DIN EN 4458:2006-10 (D)

Luft- und Raumfahrt - Stiftschrauben, MJ-Gewinde, aus Titanlegierung TI-P64001, MoS2 beschichtet, mit Ringsicherung aus korrosionsbeständigem Stahl - Festigkeitsklasse: 1100 MPa (bei Raumtemperatur) - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 4458:2005

Inhalt

Seite

Vorwort **3**

1 Anwendungsbereich **4**

2 Normative Verweisungen **4**

3 Begriffe **4**

4 Qualitätssicherung **6**
4.1 Qualifikation **6**
4.2 Annahme **6**
4.2.1 Zweck **6**
4.2.2 Bedingungen **6**
4.2.3 Verantwortung **7**
4.2.4 Abnahmeprüfzeugnis **7**

5 Anforderungen **7**

Anhang A (normativ) **Festlegung des Prüfaufbaus** **16**
A.1 Material EN 2638 (2024-T3) **16**
A.2 Material FE-PM3801 (X5CrNiCuNb17-4) **16**

Anhang B (normativ) **Prüfaufbau für mechanischen Prüfungen** **17**
B.1 Verdrehsicherheit **17**
B.2 Zugfestigkeit, Zeitfestigkeit und Zugschwellbereich **18**