdruck [hPa]	952
Luftfeuchtigkeit [%]	65

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



Verteiler:	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller Rechnungsstellung	von	