



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

GS SCHOCK AD UFO 16

Prüf-Nr 027030-GSSchock-463-reiner

Prüfdatum 20.03.2015

Prüfungsort Grafenaschau

Muster AD UFO 16

Prüfungsart GS Schock

Auftrag Auftrag GS Musterprüfung AD UFO 16 (AIRDESIGN Gliders)

Auftraggeber AIRDESIGN Gliders

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] 1000,0

Last max. [daN] 1000,0

Gebrochen? Nein

Wetterdaten

Temperatur [°C] 14

Luftdruck [hPa] 970

Luftfeuchtigkeit [%] 70

Zusatzangaben für Festigkeit GS

Material Obersegel Domenico N20 DMF (WR)

Material Untersegel 0



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

GS FESTIGKEIT AD UFO 16

Prüf-Nr 027031-GSFest-566-reiner
Prüfdatum 20.03.2015
Prüfungsort Neubiberg
Muster AD UFO 16
Prüfungsart GS Festigkeit
Auftrag Auftrag GS Musterprüfung AD UFO 16 (AIRDESIGN Gliders)
Auftraggeber AIRDESIGN Gliders
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] 957,0
Last max. [daN] (3 s) 989,0
Peak-Last [daN] 1096,0
Gebrochen? Nein

Wetterdaten

Temperatur [°C] 14
Luftdruck [hPa] 970
Luftfeuchtigkeit [%] 76

Zusatzangaben für Festigkeit GS

Material Obersegel Domenico N20 DMF (WR)
Material Untersegel 0

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: Air Design UFO 16
Hersteller: AIRDESIGN Gliders
Seriennummer: UFO 16 -1 (siehe Sr# aus Foto in DHV Ablage)

Prüfbedingungen

Temperatur: 14 °C
Luftdruck: 970 hPa
Luftfeuchte: 76 % rel. lf.

Prüfer: Brunn/Schmidtler
Prüfort: Neubiberg
Datum: 20.03.2015
Zeit: 10:53
Kommentar: --

Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:

besser 1%

Prüfergebnis

Solllast:	957,0	daN
Maximallast:	1096	daN
Max. Last über 3 sec:	999	daN
Messunsicherheit (MU):	9,99	daN
Max. Last über 3 sec - MU:	989	daN

Testergebnis:

Bestanden *

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

Messkurve

