



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

**LUFTSPORTGERÄTE-DATENBLATT GLEITSCHIRM**

**Geräte-Datenblatt Nr.:** DHV GS-01-2667-21

**Ausgabe:** 0

**Datum:** 27.01.2022

**Musterprüfung**

**Gerätemuster:** Mac Para Aravis 25

**Hersteller:** MAC Para Technology

**Datum der Musterprüfbescheinigung:** 27.01.2022

**Angewandte Prüfrichtlinien:** LTF NFL HG/GS 2-565-20, EN 926-2:2014, LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14 , EN 926-1:2015

**Merkmale und Betriebsgrenzen**

**Gerätegewicht (ohne Packsack kg):** 3.6

**Zulässiges Startgewicht (kg) min. / max.:** 75 / 105

**Anzahl der Sitze min. / max.:** 1 / 1

**Klasse:** A

**Klassenzusatz:**

**Fußbeschleuniger:** Ja

**Trimmer (von Hand zu bedienen):** Nein

**Projizierte Fläche (m²):** 22.35

**Windenschlepp:** Ja

**Tragegurtlängen (mm):**

|              | A   | A2  | B   | C   | D |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---|
| normal       | 505 | 507 | 505 | 503 | 0 |
| beschleunigt | 417 | 419 | 465 | 503 | 0 |

**Leinenlängen (mm):**

|    | A    | B    | C    | D    | BR   |
|----|------|------|------|------|------|
| 1  | 6496 | 6398 | 6512 | 6683 | 7484 |
| 2  | 6429 | 6327 | 6446 | 6622 | 7196 |
| 3  | 6472 | 6373 | 6488 | 6658 | 7046 |
| 4  | 6465 | 6378 | 6481 | 6642 | 6989 |
| 5  | 6439 | 6354 | 6456 | 6606 | 6918 |
| 6  | 6496 | 6410 | 6513 | 6655 | 6792 |
| 7  | 6428 | 6353 | 6431 | 6529 | 6773 |
| 8  | 6313 | 6260 | 6325 | 6404 | 6830 |
| 9  | 6230 | 6184 | 6244 | 6308 | 6745 |
| 10 | 6177 | 6144 | 6195 | 6239 | 6679 |
| 11 | 5964 | 5904 | 5945 | 5845 | 6628 |
| 12 | 5826 | 5799 | 5818 | 5907 | 6628 |

Die hier angegebenen Leinenlängen beziehen sich ausschließlich auf das geprüfte Muster aus der Musterprüfung. Die Werte der Leinenlängen für die Nachprüfung werden vom Hersteller festgelegt und müssen von diesem bezogen werden.

**Sonstige Besonderheiten:**

**Nachprüffristen:** 24 Mo / 100 h

**Betriebsanweisungen**

Betriebsanleitung in der genehmigten Fassung vom 1.0\_12.2021