



**Deutscher Ultraleichtflugverband e. V.**  
Beauftragter des Bundesministeriums für Verkehr

**Datenblatt für Gleitsegel  
für Motorschirme / Motorschirm-Trikes**

**I. Allgemeines**

1. Gerätemuster: XWing Evo
2. Gütesiegel-Nr.: M018-14
3. Hersteller: FRESH BREEZE GmbH & Co. KG  
Langer Acker 11  
30900 Wedemark OT Bissendorf, D  
  
Tel. 05130-3769922
4. Ausgabedatum: 03.02.2014
5. Letzte Änderung: 03.02.2014

**II. Merkmale und Betriebsgrenzen**

1. Gerätegewicht (ohne Packsack):..... 10,3 kg
2. Zulässiges Startgewicht.....minimal:... 200 kg  
.....maximal:... 383 kg
3. Fläche projiziert:..... 27,95 m<sup>2</sup>
4. Spannweite.....projiziert:... 10,1 m  
..... ausgelegt:... 13 m
5. Nachprüfintervall:..... 12 Monate
6. Einstufung:..... Standard
7. Gurtzeugbeschränkung:.....
8. Fußbeschleuniger:..... nein
9. Trimmer:..... über Wippe
10. Tragegurtabstand:..... 520 mm
11. Tragegurtlängen (mm):..... A      A2      B      C      D  
..... normal:.....  
..... beschleunigt:.....
12. Leinenlängen (mm):..... A      B      C      D      E      BR

|    |      |      |      |      |      |
|----|------|------|------|------|------|
| 1  | 6755 | 6685 | 6755 | 6875 | 5700 |
| 2  | 6675 | 6610 | 6680 | 6805 | 5470 |
| 3  | 6690 | 6625 | 6700 | 6820 | 5400 |
| 4  | 6675 | 6610 | 6685 | 6810 | 5340 |
| 5  | 6610 | 6550 | 6630 | 6755 | 5200 |
| 6  | 6640 | 6585 | 6660 | 6780 | 5200 |
| 7  | 6630 | 6580 | 6660 | 6775 | 5170 |
| 8  | 6570 | 6525 | 6600 | 6725 | 5100 |
| 9  | 6580 | 6545 | 6620 | 6730 | 5140 |
| 10 | 6560 | 6530 | 6605 | 6720 | 5150 |
| 11 | 6480 | 6455 | 6535 | 6645 | 5110 |
| 12 | 6445 | 6430 | 6510 | 6605 | 5050 |
| 13 | 6380 | 6370 | 6440 | 6530 | 5020 |
| 14 | 6230 | 6230 | 6300 | 6380 | 4890 |
| 15 | 6100 | 6110 | 6160 | 6220 | 4640 |
| 16 | 5860 | 5860 | 5900 | 5920 | 4510 |

17  
18  
19  
20