



Deutscher Hängegleiterverband e.V. im DAeC
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und
Gleitsegel nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07

GS FESTIGKEIT MAC PARA ELAN 28 LIGHT

Prüf-Nr 027274-GSFest-582-reiner

Prüfdatum 17.06.2015

Prüfungsort Neubiberg

Muster Mac Para Elan 28 light

Prüfungsart GS Festigkeit

Auftrag Auftrag GS Musterprüfung Mac Para Elan 28 light (MAC Para Technology Ltd)

Auftraggeber MAC Para Technology Ltd

Prüfrichtlinie LTF NFL II-91/09, EN 926-1:2006

Prüfer Brunn

Ergebnis positiv

Fakturieren zu: 100%

Besonderheiten (technisch)

Datum / Unterschrift (Brunn)

Ergebnisse Festigkeit

Last Soll [daN] 1036,0

Last max. [daN] (3 s) 1095,0

Peak-Last [daN] 1313,0

Gebrochen? Nein

Wetterdaten

Temperatur [°C] 17

Luftdruck [hPa] 950

Luftfeuchtigkeit 70
[%]

Zusatzangaben für Festigkeit GS

Material Obersegel NCV Skytex 38 E25A/SKYTEX 27 E71A

Material Untersegel NCV NCV Skytex 27

Messprotokoll Festigkeit Gleitschirm V2.1

Messtechnik

Kraftmessdose: Sensortronics Kraftaufnehmer ser# 794452 und # 794454
Messverstärker: Fa. Schmidtler ser# SCH10-D02
Software: DHV FeTeGS V2.1
Letzte Kalibrierung: 17.06.2014

Prüfling

Bezeichnung: Mac Para Elan 28 light
Hersteller: MAC Para Technology ltd
Seriennummer: 3128-4294 (siehe Sr# aus Foto in DHV Ablage)

Prüfbedingungen

Temperatur: 17 °C
Luftdruck: 950 hPa
Luftfeuchte: 70 % rel. lf.

Prüfer: Brunn/Schmidtler
Prüfort: Neubiberg
Datum: 17.06.2015
Zeit: 10:04
Kommentar: --

Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:

besser 1%

Prüfergebnis

Solllast:	1099,0	daN
Maximallast:	1330	daN
Max. Last über 3 sec:	1106	daN
Messunsicherheit (MU):	11,06	daN
Max. Last über 3 sec - MU:	1095	daN

Testergebnis:

Bestanden *

*bestanden wenn max. Last über 3 sec - Messunsicherheit \geq Wert Solllast

