

# DIN 65251:2011-05 (D)

Luft- und Raumfahrt - Schrauben mit MJ-Gewinde aus Titanlegierungen,  
Festigkeitsklasse 1 100 MPa - Technische Lieferbedingungen (ISO 9152:1998,  
modifiziert)

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Qualitätssicherung .....	6
4.1 Allgemeines .....	6
4.1.1 Anerkennung der Hersteller .....	6
4.1.2 Qualifikation der Schrauben .....	7
4.1.3 Annahme der Schrauben .....	7
4.2 Bedingungen für die Qualifikationsprüfungen.....	7
4.3 Bedingungen für die Abnahmeprüfungen .....	7
4.4 Anwendung der statistischen Prozesslenkung (SPC).....	8
5 Anforderungen.....	8
Anhang A (normativ) Querschnittsflächen und Formeln für die Zugkräfte und Zeitfestigkeitskräfte im Zugschwellbereich.....	26
Anhang B (normativ) Querschnittsflächen und Formeln für die Scherkräfte, zweischnittig.....	28
Literaturhinweise .....	29