

# 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