

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