

# Technische Mitteilung ASSO V Ultraleichtflugzeug

DAeC-Kennblatt Nr.: 61197

Muster : ASSO V  
Grund der Mitteilung: Auflastung 472,5 KG  
Baureihe: ASSO V  
Gültigkeit: Ab sofort  
Hersteller: Fritz Mürkens, 84518 Garching / Lizenznehmer  
Musterbetreuer: Fritz Mürkens

## Bestandteile und Lieferumfang

- 5 X Kevlarseil lt. Prüfbericht MPA NRW Nr.: 110003049-01  
Art: 4 Stück Rettungsseil; 1 Stück Zwischenseil
- 1 X Schraubschäkel 12mm Bruchlast 7,3 Tonnen
- 1 X Handbuch ASSO V 472,5 Kg
- 1 X Bestätigung vom Musterbetreuer zur Beantragung der Auflastung

## Durchzuführende Maßnahmen

### Austausch / Einbau Kevlar Rettungsseile

- Anzahl: 5 / Stück lt. Prüfbericht MPA NRW Nr.: 110003049-01
- Länge: siehe Version 450 Kg
- Lage: siehe Version 450 Kg
- Bruchlast : 48 KN

### Änderung Fahrtmessermarkierung gem. LTA-Nr.: LSG05- 008

- |  |                          |          |             |
|--|--------------------------|----------|-------------|
| • Stall volle Klappen                                |                          | 64 Km/h  | VS0         |
| • Stall ohne Klappen                                 |                          | 79 Km/h  | VS1         |
| • Klappengeschwindigkeit                             |                          | 105 Km/h | VFE         |
| • Manövergeschwindigkeit (max. Fahrwerk ausgefahren) |                          | 158 Km/h | VRA         |
| • Nicht zu überschreitende Geschwindigkeit           |                          | 234 Km/h | VNE         |
| • Landegeschwindigkeit Anflug                        |                          | 100 Km/h | VX          |
| • Weißer Bogen                                       | Klappenbereich 1,1 x VS0 | 70 Km/h  | -> 105 Km/h |
| • Grüner Bogen                                       | Normalbereich 1,1 x VS1  | 87 Km/h  | -> 158 Km/h |
| • Gelber Bogen                                       | Vorsichtsbereich         | 158 Km/h | -> 233 Km/h |
| • Roter Strich                                       | VNE                      | 234 Km/h |             |
| • Gelber Strich                                      | VA / VRA                 | 158 Km/h |             |
| • Gelbes Dreieck                                     | VX                       | 100 Km/h |             |

### Änderung Kabinenaufkleber für Instrumententafel

- Entfernung alter Aufkleber 450 Kg Max Abfluggewicht
- Neuberechnung der Zuladung
- Anbringung neuer Aufkleber 472,5 Kg Max Abfluggewicht mit Auskunft Zuladung

### Änderung Handbuch ASSO V

- Austausch Handbuch ASSO V gegen Handbuch ASSO V 472,5 Kg

### Sonstige Maßnahmen

- Abnahme durch vom DAeC zugelassenen Prüfer Klasse 5, siehe Kennblatt ab Rev. 9 oder neuer
- Neuwägung nach Durchführung der Auflastung

### Ergänzende Anweisung

- Bei Verwendung von ORATEX 600 ist die ADxC-51-001D AMM Ausgabe 6.1 Oratex Verarbeitungsanleitung in Ihrer Aktuellen Fassung zu Beachten oder die jeweils neuere gültige Fassung
- **Verwendung des Bespannmaterials ORATEX 600 MK3 oder neuer Hersteller:**

LANITZ-PRENA FOLIEN FACTORY GmbH  
Geschäftsführer: Herr Siegfried Lanitz  
Am Ritterschlösschen 20  
04179 Leipzig

Telefon: 0341 / 44 23 05 - 0  
Fax: 0341 / 44 23 05 – 99

#### **Arbeits- und Pflegeanweisung:**

ADxC-51-001D AMM Ausgabe 6.1  
Oratex Verarbeitungsanleitung

**Die Arbeits- und Pflegeanweisung gilt in der jeweils aktuellen Fassung und ist durch die Verwendung von ORATEX 600 vom Erbauer / Verwender anerkannt worden.**

**Die Arbeits- und Pflegeanweisung kann noch vor Beginn der Verwendung / Verarbeitung kostenlos vom Hersteller bezogen werden.**

**Es dürfen nur Produkte der Firma Lanitz-Prena Folien Factory GmbH verwendet werden.**

Garching an der Alz 19.05.2017

Fritz Mürkens

Muster Aufkleber Gewicht

<b>ASSO V 472,5 Kg</b>	
Leergewicht:	KG
Zuladung:	KG
<b>Maximalgewicht:</b>	<b>472,5 KG</b>
Wiegebericht vom:	
Stempel:	