DIN EN 14089:2003-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Raumfahrtproduktsicherung - Kontrolle von Materialien mit begrenzter Lagerfähigkeit; Deutsche und Englische Fassung EN 14089:2002

Aerospace - Space product assurance - The control of limited-life materials; German and English version EN 14089:2002

Inhalt/Contents

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe und Abkürzungen 4
3.1 Begriffe 4
3.2 Abkürzungen 5

4 Kontrolle der Lagerbeständigkeit eines Werkstoffs 5
4.1 Risiken und Sicherheitsvorkehrungen 5
4.2 Werkstoffkontrolle 5
4.2.1 Beschaffungsdokumente 5
4.2.2 Kennzeichnung 5
4.2.3 Lagerung 5
4.2.4 Handhabung 5
4.3 Beurteilung der Lagerbeständigkeit 5
4.4 Erweiterung der Lagerbeständigkeit (Erneute Zertifizierung) 6
4.5 Entsorgung von nicht zertifizierbaren Werkstoffen 6
4.6 Abnahmekriterien, Prüfen der erneuten Zertifizierung 6
4.6.1 Allgemeines 6
4.6.2 Beispiele für zu prüfende Eigenschaften 7

5 Qualitätssicherung 7
5.1 Anforderungen an die Qualitätssicherung 7
5.2 Aufzeichnungen 7
5.3 Fehler 8
5.4 Kalibrierung 8
5.5 Rückverfolgbarkeit 8

Contents

Page

Foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Terms, definitions and abbreviated terms ... 4
3.1 Terms and definitions ... 4
3.2 Abbreviated terms ... 5
4 Control of material life ... 5
4.1 Hazards, health and safety precautions ... 5
4.2 Material control ... 5
4.2.1 Procurement document ... 5
4.2.2 Identification ... 5
4.2.3 Storage ... 5
4.2.4 Handling ... 5
4.3 Assessment of shelf-life ... 5
4.4 Extension of shelf-life (re-certification) ... 6
4.5 Disposal of non-certifiable materials ... 6
4.6 Acceptance criteria, re-certification testing ... 6
4.6.1 General ... 6
4.6.2 Examples of properties to be tested ... 7
5 Quality assurance ... 7
5.1 Quality assurance requirements ... 7
5.2 Data ... 7
5.3 Nonconformance ... 8
5.4 Calibration ... 8
5.5 Traceability ... 8