

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 |