



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

GS FESTIGKEIT SOL FLEXUS XL

Prüf-Nr 027112-GSFest-573-reiner

Prüfdatum 23.04.2015

Prüfungsort Neubiberg

Muster SOL Flexus XL

Prüfungsart GS Festigkeit

Auftrag Auftrag GS Musterprüfung SOL Flexus XL, GS Musterprüfung SOL Kangaroo 4 (Sol Sports Ind. E Comérico LTDA)

Auftraggeber Sol Sports Ind. E Comérico LTDA

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] 1340,0

Last max. [daN] (3 s) 1349,3

Peak-Last [daN] 1646,0

Gebrochen? Nein

Wetterdaten

Temperatur [°C] 10

Luftdruck [hPa] 960

Luftfeuchtigkeit 60
[%]

Zusatzangaben für Festigkeit GS

Material Obersegel SOL Wtx40 PU+Si Coating

Material Untersegel SOL Wtx40 PU+Si Coating

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: SOL Flexus XL
Hersteller: Sol Sports Ind. E Comérico LTDA
Seriennummer: 17201 (siehe Sr# aus Foto in DHV Ablage)

Prüfbedingungen

Temperatur: 10°C
Luftdruck: 960 hPa
Luftfeuchte: 60 % rel. lf.

Prüfer: Brunn/Schmidtler
Prüfort: Neubiberg
Datum: 23.04.2015
Zeit: 12:58
Kommentar: --

Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:

besser 1%

Prüfergebnis

Solllast:	1340	daN
Maximallast:	1646	daN
Max. Last über 3 sec:	1363	daN
Messunsicherheit (MU):	13,43	daN
Max. Last über 3 sec - MU:	1349	daN

Testergebnis:

Bestanden *

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

