

INHALT

1. Einführung 1 - 1

2. Definitionen und allgemeine Vereinbarungen 2 - 1

 2.1. Allgemeines 2 - 1

 2.2. ISA-Atmosphäre 2 - 2

 2.3. Umrechnung von Druck auf Dichtehöhe 2 - 4

3. Zulassung von Einzelstücken..... 3 - 1

4. Beschreibung des Einzelstückes 4 - 1

 4.1. Allgemeine technische Beschreibung 4 - 1

 4.2. Technische Daten..... 4 - 2

5. Vorbereitung der Flugversuche..... 5 - 1

 5.1. Zu erfüllende Paragraphen nach der Bauvorschrift CS/JAR-VLA..... 5 - 1

 5.2. Flugversuchsprogramme 5 - 5

6. Vorbereitende Versuche 6 - 1

 6.1. Bodenversuche..... 6 - 1

 6.2. Flugeichungen 6 - 7

7. Flugleistungen 7 - 1

 7.1. Start- und Landestrecken..... 7 - 1

 7.2. Steig- und Sinkflug..... 7 - 8

8. Auswertung der Flugleistungen 8 - 1

 8.1. Start- und Landestrecken..... 8 - 1

 8.2. Berechnung der Steig- und Sinkflugleistungen 8 - 4

9. Pilots Operating Handbook (POH)..... 9 - 1

 9.1. Fahrtmesserkorrektur 9 - 1

 9.2. Überziehgeschwindigkeiten 9 - 2

 9.3. Umrechnung Druck- auf Dichtehöhe 9 - 3

 9.4. Windkomponenten..... 9 - 3

 9.5. Startstrecken 9 - 4

 9.6. Steigflugleistungen 9 - 5

 9.7. Sinkflugleistungen..... 9 - 7

 9.8. Landestrecken 9 - 8

10. Zusammenfassung 10 - 1

11. Literaturverzeichnis 11 - 1

12. Anhang A

13. Abkürzungen B