

DIN EN 13291-3:2005-03 (D)

Luft- und Raumfahrt - Raumfahrtproduktsicherung - Teil 3: Materialien, mechanische Teile und Prozesse; Deutsche Fassung EN 13291-3:2003

| Inhalt | Seite |
|--|-------|
| Vorwort..... | 3 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 1.1 Allgemeines..... | 4 |
| 1.2 Zielsetzung..... | 4 |
| 1.3 Anwendungsbereich..... | 4 |
| 2 Normative Verweisungen..... | 4 |
| 3 Begriffe, Definitionen und Abkürzungen..... | 5 |
| 3.1 Begriffe..... | 5 |
| 3.2 Abkürzungen..... | 6 |
| 4 Allgemeine Anforderungen..... | 6 |
| 4.1 Programmmanagement für Materialien, Teile und Prozesse..... | 6 |
| 4.2 Management und Konsolidierung von Materialien, Teilen und Prozessen..... | 7 |
| 4.3 Technische Vorgaben..... | 8 |
| 4.4 Überwachung der Reinheit und Verschmutzung..... | 8 |
| 4.5 Sicherheitsrelevante Materialien und Teile..... | 8 |
| 4.6 Hardware für mechanisch oder elektrische Bodendienstgeräte (GSE)..... | 9 |
| 5 Materialsteuerung..... | 9 |
| 5.1 Materialauswahl..... | 9 |
| 5.2 Materialbeschaffung..... | 12 |
| 5.3 Materialeinsatz..... | 13 |
| 6 Steuerung der mechanischen Teile..... | 14 |
| 6.1 Auswahl der mechanischen Teile..... | 14 |
| 6.2 Beschaffung der mechanischen Teile..... | 15 |
| 6.3 Einsatz der mechanischen Teile..... | 16 |
| 7 Prozesssteuerung..... | 17 |
| 7.1 Prozessauswahl..... | 17 |
| 7.2 Einsatz eines Prozesses..... | 19 |
| Anhang A (informativ) Beziehung zwischen den die Materialien, Teile und Prozesse betreffenden Tätigkeiten und den Programmphasen..... | 21 |
| A.1 Konzeptphase (Phase A)..... | 21 |
| A.2 Projektdefinitionsphase (Phase B)..... | 21 |
| A.3 Detaildesign-, Entwicklungs-, Fertigungs-, Integrations- und Testphase (Phase CID)..... | 21 |
| A.4 Betriebsphase (Phase E)..... | 22 |
| Literaturhinweise..... | 22 |