

DIN EN 4697:2016-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Allgemeine- und Einbau-Anforderungen an die Sitzanbindung von Passagiersitzen; Deutsche und Englische Fassung EN 4697:2016

Aerospace series - General and installation requirements for passenger seat fittings; German and English version EN 4697:2016

Inhalt

Seite

| | |
|---|----|
| Europäisches Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen | 4 |
| 3 Abkürzungen | 4 |
| 4 Anforderungen | 5 |
| 4.1 Allgemeines..... | 5 |
| 4.2 Schnittstelle..... | 7 |
| 4.3 Einbau-Anforderungen..... | 11 |
| 4.4 Leistung und Sicherheit..... | 13 |
| 4.5 Anforderungen an die Beanspruchung | 14 |
| 4.5.1 Anforderungen an die statische Beanspruchung..... | 14 |
| 4.5.2 Anforderungen an die dynamische Beanspruchung (nur hintere Anbindung) | 16 |
| 4.6 Anforderungen an die Umgebung..... | 21 |
| 4.7 Zusätzliche Anforderungen..... | 21 |
| 5 Qualifizierung..... | 21 |
| Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion..... | 22 |

Contents

Page

| | |
|--|----|
| European Foreword..... | 3 |
| 1 Scope | 4 |
| 2 Normative references | 4 |
| 3 Abbreviations | 5 |
| 4 Requirements | 5 |
| 4.1 General..... | 5 |
| 4.2 Interface | 8 |
| 4.3 Installation Requirements..... | 11 |
| 4.4 Performance and Safety..... | 13 |
| 4.5 Stress requirements..... | 14 |
| 4.5.1 Static requirements..... | 14 |
| 4.5.2 Dynamic requirements (rear fitting only) | 16 |
| 4.6 Environmental requirements | 21 |
| 4.7 Additional requirements..... | 21 |
| 5 Qualification..... | 21 |
| Annex A (informative) Standard evolution form..... | 22 |